**ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔՆԵՐ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ-ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ-1 |  |  |
| Հ/Հ | անվանումը/տեխնիկական բնութագիրը | չափման միավորը | քանակը |
| ս1 | 2 | 3 | 4 |
|  | 1. ԴԱՍԱՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 1.1 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ մեկտեղանի՝ 1-4 դասարանների համար - մեկտեղանի, մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 600(ե) х500(լ) х(510մմ-630մմ (բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 8 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 550х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 550x432 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 430մմ։ Ներքին խողովակի միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0 մմ բարձրությունը՝ 430մմ։ Սեղանի ոտքերի ներքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը 120մմ է։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի մեկ կողմում պետք է լինի մետաղական կախիչ, որը եռակցվում է սեղանի կմախքին վերևից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 64 |
| 1.2 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ մեկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար` մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 600(ե)х500(լ)х(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող:  Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R= 30 մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 8 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 550х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 550 x 432 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 565մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2․0մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120մմ։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ կարմիր գույնի ներկանյութով ջերմային փոշեներկված ։ Սեղանի մեկ կողմում պետք է լինի մետաղական կախիչ, որը եռակցվում է սեղանի կմախքին վերևից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 112 |
| 1.3 | Աթոռ աշակերտական՝ 1-4 դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 290х330մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=170մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, ( R=20-50 մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 290х120մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 240x255 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ, (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 245մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 245մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 280 մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6 մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և ջերմային փոշեներկված բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 310-430մմ,, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 550-670մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R= 60 մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 64 |
| 1.4 | Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 360х400մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=240մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 360х180 մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 310x325մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20x2.0մմ, բարձրությունը (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 380մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40 մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380-460մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 700-860մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R=60մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 112 |
| 1.5 | Ուսուցչի սեղան, չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 11 |
| 1.6 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 22 |
| 1.7 | Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափսերը՝ 1500х1000մմ (2 փեղկ Lx750х1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000х(H)1000 մմ, պատից կախովի է: Գույնը` կանաչ, բաղկացած 4 հատ շառնիրային պետլյաներով (ծխնիներ) իրար ամրացված 3 էլեմենտից` 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, եզրակալված ալյումինե պրոֆիլով: Գրատախտակի մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ, գրառումները ջնջելիս օգտագործվում են միայն հատուկ ջնջոցներ, մասնագիտացված մաքրող հատուկ սփրեյի հետ համատեղ: Գրատախտակի չծալվող փեղկը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար: | հատ | 11 |
| 1.8 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 11 |
| 1.9 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 11 |
|  | 2. ՀԱՆԴԻՍՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԴԱՀԼԻՃ |  |  |
| 2.1 | Աթոռ դահլիճի համար, աթոռի նստելատեղը և հենակը պետք է լինեն պլաստամսսե՝ մեկ ամբողջական կտոր, նվազագույնը 4 մմ հաստությամբ: Աթոռի ոտքերը մետաղական, չճկվող, փոշեներկված: Ոտքերը պետք է ունենան պլաստիկե խցաններ: Աթոռները պետք է ունենան իրար միանալու դետալներ, ինչպես նաև իրար վրա պահեստավորվելու հնարավորություն: Բարձրությունը՝ 84 սմ, նստելատեղի բարձրությունը հատակից՝ 46 սմ, նստելատեղի լայնությունը 40,5-50սմ, նստելատեղի խորությունը՝ 36-50սմ: Աթոռի թույլատրելի նվազագույն ծանրաբեռնվածությունը՝ 150կգ:  Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 50 |
|  | 3. ՏՆՕՐԵՆԻ ԱՇԽԱՏԱՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 3.1 | Փաստաթղթերի պահման մետաղական պահարան` արտաքին չափերը, մմ (ԼxԲxԽ) 500x1200x500, մետաղի հաստությունը առնվազն 3մմ պողպատյա թիթեղ, դարակների քանակը 4, դուռը՝ բանալիով մեխանիկական փականով: Ոտքերը՝ մետաղական անիվներով (անիվի տրամագիծը՝ ոչ փոքր 60 մմ-ից:) Անիվները փակված պետք է լինեն մետաղյա անկյունաձև թիթեղով: Ծխնիները՝ ներքին, գլանաձև: Պահարանի մակերևույթը հարթ փոշեներկված ներկածածկույթը՝ մուգ մոխրագույն սինթետիկ էմալ: Միացումները զոդման եղանակով, կարանները եռակցումները հղկված ու հարթ: | հատ | 1 |
| 3.2 | Բազկաթոռ ղեկավարի - ղեկավարի աթոռ` շարժական բազկաթոռ հինգ անվակների վրա՝ միմյանց կապակցված հինգ թևանի ոտքով: Խաչուկը` ոտքը` քրոմապատ մետաղից, բռնակները քրոմապատ մետաղից արմունկի հենման հատվածները՝ փափուկ, արհեստական կաշվեպատ, բարձրության սահուն կարգավորմամբ՝ մեղմնացուցիչով: Նստատեղը և թիկնակը՝ փափուկ՝ 80-մմ-ից ոչ պակաս սպունգի հաստությամբ և 33-40% խտությամբ, պաստառապատված սև բարձրորակ արհեստական կաշվով կամ կտորով: Թիկնակի բարձրությունը 75սմ-ից ոչ պակաս, ետ-առաջ կարգավորվող և ֆիքսվող: 140կգ բեռնվածության համար: Նստոցի չափսերը՝ 550х560х750մմ: նշված ապրանքի չափսերի մեջ հնարավոր թույլատրելի շեղումը ±5%: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 3.3 | Սեղան ղեկավարի` բաղկացած է սեղանից, դիմադիրից և կցասեղանից: Սեղանի չափսերն են` 1800x900x780մմ (ԼxԵxԲ): Սեղանի, դիմադիրի և կցասեղանի երեսները պատրաստված են 36-40մմ հաստությամբ լամինացված բարձրորակ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանն մի կողմում ունի միասնական փականով փակվող 4 դարակներ, որոնք բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով (սալյասկա՝ գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա), բարձրորակ մետաղական բռնակներով: Սեղանն, դիմադիրը և կցասեղանը, լամինացված ՓՏՍ-ի ոտքերից բացի կարող են ունենալ նաև լրացուցիչ փայտյա ոտքեր, հաստությունը 90մմ: Դիմային մասը փակված է 1664x700մմ որակյալ, 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ով: Դիմադիրի չափերը 700x1000x740մմ (ԼxԵxԲ): Դիմադիրը ունի 2 ոտք և միջնորմ: Կցասեղանի չափսերն են` 600x800x650մմ (ԼxԵxԲ): Յուրաքանչյուր կողմում ունի ունի միասնական փականով փակվող 3 դարակներ, որոնք բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով (սալյասկա՝ գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ:  Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:: | հատ | 1 |
| 3.4 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 6 |
| 3.5 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 3.6 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 4. ՈՒՍՈՒՑՉԻ ՕԳՆԱԿԱՆ |  |  |
| 4.1 | Ուսուցչի սեղան, չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 4.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 4 |
| 4.3 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 4.4 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 5. ՀՈԳԵԲԱՆԻ ՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 5.1 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 3 |
| 5.2 | Ուսուցչի սեղան, չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 5.3 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 4 |
| 5.4 | Նստելու պարկ աթոռ (պուֆիկ) - ձևը՝ տանձաձև, չափսերը՝ ԲxԽxԼ 120սմx85սմx85սմ:Նստաելատեղի բարձրությունը հատակից՝ 35 սմ: Երկշերտ՝ արտաքին շերտը հանվող, շղթայով, փափուկ կահույքի պաստառապատման համար նախատեսված փափուկ բարձրորակ, դիմացկուն կտոր, ներքին շերտը՝ հավելյալ որակյալ կտոր՝ բիազ կամ համարժեք, կարը՝ ամուր: Լցանյութը պենոպոլիստիրոլե գնդիկներ՝ առավելագույնը 5 մմ, լցանյութի ծավալը՝ 260լ, լցանյութը հետագայում ավելացնելու հնարավորությամբ: Պուֆն ունի տեղափոխման համար նախատեսված բռնակ կամ բռնակներ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 5 |
| 5.5 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 6. ՈՒՍՈՒՑՉԱՆՈՑ |  |  |
| 6.1 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 6 |
| 6.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 22 |
| 6.3 | Սեղան խորհրդակցության՝ աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC), 2400х1200х760մմ չափսերով։ Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ եզրերը հաստացված ևս 18մմ հաստությամբ և 50մմ լայնությամբ ՓՏՍ-ով: Եզրագծերը պետք է շրջափակվեն 36մմ լայնության պրոֆիլով։ Սեղանի աշխատանքային հարթության տակից 1200մմ լայնությամբ երկու կողմերում տեղադրվում են սեղանի երկու ոտքերը, իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի ոտքերը պատրաստվում են 36մմ հաստությամբ (2х18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ): Ոտքերի եզրերը եզրակալվում են 36մմ լայնության պրոֆիլով։ Ոտքերի չափսերն են 1100х742մմ։ Ոտքերը մեջտեղում ուղղահայց առանցքով միացվում են իրար ուղղանկունաձև՝ 1800х700մմ չափսերի 18մմ հաստությամբ լամիցնացված ՓՏՍ-ով։ Սեղանի բոլոր միացումները իրականացնել թաքնված, երաշխավորված ամրությամբ դետալներով։ Սեղանի ոտքերը սեղանի աշխատանքային հարթությանը՝ սեղանածածկին ամրանում է գծագրին համապատասխան: Սեղանի ոտքերի և միջնակապի ոչ աշխատանքային եզրերը պետք է եզրափակված լինեն 2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 6.4 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 4 |
| 6.5 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
| 6.6 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
|  | 7. ԳՐԱԴԱՐԱՆ |  |  |
| 7.1 | Տեսակավորման դարակաշարեր սեկցիա-ստելաժ` ատաքին չափերը՝ 900x400x2000 մմ (ԼxԽxԲ), դարակաշարի մետաղական կառուցվածքը պատրաստված է 25х25х2 մետաղական քառանկյուն խողովակից, իսկ կողային հատվածների դեկորները՝ 15х15 քառանկյուն խողովակից: Մետաղական կառուցվածքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և սև գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։Դարակաշարը ունի 5 հավասարաչափ բաշխված դարակներ՝ 18 մմ հաստությամբ լամինացված ՓԹՍ-ով: Լամինացված ՓԹՍ-ի եզրերը շրջափակված են 0.8-1.2 մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե ոտիկներով: Վերջնական տեսքը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 5 |
| 7.2 | Գրատախտակ շարժական` ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, ալյումինե շրջանակով, շարժական ոտքերով, հենակով և արգելակող անիվներով։ Չափսերը՝ 900х1200х2000մմ, ֆլիպչարթ (անգլ.՝ flip chart-անդրաձիգ գծագիր), գրասենյակային պատկերակալ՝ նոթատետրի շրջելիության սկզբունքով թղթի կամ թղթերի փաթեթի համար ամրակներով մագնիսամարկերային գրատախտակ, հավաքածուի մեջ անպայման պետք է լինի 2 մարկեր և 1 ջնջոց: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 1 |
| 7.3 | Նստելու պարկ աթոռ (պուֆիկ) - ձևը՝ տանձաձև, չափսերը՝ ԲxԽxԼ 120սմx85սմx85սմ:Նստաելատեղի բարձրությունը հատակից՝ 35 սմ: Երկշերտ՝ արտաքին շերտը հանվող, շղթայով, փափուկ կահույքի պաստառապատման համար նախատեսված փափուկ բարձրորակ, դիմացկուն կտոր, ներքին շերտը՝ հավելյալ որակյալ կտոր՝ բիազ կամ համարժեք, կարը՝ ամուր: Լցանյութը պենոպոլիստիրոլե գնդիկներ՝ առավելագույնը 5 մմ, լցանյութի ծավալը՝ 260լ, լցանյութը հետագայում ավելացնելու հնարավորությամբ: Պուֆն ունի տեղափոխման համար նախատեսված բռնակ կամ բռնակներ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 5 |
| 7.4 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 7.5 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
| 7.6 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 8. «ՇԱԽՄԱՏ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ |  |  |
| 8.1 | Շախմատի ցուցադրական խաղատախտակ՝ խաղաքարերով – Ցուցադրական շախմատի տախտակն ունի խիտ մակերես, բացված տախտակի հաստությունը 3 մմ է։ Ցուցատախտակի ներսում տեղադրված են մետաղական թիթեղներ՝ շախմատի խաղաքարերը մագնիսացնելու համար։ Ցուցադրման տախտակի մակերեսը լամինացված է և ունի 64 քառակուսի շախմատի տախտակ (32 բաց և 32 շագանակագույն քառակուսիներ) և տախտակի մի կողմում շախմատային նշում:  Ցուցադրման տախտակը պետք է կիսով չափ ծալվի: Ցուցադրման տախտակի բացված վիճակում չափերը,.  - երկարությունը 80 սմ - լայնությունը 80 սմ: Վանդակի չափսը՝ 8,8 սմ \* 8,8 սմ։ Տախտակի քաշը 3 կգ.  Ցուցատախտակի հավաքածուն ներառում է. - մոնտաժային հավաքածու տախտակը կախելու համար -մագնիսական շախմատի 32 հատ ֆիգուրների հավաքածու: Մագնիսական կտորների չափսերը՝ Թագավորի բարձրությունը՝ 6,5 սմ, թագավորի լայնությունը՝ 7 սմ, թագուհու բարձրությունը՝ 6,5 սմ, թագուհու լայնությունը՝ 7 սմ, փղի բարձրությունը՝ 7 սմ, փղի լայնությունը՝ 5,3 սմ, ասպետի բարձրությունը՝ 6,5 սմ, ասպետի լայնությունը՝ 5,3 սմ, նավակի բարձրությունը՝ 6 սմ, նավակի լայնությունը 5,3 սմ, զինվորի բարձրությունը 5 սմ, զինվորի լայնությունը 4,5 սմ: | հատ | 1 |
| 8.2 | Շախմատի խաղատախտակ խաղաքարերով – շախմատ՝ փայտից /փայտանյութից/ պատրաստված խաղատախտակ /երկփեխկանի փակվող տուփ/ քաշը` 850-1000 գրամ, շախմատի խաղադաշտի չափսերը` (400-500)x(400-500)մմ, իսկ փակված տուփի բարձրությունը 60-65մմ: Հավաքածուի մեջ լինի շախմատի բոլոր խաղաքարերը: Շախմատի խաղադաշտը ունի բաց և մուգ գույնի 64 դաշտ, 16-ական խաղաքար՝ մեկ արքա, մեկ թագուհի, երկու նավակ, երկու ձի, երկու փիղ և ութ զինվոր, խաղաքարերը դրվում են 180x130մմ չափսի քաթանի կտորի տոպրակի մեջ։ Շախմատի խաղաքարերի բարձրություններն են՝ 1. զինվոր-35-40մմ, 2. նավ-45-55մմ, 3. ձի-55-60մմ, 4. փիղ-60-70մմ, 5. արքա-80-85մմ, 6. թագուհի-70-80մմ, իսկ տրամագծերը 18-20մմ: Խաղաքարերի տակ պետք է ամրացված լինի թաղիքանման կտոր: | հատ | 11 |
| 8.3 | Շախմատի աշակերտական սեղան, բարձրության կարգավորմամբ, 1-4 դասարանների համար` Անվանումը` Շախմատի սեղան /երկաթե չորս ոտքերով/: Չափսը` 800x650x460-640մմ, մետաղական կմախքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), կմախքի արտաքին չափերը՝ 700x550մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են 4 հատ մետաղական ոտքերը։ Սեղանի ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 380մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափսերն են՝ 20x20x2․0 մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 380մմ։ Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 60մմ քայլով բարձության կարգավորման 3-4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ ներկանյութով։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մեկական մետաղական կախիչներ: Կմախքը ամբողջությամբ լինի փոշեներկված բարձրակարգ ներկանյութով։ | հատ | 11 |
| 8.4 | Աթոռ աշակերտական՝ 1-4 դասարանների համար – մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 290х330մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=170մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, ( R=20-50 մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 290х120մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 240x255 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ, (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 245մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 245մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 280 մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6 մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և ջերմային փոշեներկված բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ ՝ 310-430մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 550-670մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R= 60 մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված: | հատ | 22 |
| 8.5 | Շախմատի ժամացույց – պլաստմասե հումքով, էլեկտրական ցուցիչով. 2 ժամանակ ցույց տվող առանձին ժամացույցներով: Ժամանակի առանձին սեղմակներով, 2 մարտկոցներով: Leap ֆիրմայի PQ9907S մոդելը (արտադրողը՝ Leap) կամ համարժեք համարվող DGT ֆիրմայի 1001 մոդելը (արտադրողը՝ DGT) կամ համարժեք համարվող PURSUN ֆիրմայի 398-Celeste մոդելը (արտադրողը՝ PURSUN):  Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 11 |
| 8.6 | Ուսուցչի սեղան – չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 8.7 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի –Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 8.8 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 8.9 | Գրատախտակ շարժական` ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, ալյումինե շրջանակով, շարժական ոտքերով, հենակով և արգելակող անիվներով։ Չափսերը՝ 900х1200х2000մմ, ֆլիպչարթ (անգլ.՝ flip chart-անդրաձիգ գծագիր), գրասենյակային պատկերակալ՝ նոթատետրի շրջելիության սկզբունքով թղթի կամ թղթերի փաթեթի համար ամրակներով մագնիսամարկերային գրատախտակ, հավաքածուի մեջ անպայման պետք է լինի 2 մարկեր և 1 ջնջոց: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 1 |
|  | 9. ՆԱԽԱԿՐԹԱՐԱՆ |  |  |
| 9.1 | Մանկական զգեստապահարան - Զգեստահարանը 5 դռնանի է, այն ամբողջությամբ, ներառյալ միջնապատերը պետք է պատրաստված լինի 18 մմ հաստությամբ E0 դասի լամինացված ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 1-2 մմ հաստության պոլիմերային եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0 մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Հետնապատը պետք է լինի 3 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և լինի համադրելի լամինացված ՓՏՍ գույնի: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է լավ հղկված ու մշակված լինեն, առանց ծլեպների: Զգեստապահարանի արտաքին չափսերն են՝ 1708 х 300 х 1644 մմ (Լ х Խ х Բ), յուրաքանչյուր սեկցիայի ներսի չափսերն են՝ 320 х 300 х 1300 մմ (Լ х Խ х Բ): Բոլոր 5 բաժիններում էլ, ողջ լայնությամբ և խորությամբ պետք է նախատեսված լինի՝ վերևի մասում գլխարկի, իսկ ներքևում կոշիկների համար առանձնացված հետևյալ չափսերի՝ 320 х 300 х 200 մմ (Լ х Խ х Բ) տեղեր (բաց դարակներ): Բոլոր սեկցիաներում՝ գլխարկների դարակի տակից՝ երկու հանդիպակաց պատերին պետք է ամրացված լինի երկու հատ մետաղական, բարձրորակ, երկտեղանի կախիչ։ Դռներն ամրացված են և փակվում են 3-ական բարձրորակ ծխնիներով: Դռներին ամրացվում են երեխաների օգտագործման համար հարմարավետ, մետաղական բռնակներ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Զգեստապահարանը տակից պետք է ունենա մետաղկան կոնստրուկցիա, որը կծառայի որպես ոտք, որը ամբողջությամբ պետք է պատրաստված լինի 25 х 25 х 2 մմ քառանկյուն մետաղական խողովակից։ Այն պետք է շրջանաձև ընդգրկի զգեստապահարանի ներքևի հատվածը, բացառությամբ դիմացի հատվածից՝ տեղադրվելով բոլոր եզրերից 20 մմ դեպի ներս։ Չորս ոտիկների հաշվին բարձրությունը պետք է լինի 300 մմ, իսկ յուրաքանչյուր կողային զույգ ոտիկները պետք է միացված լինեն միմյանց 25 х 25 х 2 մմ քառանկյուն մետաղական խողովակներով ոտքերի ամենաստորին հատվածում։ Ոտիկները պետք է խցանված լինեն պլաստիկե խցաններով՝ 4-6 մմ հաստությամբ։ Մետաղական կոնստորուկցիան ամբողջությամբ նախապես պետք է յուղազերծվի, ապա ջերմային փոշեներկվի։ Զգեստահարանը պետք է լինի ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում։ Զգեստապահարանը պետք է ունենա պատին ամրացնելու առնվազն երկու հարմարանքներ։ Ապրանքը պատրաստելու համար պետք է օգտագործվեն էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ լամինացված E0 դասի ՓՏՍ, ներկանյութեր։ Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ գունավորումը և/կամ նկարազարդումը պետք է լինի հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների և ծլեպների։  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 2 |
| 9.2 | Երեխաների կոշիկները փոխելու համար նստարաններ - նստարանը հավաքովի գույք է, որը բաղկացած է նստելատեղից, տակամասի մետաղական ոտքերից և հենակից: Նստելատեղը և տակամասը պետք է պատրաստված լինեն հաճարի փայտից, պարագծի շուրջը և նստարանի անկյունները պետք է լինեն կլորացված: Նստարանի մակերեսը պետք է լինի խնամքով հղկված, բարձրորակ խոնավակայուն և չսահող երկու շերտով պատված բարձրորակ անգույն, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ լաքով: Նստելատեղի չափերն են՝ 1500մմ երկարություն, 250մմ լայնություն և 40մմ հաստություն: Տակամասի չափերն են՝ 1300մմ երկարություն, 100 մմ լայնություն և 40 մմ հաստություն: Նստարանի մետաղական ոտքերը պետք է ապահովեն 250մմ բարձրություն, ունենան փակ շղթայանման կառուցվածք, ոտքերի բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորելու հնարավորությամբ: Նստարանի մետաղական ոտքերը և հենակը պետք է պատրաստված լինեն 20x20x2,0 մմ մետաղական քառակուսի խողովակից, միացումները՝ զոդման եղանակով, զոդման կարանները պետք է լինեն հղկված, փոշեներկված բարձրակարգ մուգ մոխրագույն, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ ներկանյութով: Մետաղական կառուցվածքը նստատեղին միացվում է 6 հատ միջանցիկ հեղյուսե մանեկային ամրացումով, իսկ տակամասին՝ 3: Նստատեղի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նստատեղի հարթության վրա:  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լաքերի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 2 |
| 9.3 | Մանկական սեղան՝ չորստեղանի /5-6 տարիքային խմբի համար/ - Գույները և չափերը՝ ՀՀ Առողջապահության նախարարի 12.02.2024թ. N 50-Ն հրամանի պահանջներին համապատասխան: Պետք է պատրաստված լինի էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ հումքից, անկյունները պետք է լինեն կլորացված։ Պետք է լինեն ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում։ Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ գունավորումը և/կամ նկարազարդումը պետք է լինի հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների։ Պետք է ապահովվի էրգոնոմիկությունը, ցանկալի է լինի կարգավորման հնարավորությամբ և հարմարավետ՝ շահագործման ժամանակ։ Մետաղական կմախքով մանկական սեղանի չափսերն են` 1000 x 700 x 540 մմ (Ե х Լх Բ): Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ՝ 18 մմ հաստությամբ: Լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է լիննեն հղկված, մշակված և ողորկ, շրջափակվեն 0.8-2 մմ հաստության պոլիմերային եզրաժապավենով (PVC): Բոլոր անկյունները պետք է կլորացվեն: Սեղանի կմախքը պատրաստված է 25 x 25 x 2․0 մմ չափսի մետաղական քառանկյուն խողովակներից, կմախքի արտաքին չափերը՝ 800 x 600 x 521 մմ (Ե х Լ х Բ), որին զոդման միջոցով ամրացվում են 25 x 25 x 2․0 մմ տրամաչափի քառանկյուն խողովակից 4 մետաղական ոտքերը, որոնք էլ զոդման եղանակով շրջանաձև կապով միացվում են իրար հետ 15 x 15 x 2․0 մմ տրամաչափի քառանկյուն խողովակով՝ ամենաստորին հատվածում։ Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե խցաններով՝ 6 մմ հաստությամբ։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, մետաղը փոշեներկվում է բարձրակարգ ներկանյութով։ Նմուշները պետք է մինչև մատակարարում համաձայնեցվեն պատվիրատուի հետ։  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 5 |
| 9.4 | Մանկական աթոռ /5-6 տարիքային խմբի համար - Գույները և չափերը՝ ՀՀ Առողջապահության նախարարի 12.02.2024թ. N 50-Ն հրամանին համապատասխան, մնացած չափսերը և արտաքին տեսքի լուծումները համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ։ Պետք է պատրաստված լինի էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ հումքից, պետք է լինի լավ հղկված, ողորկ, առանց ծլեպների, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ նյութերով, անկյունները պետք է լինեն կլորացված։ Պետք է լինեն ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում։ Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ պետք է լինի հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների, իսկ չգունավորված հատվածները երկու շերտով պատված բարձրորակ անգույն, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ լաքով։ Պետք է ապահովվի էրգոնոմիկությունը, այսինքն՝ մատակարարվող գույքը պետք է լինի համապատասխան հասակային խմբի չափսային պահանջներով, հարմարավետ՝ շահագործման ժամանակ։ Հիմնական կոնստրուկտիվ տարրերը պետք է պատրաստված լինեն փայտից։ Նստելատեղը պետք է պատրաստված լինի 9-10 մմ հաստությամբ նրբատախտակից, չափսերը՝ 340 x 310 մմ, մինչև նստելատեղը բարձրությունը հատակից՝ 310սմ: Նստելատեղից աթոռի հենակի բարձրությունը 310 մմ: Աթոռի հենակը պետք է պատրաստված լինի 9-10 մմ հաստությամբ նրբատախտակից: Աթոռի կոնստրուկցիան հավաքվում է շիպերով և պտուտակներով, նստատեղը ամրացված է պտուտակներով, եզրերը մշակված են, անկյունները կլորացված:  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լաքերի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 20 |
| 9.5 | Դաստիարակի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերը աշխատանքային երեսին ամրացնելու համար երեսի տակից ամրացվում է լրացուցիչ 80-100 մմ լայնության լամինացված E0 դասի ՓՏՍ 18մմ։ Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա): Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակներով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4-6 մմ բարձրություն:  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 1 |
| 9.6 | Աշխատանքային աթոռ - Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ: Մետաղական կոնստրուկցիան ամբողջությամբ նախապես պետք է յուղազերծվի, ապա ջերմային փոշեներկվի բարձրակարգ, էկոլոգիապես մաքուր և անվնաս սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ առնվազն 420x385մմ, թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված լինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 2 |
| 9.7 | Գրատախտակ շարժական /ֆլիպչարտ / - Ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, ալյումինե (կամ համարժեք) շրջանակով, շարժական 2 ոտքերով, հենակով և անիվներով։ Որակյալ, առանց արտադրական խոտանների և թերությունների։ Չափսերը՝ 900 х 1200 х 2000 մմ: Գրասենյակային պատկերակալ՝ նոթատետրի շրջելիության սկզբունքով թղթի կամ թղթերի փաթեթի համար ամրակներով մագնիսամարկերային գրատախտակ, հավաքծուի մեջ անպայման պետք է լինի առնվազն 2 մարկեր և 1 ջնջոց: | հատ | 1 |
| 9.8 | Աշխատանքային կենտրոն /պահարաններ զարգացնող միջավայրի համար/ - ՀՀ Առողջապահության նախարարի 12.02.2024թ. N 50-Ն հրամանի պահանջներին համապատասխան: Աշխատանքային կենտրոնը պետք է պատրաստված լինի էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ հումքից, պետք է լինի ողորկ, առանց ծլեպների և արտադրական խոտանների, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ նյութերով, անկյունները պետք է լինեն հարթ և անվտանգ, անհրաժեշտության դեպքում՝ անվտանգությունն ապահովող հատուկ դետալներով։ Պետք է լինեն ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում։ Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների։ Պետք է ապահովվի էրգոնոմիկությունը, այսինքն՝ մատակարարվող գույքը պետք է լինի հարմարավետ ըստ նպատակային նշանակության շահագործման ժամանակ։ Աշխատանքային կենտրոնը պատրաստված է 18 մմ հաստությամբ լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ից, արտաքաին չափսերն են՝ 2500 х 450 х 1500 մմ ( Լ х Խ х Բ): Աշխատանքային կենտրոնը հորիզոնական դիրքով բաժանված է երեք հավասարաչափ դարակներից: Յուրաքանչյուր հորիզոնական շարքում պետք է ուղղահայաց բաժանվի 4 մասերի: Ընդամենը պետք ՝ ունենա 10 փակվող դռնակ Հետնապատը պետք է լինի 3 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթեփային սալից (ԴՎՊ), համադրելի E0 դասի ՓՏՍ-ի գույնի հետ: Պահարանը պետք է ունենա առնվազն 6 մետաղական ոտքեր՝ կարգավորման հնարավորությամբ, իսկ դրանց դիմացից պահարանի դիմացի և կողային հատվածներում անկյունակների օգնությամբ պետք է ամրացվեն 80 մմ լայնությամբ E0 դասի ՓՏՍ: Անհրաժեշտության դեպքում աշխատանքային կենտրոնը կարող է ամրացվնել պատին։ Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 1 |
|  | 10. ՊԱՀԱԿԱԿԵՏ |  |  |
| 10.1 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 10.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
| 10.3 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 11. «ՆԱԽՆԱԿԱՆ ԶԻՆՎՈՐԱԿԱՆ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ |  |  |
| 11.1 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե)х500(լ)х(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x400մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 565մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2․0մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ։ Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120մմ։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 11 |
| 11.2 | Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 360х400մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=240մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 360х180 մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 310x325մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20x2.0մմ, բարձրությունը (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 380մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40 մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380-460մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 700-860մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R=60մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 22 |
| 11.3 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 11.4 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 11.5 | Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափսերը՝ 1500х1000մմ (2 փեղկ Lx750х1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000х(H)1000 մմ, պատից կախովի է: Գույնը` կանաչ, բաղկացած 4 հատ շառնիրային պետլյաներով (ծխնիներ) իրար ամրացված 3 էլեմենտից` 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, եզրակալված ալյումինե պրոֆիլով: Գրատախտակի մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ, գրառումները ջնջելիս օգտագործվում են միայն հատուկ ջնջոցներ, մասնագիտացված մաքրող հատուկ սփրեյի հետ համատեղ: Գրատախտակի չծալվող փեղկը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար: | հատ | 1 |
| 11.6 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
|  | 12. «ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ |  |  |
| 12.1 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե)х500(լ)х(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x400մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 565մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2․0մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ։ Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120մմ։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 11 |
| 12.2 | Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 360х400մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=240մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 360х180 մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 310x325մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20x2.0մմ, բարձրությունը (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 380մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40 մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380-460մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 700-860մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R=60մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 22 |
| 12.3 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 12.4 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 12.5 | Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափսերը՝ 1500х1000մմ (2 փեղկ Lx750х1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000х(H)1000 մմ, պատից կախովի է: Գույնը` կանաչ, բաղկացած 4 հատ շառնիրային պետլյաներով (ծխնիներ) իրար ամրացված 3 էլեմենտից` 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, եզրակալված ալյումինե պրոֆիլով: Գրատախտակի մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ, գրառումները ջնջելիս օգտագործվում են միայն հատուկ ջնջոցներ, մասնագիտացված մաքրող հատուկ սփրեյի հետ համատեղ: Գրատախտակի չծալվող փեղկը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար: | հատ | 1 |
| 12.6 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| ***Ծանոթություն՝***  ***\*նմուշ նկարները տրվում են զուտ ընդհանուր պատկերացում կազմելու նպատակով և չեն կազմելու հետագայում կնքվող պայմանագրի մաս:***  ***\*Պատվիրատուի համար նախընտրելի է, որ մասնակիցը հայտի համար ֆայլերը կազմի «Sylfaen» կամ այլ միջազգային տարածում ունեցող տառատեսակով։ Մասնակցի կողմից դրա պահպանելը կամ չպահպանելը որևէ ձևով չի ազդելու հայտի գնահատման արդյունքների վրա։*** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ-ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ-2 |  |  |
| Հ/Հ | անվանումը/տեխնիկական բնութագիրը | չափման միավորը | քանակը |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | 1. ԴԱՍԱՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 1.1 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 1-4 դասարանների համար» - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե) х500(լ) х(510մմ-630մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x432 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2.0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 430մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 430մմ։ Սեղանի ոտքերի ներքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը 120մմ է: Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 10 |
| 1.2 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե)х500(լ)х(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x400մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 565մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2․0մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ։ Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120մմ։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 30 |
| 1.3 | Աթոռ աշակերտական՝ 1-4 դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 290х330մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=170մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, ( R=20-50 մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 290х120մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 240x255 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ, (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 245մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 245մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 280 մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6 մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և ջերմային փոշեներկված բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 310-430մմ,, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 550-670մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R= 60 մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 20 |
| 1.4 | Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 360х400մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=240մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 360х180 մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 310x325մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20x2.0մմ, բարձրությունը (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 380մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40 մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380-460մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 700-860մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R=60մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 60 |
| 1.5 | Ուսուցչի սեղան, չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 4 |
| 1.6 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 8 |
| 1.7 | Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափսերը՝ 1500х1000մմ (2 փեղկ Lx750х1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000х(H)1000 մմ, պատից կախովի է: Գույնը` կանաչ, բաղկացած 4 հատ շառնիրային պետլյաներով (ծխնիներ) իրար ամրացված 3 էլեմենտից` 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, եզրակալված ալյումինե պրոֆիլով: Գրատախտակի մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ, գրառումները ջնջելիս օգտագործվում են միայն հատուկ ջնջոցներ, մասնագիտացված մաքրող հատուկ սփրեյի հետ համատեղ: Գրատախտակի չծալվող փեղկը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար: | հատ | 4 |
| 1.8 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 4 |
| 1.9 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 4 |
|  | 2. ՏՆՕՐԵՆԻ ԱՇԽԱՏԱՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 2.1 | Փաստաթղթերի պահման մետաղական պահարան` արտաքին չափերը, մմ (ԼxԲxԽ) 500x1200x500, մետաղի հաստությունը առնվազն 3մմ պողպատյա թիթեղ, դարակների քանակը 4, դուռը՝ բանալիով մեխանիկական փականով: Ոտքերը՝ մետաղական անիվներով (անիվի տրամագիծը՝ ոչ փոքր 60 մմ-ից:) Անիվները փակված պետք է լինեն մետաղյա անկյունաձև թիթեղով: Ծխնիները՝ ներքին, գլանաձև: Պահարանի մակերևույթը հարթ փոշեներկված ներկածածկույթը՝ մուգ մոխրագույն սինթետիկ էմալ: Միացումները զոդման եղանակով, կարանները եռակցումները հղկված ու հարթ: | հատ | 1 |
| 2.2 | Բազկաթոռ ղեկավարի - ղեկավարի աթոռ` շարժական բազկաթոռ հինգ անվակների վրա՝ միմյանց կապակցված հինգ թևանի ոտքով: Խաչուկը` ոտքը` քրոմապատ մետաղից, բռնակները քրոմապատ մետաղից արմունկի հենման հատվածները՝ փափուկ, արհեստական կաշվեպատ, բարձրության սահուն կարգավորմամբ՝ մեղմնացուցիչով: Նստատեղը և թիկնակը՝ փափուկ՝ 80-մմ-ից ոչ պակաս սպունգի հաստությամբ և 33-40% խտությամբ, պաստառապատված սև բարձրորակ արհեստական կաշվով կամ կտորով: Թիկնակի բարձրությունը 75սմ-ից ոչ պակաս, ետ-առաջ կարգավորվող և ֆիքսվող: 140կգ բեռնվածության համար: Նստոցի չափսերը՝ 550х560х750մմ: նշված ապրանքի չափսերի մեջ հնարավոր թույլատրելի շեղումը ±5%: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 2.3 | Սեղան ղեկավարի` բաղկացած է սեղանից, դիմադիրից և կցասեղանից: Սեղանի չափսերն են` 1800x900x780մմ (ԼxԵxԲ): Սեղանի, դիմադիրի և կցասեղանի երեսները պատրաստված են 36-40մմ հաստությամբ լամինացված բարձրորակ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանն մի կողմում ունի միասնական փականով փակվող 4 դարակներ, որոնք բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով (սալյասկա՝ գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա), բարձրորակ մետաղական բռնակներով: Սեղանն, դիմադիրը և կցասեղանը, լամինացված ՓՏՍ-ի ոտքերից բացի կարող են ունենալ նաև լրացուցիչ փայտյա ոտքեր, հաստությունը 90մմ: Դիմային մասը փակված է 1664x700մմ որակյալ, 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ով: Դիմադիրի չափերը 700x1000x740մմ (ԼxԵxԲ): Դիմադիրը ունի 2 ոտք և միջնորմ: Կցասեղանի չափսերն են` 600x800x650մմ (ԼxԵxԲ): Յուրաքանչյուր կողմում ունի ունի միասնական փականով փակվող 3 դարակներ, որոնք բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով (սալյասկա՝ գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ:  Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:: | հատ | 1 |
| 2.4 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 6 |
| 2.5 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 2.6 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 3. ԸՆԴՈՒՆԱՐԱՆ |  |  |
| 3.1 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 3.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 4 |
| 3.3 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 3.4 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 4. ՀԱՇՎԱՊԱՀ |  |  |
| 4.1 | Ուսուցչի սեղան, չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 3 |
| 4.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 6 |
| 4.3 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 3 |
| 4.4 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 5. ՈՒՍՈՒՑՉԱՆՈՑ |  |  |
| 5.1 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 4 |
| 5.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 20 |
| 5.3 | Սեղան խորհրդակցության՝ աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC), 2400х1200х760մմ չափսերով։ Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ եզրերը հաստացված ևս 18մմ հաստությամբ և 50մմ լայնությամբ ՓՏՍ-ով: Եզրագծերը պետք է շրջափակվեն 36մմ լայնության պրոֆիլով։ Սեղանի աշխատանքային հարթության տակից 1200մմ լայնությամբ երկու կողմերում տեղադրվում են սեղանի երկու ոտքերը, իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի ոտքերը պատրաստվում են 36մմ հաստությամբ (2х18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ): Ոտքերի եզրերը եզրակալվում են 36մմ լայնության պրոֆիլով։ Ոտքերի չափսերն են 1100х742մմ։ Ոտքերը մեջտեղում ուղղահայց առանցքով միացվում են իրար ուղղանկունաձև՝ 1800х700մմ չափսերի 18մմ հաստությամբ լամիցնացված ՓՏՍ-ով։ Սեղանի բոլոր միացումները իրականացնել թաքնված, երաշխավորված ամրությամբ դետալներով։ Սեղանի ոտքերը սեղանի աշխատանքային հարթությանը՝ սեղանածածկին ամրանում է գծագրին համապատասխան: Սեղանի ոտքերի և միջնակապի ոչ աշխատանքային եզրերը պետք է եզրափակված լինեն 2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 5.4 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 6 |
| 5.5 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 6. ԳՐԱԴԱՐԱՆ |  |  |
| 6.1 | Տեսակավորման դարակաշարեր սեկցիա-ստելաժ` ատաքին չափերը՝ 900x400x2000 մմ (ԼxԽxԲ), դարակաշարի մետաղական կառուցվածքը պատրաստված է 25х25х2 մետաղական քառանկյուն խողովակից, իսկ կողային հատվածների դեկորները՝ 15х15 քառանկյուն խողովակից: Մետաղական կառուցվածքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և սև գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։Դարակաշարը ունի 5 հավասարաչափ բաշխված դարակներ՝ 18 մմ հաստությամբ լամինացված ՓԹՍ-ով: Լամինացված ՓԹՍ-ի եզրերը շրջափակված են 0.8-1.2 մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե ոտիկներով: Վերջնական տեսքը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 10 |
| 6.2 | Գրատախտակ շարժական` ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, ալյումինե շրջանակով, շարժական ոտքերով, հենակով և արգելակող անիվներով։ Չափսերը՝ 900х1200х2000մմ, ֆլիպչարթ (անգլ.՝ flip chart-անդրաձիգ գծագիր), գրասենյակային պատկերակալ՝ նոթատետրի շրջելիության սկզբունքով թղթի կամ թղթերի փաթեթի համար ամրակներով մագնիսամարկերային գրատախտակ, հավաքածուի մեջ անպայման պետք է լինի 2 մարկեր և 1 ջնջոց: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 1 |
| 6.3 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 6.4 | Նստելու պարկ աթոռ (պուֆիկ) - ձևը՝ տանձաձև, չափսերը՝ ԲxԽxԼ 120սմx85սմx85սմ:Նստաելատեղի բարձրությունը հատակից՝ 35 սմ: Երկշերտ՝ արտաքին շերտը հանվող, շղթայով, փափուկ կահույքի պաստառապատման համար նախատեսված փափուկ բարձրորակ, դիմացկուն կտոր, ներքին շերտը՝ հավելյալ որակյալ կտոր՝ բիազ կամ համարժեք, կարը՝ ամուր: Լցանյութը պենոպոլիստիրոլե գնդիկներ՝ առավելագույնը 5 մմ, լցանյութի ծավալը՝ 260լ, լցանյութը հետագայում ավելացնելու հնարավորությամբ: Պուֆն ունի տեղափոխման համար նախատեսված բռնակ կամ բռնակներ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 4 |
| 6.5 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 6.6 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
|  | 7. «ՇԱԽՄԱՏ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ |  |  |
| 7.1 | Շախմատի ցուցադրական խաղատախտակ՝ խաղաքարերով – Ցուցադրական շախմատի տախտակն ունի խիտ մակերես, բացված տախտակի հաստությունը 3 մմ է։ Ցուցատախտակի ներսում տեղադրված են մետաղական թիթեղներ՝ շախմատի խաղաքարերը մագնիսացնելու համար։ Ցուցադրման տախտակի մակերեսը լամինացված է և ունի 64 քառակուսի շախմատի տախտակ (32 բաց և 32 շագանակագույն քառակուսիներ) և տախտակի մի կողմում շախմատային նշում:  Ցուցադրման տախտակը պետք է կիսով չափ ծալվի: Ցուցադրման տախտակի բացված վիճակում չափերը,.  - երկարությունը 80 սմ - լայնությունը 80 սմ: Վանդակի չափսը՝ 8,8 սմ \* 8,8 սմ։ Տախտակի քաշը 3 կգ.  Ցուցատախտակի հավաքածուն ներառում է. - մոնտաժային հավաքածու տախտակը կախելու համար -մագնիսական շախմատի 32 հատ ֆիգուրների հավաքածու: Մագնիսական կտորների չափսերը՝ Թագավորի բարձրությունը՝ 6,5 սմ, թագավորի լայնությունը՝ 7 սմ, թագուհու բարձրությունը՝ 6,5 սմ, թագուհու լայնությունը՝ 7 սմ, փղի բարձրությունը՝ 7 սմ, փղի լայնությունը՝ 5,3 սմ, ասպետի բարձրությունը՝ 6,5 սմ, ասպետի լայնությունը՝ 5,3 սմ, նավակի բարձրությունը՝ 6 սմ, նավակի լայնությունը 5,3 սմ, զինվորի բարձրությունը 5 սմ, զինվորի լայնությունը 4,5 սմ: | հատ | 1 |
| 7.2 | Շախմատի խաղատախտակ խաղաքարերով – շախմատ՝ փայտից /փայտանյութից/ պատրաստված խաղատախտակ /երկփեխկանի փակվող տուփ/ քաշը` 850-1000 գրամ, շախմատի խաղադաշտի չափսերը` (400-500)x(400-500)մմ, իսկ փակված տուփի բարձրությունը 60-65մմ: Հավաքածուի մեջ լինի շախմատի բոլոր խաղաքարերը: Շախմատի խաղադաշտը ունի բաց և մուգ գույնի 64 դաշտ, 16-ական խաղաքար՝ մեկ արքա, մեկ թագուհի, երկու նավակ, երկու ձի, երկու փիղ և ութ զինվոր, խաղաքարերը դրվում են 180x130մմ չափսի քաթանի կտորի տոպրակի մեջ։ Շախմատի խաղաքարերի բարձրություններն են՝ 1. զինվոր-35-40մմ, 2. նավ-45-55մմ, 3. ձի-55-60մմ, 4. փիղ-60-70մմ, 5. արքա-80-85մմ, 6. թագուհի-70-80մմ, իսկ տրամագծերը 18-20մմ: Խաղաքարերի տակ պետք է ամրացված լինի թաղիքանման կտոր: | հատ | 10 |
| 7.3 | Շախմատի աշակերտական սեղան, բարձրության կարգավորմամբ, 1-4 դասարանների համար` Անվանումը` Շախմատի սեղան /երկաթե չորս ոտքերով/: Չափսը` 800x650x460-640մմ, մետաղական կմախքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), կմախքի արտաքին չափերը՝ 700x550մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են 4 հատ մետաղական ոտքերը։ Սեղանի ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 380մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափսերն են՝ 20x20x2․0 մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 380մմ։ Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 60մմ քայլով բարձության կարգավորման 3-4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ ներկանյութով։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մեկական մետաղական կախիչներ: Կմախքը ամբողջությամբ լինի փոշեներկված բարձրակարգ ներկանյութով։ | հատ | 10 |
| 7.4 | Աթոռ աշակերտական՝ 1-4 դասարանների համար – մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 290х330մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=170մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, ( R=20-50 մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 290х120մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 240x255 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ, (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 245մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 245մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 280 մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6 մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և ջերմային փոշեներկված բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ ՝ 310-430մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 550-670մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R= 60 մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված: | հատ | 20 |
| 7.5 | Շախմատի ժամացույց – պլաստմասե հումքով, էլեկտրական ցուցիչով. 2 ժամանակ ցույց տվող առանձին ժամացույցներով: Ժամանակի առանձին սեղմակներով, 2 մարտկոցներով: Leap ֆիրմայի PQ9907S մոդելը (արտադրողը՝ Leap) կամ համարժեք համարվող DGT ֆիրմայի 1001 մոդելը (արտադրողը՝ DGT) կամ համարժեք համարվող PURSUN ֆիրմայի 398-Celeste մոդելը (արտադրողը՝ PURSUN):  Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 10 |
| 7.6 | Ուսուցչի սեղան – չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 7.7 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի –Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 7.8 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 7.9 | Գրատախտակ շարժական` ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, ալյումինե շրջանակով, շարժական ոտքերով, հենակով և արգելակող անիվներով։ Չափսերը՝ 900х1200х2000մմ, ֆլիպչարթ (անգլ.՝ flip chart-անդրաձիգ գծագիր), գրասենյակային պատկերակալ՝ նոթատետրի շրջելիության սկզբունքով թղթի կամ թղթերի փաթեթի համար ամրակներով մագնիսամարկերային գրատախտակ, հավաքածուի մեջ անպայման պետք է լինի 2 մարկեր և 1 ջնջոց: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 1 |
|  | 8. ՆԱԽԱԿՐԹԱՐԱՆ |  |  |
| 8.1 | Մանկական զգեստապահարան - Զգեստահարանը 5 դռնանի է, այն ամբողջությամբ, ներառյալ միջնապատերը պետք է պատրաստված լինի 18 մմ հաստությամբ E0 դասի լամինացված ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 1-2 մմ հաստության պոլիմերային եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0 մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Հետնապատը պետք է լինի 3 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և լինի համադրելի լամինացված ՓՏՍ գույնի: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է լավ հղկված ու մշակված լինեն, առանց ծլեպների: Զգեստապահարանի արտաքին չափսերն են՝ 1708 х 300 х 1644 մմ (Լ х Խ х Բ), յուրաքանչյուր սեկցիայի ներսի չափսերն են՝ 320 х 300 х 1300 մմ (Լ х Խ х Բ): Բոլոր 5 բաժիններում էլ, ողջ լայնությամբ և խորությամբ պետք է նախատեսված լինի՝ վերևի մասում գլխարկի, իսկ ներքևում կոշիկների համար առանձնացված հետևյալ չափսերի՝ 320 х 300 х 200 մմ (Լ х Խ х Բ) տեղեր (բաց դարակներ): Բոլոր սեկցիաներում՝ գլխարկների դարակի տակից՝ երկու հանդիպակաց պատերին պետք է ամրացված լինի երկու հատ մետաղական, բարձրորակ, երկտեղանի կախիչ։ Դռներն ամրացված են և փակվում են 3-ական բարձրորակ ծխնիներով: Դռներին ամրացվում են երեխաների օգտագործման համար հարմարավետ, մետաղական բռնակներ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Զգեստապահարանը տակից պետք է ունենա մետաղկան կոնստրուկցիա, որը կծառայի որպես ոտք, որը ամբողջությամբ պետք է պատրաստված լինի 25 х 25 х 2 մմ քառանկյուն մետաղական խողովակից։ Այն պետք է շրջանաձև ընդգրկի զգեստապահարանի ներքևի հատվածը, բացառությամբ դիմացի հատվածից՝ տեղադրվելով բոլոր եզրերից 20 մմ դեպի ներս։ Չորս ոտիկների հաշվին բարձրությունը պետք է լինի 300 մմ, իսկ յուրաքանչյուր կողային զույգ ոտիկները պետք է միացված լինեն միմյանց 25 х 25 х 2 մմ քառանկյուն մետաղական խողովակներով ոտքերի ամենաստորին հատվածում։ Ոտիկները պետք է խցանված լինեն պլաստիկե խցաններով՝ 4-6 մմ հաստությամբ։ Մետաղական կոնստորուկցիան ամբողջությամբ նախապես պետք է յուղազերծվի, ապա ջերմային փոշեներկվի։ Զգեստահարանը պետք է լինի ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում։ Զգեստապահարանը պետք է ունենա պատին ամրացնելու առնվազն երկու հարմարանքներ։ Ապրանքը պատրաստելու համար պետք է օգտագործվեն էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ լամինացված E0 դասի ՓՏՍ, ներկանյութեր։ Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ գունավորումը և/կամ նկարազարդումը պետք է լինի հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների և ծլեպների։  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 2 |
| 8.2 | Երեխաների կոշիկները փոխելու համար նստարաններ - նստարանը հավաքովի գույք է, որը բաղկացած է նստելատեղից, տակամասի մետաղական ոտքերից և հենակից: Նստելատեղը և տակամասը պետք է պատրաստված լինեն հաճարի փայտից, պարագծի շուրջը և նստարանի անկյունները պետք է լինեն կլորացված: Նստարանի մակերեսը պետք է լինի խնամքով հղկված, բարձրորակ խոնավակայուն և չսահող երկու շերտով պատված բարձրորակ անգույն, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ լաքով: Նստելատեղի չափերն են՝ 1500մմ երկարություն, 250մմ լայնություն և 40մմ հաստություն: Տակամասի չափերն են՝ 1300մմ երկարություն, 100 մմ լայնություն և 40 մմ հաստություն: Նստարանի մետաղական ոտքերը պետք է ապահովեն 250մմ բարձրություն, ունենան փակ շղթայանման կառուցվածք, ոտքերի բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորելու հնարավորությամբ: Նստարանի մետաղական ոտքերը և հենակը պետք է պատրաստված լինեն 20x20x2,0 մմ մետաղական քառակուսի խողովակից, միացումները՝ զոդման եղանակով, զոդման կարանները պետք է լինեն հղկված, փոշեներկված բարձրակարգ մուգ մոխրագույն, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ ներկանյութով: Մետաղական կառուցվածքը նստատեղին միացվում է 6 հատ միջանցիկ հեղյուսե մանեկային ամրացումով, իսկ տակամասին՝ 3: Նստատեղի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նստատեղի հարթության վրա:  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լաքերի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 2 |
| 8.3 | Մանկական սեղան՝ չորստեղանի /5-6 տարիքային խմբի համար/ - Գույները և չափերը՝ ՀՀ Առողջապահության նախարարի 12.02.2024թ. N 50-Ն հրամանի պահանջներին համապատասխան: Պետք է պատրաստված լինի էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ հումքից, անկյունները պետք է լինեն կլորացված։ Պետք է լինեն ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում։ Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ գունավորումը և/կամ նկարազարդումը պետք է լինի հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների։ Պետք է ապահովվի էրգոնոմիկությունը, ցանկալի է լինի կարգավորման հնարավորությամբ և հարմարավետ՝ շահագործման ժամանակ։ Մետաղական կմախքով մանկական սեղանի չափսերն են` 1000 x 700 x 540 մմ (Ե х Լх Բ): Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ՝ 18 մմ հաստությամբ: Լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է լիննեն հղկված, մշակված և ողորկ, շրջափակվեն 0.8-2 մմ հաստության պոլիմերային եզրաժապավենով (PVC): Բոլոր անկյունները պետք է կլորացվեն: Սեղանի կմախքը պատրաստված է 25 x 25 x 2․0 մմ չափսի մետաղական քառանկյուն խողովակներից, կմախքի արտաքին չափերը՝ 800 x 600 x 521 մմ (Ե х Լ х Բ), որին զոդման միջոցով ամրացվում են 25 x 25 x 2․0 մմ տրամաչափի քառանկյուն խողովակից 4 մետաղական ոտքերը, որոնք էլ զոդման եղանակով շրջանաձև կապով միացվում են իրար հետ 15 x 15 x 2․0 մմ տրամաչափի քառանկյուն խողովակով՝ ամենաստորին հատվածում։ Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե խցաններով՝ 6 մմ հաստությամբ։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, մետաղը փոշեներկվում է բարձրակարգ ներկանյութով։ Նմուշները պետք է մինչև մատակարարում համաձայնեցվեն պատվիրատուի հետ։  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 5 |
| 8.4 | Մանկական աթոռ /5-6 տարիքային խմբի համար - Գույները և չափերը՝ ՀՀ Առողջապահության նախարարի 12.02.2024թ. N 50-Ն հրամանին համապատասխան, մնացած չափսերը և արտաքին տեսքի լուծումները համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ։ Պետք է պատրաստված լինի էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ հումքից, պետք է լինի լավ հղկված, ողորկ, առանց ծլեպների, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ նյութերով, անկյունները պետք է լինեն կլորացված։ Պետք է լինեն ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում։ Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ պետք է լինի հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների, իսկ չգունավորված հատվածները երկու շերտով պատված բարձրորակ անգույն, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ լաքով։ Պետք է ապահովվի էրգոնոմիկությունը, այսինքն՝ մատակարարվող գույքը պետք է լինի համապատասխան հասակային խմբի չափսային պահանջներով, հարմարավետ՝ շահագործման ժամանակ։ Հիմնական կոնստրուկտիվ տարրերը պետք է պատրաստված լինեն փայտից։ Նստելատեղը պետք է պատրաստված լինի 9-10 մմ հաստությամբ նրբատախտակից, չափսերը՝ 340 x 310 մմ, մինչև նստելատեղը բարձրությունը հատակից՝ 310սմ: Նստելատեղից աթոռի հենակի բարձրությունը 310 մմ: Աթոռի հենակը պետք է պատրաստված լինի 9-10 մմ հաստությամբ նրբատախտակից: Աթոռի կոնստրուկցիան հավաքվում է շիպերով և պտուտակներով, նստատեղը ամրացված է պտուտակներով, եզրերը մշակված են, անկյունները կլորացված:  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լաքերի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 20 |
| 8.5 | Դաստիարակի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերը աշխատանքային երեսին ամրացնելու համար երեսի տակից ամրացվում է լրացուցիչ 80-100 մմ լայնության լամինացված E0 դասի ՓՏՍ 18մմ։ Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա): Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակներով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4-6 մմ բարձրություն:  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 1 |
| 8.6 | Աշխատանքային աթոռ - Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ: Մետաղական կոնստրուկցիան ամբողջությամբ նախապես պետք է յուղազերծվի, ապա ջերմային փոշեներկվի բարձրակարգ, էկոլոգիապես մաքուր և անվնաս սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ առնվազն 420x385մմ, թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված լինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 2 |
| 8.7 | Գրատախտակ շարժական /ֆլիպչարտ / - Ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, ալյումինե (կամ համարժեք) շրջանակով, շարժական 2 ոտքերով, հենակով և անիվներով։ Որակյալ, առանց արտադրական խոտանների և թերությունների։ Չափսերը՝ 900 х 1200 х 2000 մմ: Գրասենյակային պատկերակալ՝ նոթատետրի շրջելիության սկզբունքով թղթի կամ թղթերի փաթեթի համար ամրակներով մագնիսամարկերային գրատախտակ, հավաքծուի մեջ անպայման պետք է լինի առնվազն 2 մարկեր և 1 ջնջոց: | հատ | 1 |
| 8.8 | Աշխատանքային կենտրոն /պահարաններ զարգացնող միջավայրի համար/ - ՀՀ Առողջապահության նախարարի 12.02.2024թ. N 50-Ն հրամանի պահանջներին համապատասխան: Աշխատանքային կենտրոնը պետք է պատրաստված լինի էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ հումքից, պետք է լինի ողորկ, առանց ծլեպների և արտադրական խոտանների, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ նյութերով, անկյունները պետք է լինեն հարթ և անվտանգ, անհրաժեշտության դեպքում՝ անվտանգությունն ապահովող հատուկ դետալներով։ Պետք է լինեն ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում։ Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների։ Պետք է ապահովվի էրգոնոմիկությունը, այսինքն՝ մատակարարվող գույքը պետք է լինի հարմարավետ ըստ նպատակային նշանակության շահագործման ժամանակ։ Աշխատանքային կենտրոնը պատրաստված է 18 մմ հաստությամբ լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ից, արտաքաին չափսերն են՝ 2500 х 450 х 1500 մմ ( Լ х Խ х Բ): Աշխատանքային կենտրոնը հորիզոնական դիրքով բաժանված է երեք հավասարաչափ դարակներից: Յուրաքանչյուր հորիզոնական շարքում պետք է ուղղահայաց բաժանվի 4 մասերի: Ընդամենը պետք ՝ ունենա 10 փակվող դռնակ Հետնապատը պետք է լինի 3 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթեփային սալից (ԴՎՊ), համադրելի E0 դասի ՓՏՍ-ի գույնի հետ: Պահարանը պետք է ունենա առնվազն 6 մետաղական ոտքեր՝ կարգավորման հնարավորությամբ, իսկ դրանց դիմացից պահարանի դիմացի և կողային հատվածներում անկյունակների օգնությամբ պետք է ամրացվեն 80 մմ լայնությամբ E0 դասի ՓՏՍ: Անհրաժեշտության դեպքում աշխատանքային կենտրոնը կարող է ամրացվնել պատին։ Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 1 |
|  | 9. «ՆԱԽՆԱԿԱՆ ԶԻՆՎՈՐԱԿԱՆ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ |  |  |
| 9.1 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե)х500(լ)х(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x400մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 565մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2․0մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ։ Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120մմ։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 10 |
| 9.2 | Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 360х400մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=240մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 360х180 մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 310x325մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20x2.0մմ, բարձրությունը (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 380մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40 մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380-460մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 700-860մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R=60մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 20 |
| 9.3 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 9.4 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
| 9.5 | Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափսերը՝ 1500х1000մմ (2 փեղկ Lx750х1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000х(H)1000 մմ, պատից կախովի է: Գույնը` կանաչ, բաղկացած 4 հատ շառնիրային պետլյաներով (ծխնիներ) իրար ամրացված 3 էլեմենտից` 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, եզրակալված ալյումինե պրոֆիլով: Գրատախտակի մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ, գրառումները ջնջելիս օգտագործվում են միայն հատուկ ջնջոցներ, մասնագիտացված մաքրող հատուկ սփրեյի հետ համատեղ: Գրատախտակի չծալվող փեղկը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար: | հատ | 1 |
| 9.6 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 9.7 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 9.8 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 10. «ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ |  |  |
| 10.1 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե)х500(լ)х(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x400մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 565մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2․0մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ։ Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120մմ։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 10 |
| 10.2 | Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 360х400մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=240մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 360х180 մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 310x325մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20x2.0մմ, բարձրությունը (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 380մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40 մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380-460մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 700-860մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R=60մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 20 |
| 10.3 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 10.4 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 10.5 | Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափսերը՝ 1500х1000մմ (2 փեղկ Lx750х1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000х(H)1000 մմ, պատից կախովի է: Գույնը` կանաչ, բաղկացած 4 հատ շառնիրային պետլյաներով (ծխնիներ) իրար ամրացված 3 էլեմենտից` 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, եզրակալված ալյումինե պրոֆիլով: Գրատախտակի մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ, գրառումները ջնջելիս օգտագործվում են միայն հատուկ ջնջոցներ, մասնագիտացված մաքրող հատուկ սփրեյի հետ համատեղ: Գրատախտակի չծալվող փեղկը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար: | հատ | 1 |
| 10.6 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| ***Ծանոթություն՝***  ***\*նմուշ նկարները տրվում են զուտ ընդհանուր պատկերացում կազմելու նպատակով և չեն կազմելու հետագայում կնքվող պայմանագրի մաս:***  ***\*Պատվիրատուի համար նախընտրելի է, որ մասնակիցը հայտի համար ֆայլերը կազմի «Sylfaen» կամ այլ միջազգային տարածում ունեցող տառատեսակով։ Մասնակցի կողմից դրա պահպանելը կամ չպահպանելը որևէ ձևով չի ազդելու հայտի գնահատման արդյունքների վրա։*** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ-ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ-3 |  |  |
| Հ/Հ | անվանումը/տեխնիկական բնութագիրը | չափման միավորը | քանակը |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | 1. ԴԱՍԱՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 1.1 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 1-4 դասարանների համար» - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե) х500(լ) х(510մմ-630մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x432 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2.0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 430մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 430մմ։ Սեղանի ոտքերի ներքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը 120մմ է: Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 27 |
| 1.2 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե)х500(լ)х(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x400մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 565մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2․0մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ։ Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120մմ։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 12 |
| 1.3 | Աթոռ աշակերտական՝ 1-4 դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 290х330մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=170մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, ( R=20-50 մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 290х120մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 240x255 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ, (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 245մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 245մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 280 մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6 մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և ջերմային փոշեներկված բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 310-430մմ,, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 550-670մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R= 60 մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 54 |
| 1.4 | Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 360х400մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=240մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 360х180 մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 310x325մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20x2.0մմ, բարձրությունը (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 380մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40 մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380-460մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 700-860մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R=60մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 24 |
| 1.5 | Ուսուցչի սեղան, չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 4 |
| 1.6 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 8 |
| 1.7 | Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափսերը՝ 1500х1000մմ (2 փեղկ Lx750х1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000х(H)1000 մմ, պատից կախովի է: Գույնը` կանաչ, բաղկացած 4 հատ շառնիրային պետլյաներով (ծխնիներ) իրար ամրացված 3 էլեմենտից` 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, եզրակալված ալյումինե պրոֆիլով: Գրատախտակի մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ, գրառումները ջնջելիս օգտագործվում են միայն հատուկ ջնջոցներ, մասնագիտացված մաքրող հատուկ սփրեյի հետ համատեղ: Գրատախտակի չծալվող փեղկը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար: | հատ | 4 |
| 1.8 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 4 |
| 1.9 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 4 |
|  | 2. ԼԱԲՈՐԱՆՏԻ ՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 2.1 | Տեսակավորման դարակաշարեր սեկցիա-ստելաժ` ատաքին չափերը՝ 900x400x2000 մմ (ԼxԽxԲ), դարակաշարի մետաղական կառուցվածքը պատրաստված է 25х25х2 մետաղական քառանկյուն խողովակից, իսկ կողային հատվածների դեկորները՝ 15х15 քառանկյուն խողովակից: Մետաղական կառուցվածքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և սև գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։Դարակաշարը ունի 5 հավասարաչափ բաշխված դարակներ՝ 18 մմ հաստությամբ լամինացված ՓԹՍ-ով: Լամինացված ՓԹՍ-ի եզրերը շրջափակված են 0.8-1.2 մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե ոտիկներով: Վերջնական տեսքը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
| 2.2 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
|  | 3. ՏՆՕՐԵՆԻ ԱՇԽԱՏԱՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 3.1 | Փաստաթղթերի պահման մետաղական պահարան` արտաքին չափերը, մմ (ԼxԲxԽ) 500x1200x500, մետաղի հաստությունը առնվազն 3մմ պողպատյա թիթեղ, դարակների քանակը 4, դուռը՝ բանալիով մեխանիկական փականով: Ոտքերը՝ մետաղական անիվներով (անիվի տրամագիծը՝ ոչ փոքր 60 մմ-ից:) Անիվները փակված պետք է լինեն մետաղյա անկյունաձև թիթեղով: Ծխնիները՝ ներքին, գլանաձև: Պահարանի մակերևույթը հարթ փոշեներկված ներկածածկույթը՝ մուգ մոխրագույն սինթետիկ էմալ: Միացումները զոդման եղանակով, կարանները եռակցումները հղկված ու հարթ: | հատ | 1 |
| 3.2 | Բազկաթոռ ղեկավարի - ղեկավարի աթոռ` շարժական բազկաթոռ հինգ անվակների վրա՝ միմյանց կապակցված հինգ թևանի ոտքով: Խաչուկը` ոտքը` քրոմապատ մետաղից, բռնակները քրոմապատ մետաղից արմունկի հենման հատվածները՝ փափուկ, արհեստական կաշվեպատ, բարձրության սահուն կարգավորմամբ՝ մեղմնացուցիչով: Նստատեղը և թիկնակը՝ փափուկ՝ 80-մմ-ից ոչ պակաս սպունգի հաստությամբ և 33-40% խտությամբ, պաստառապատված սև բարձրորակ արհեստական կաշվով կամ կտորով: Թիկնակի բարձրությունը 75սմ-ից ոչ պակաս, ետ-առաջ կարգավորվող և ֆիքսվող: 140կգ բեռնվածության համար: Նստոցի չափսերը՝ 550х560х750մմ: նշված ապրանքի չափսերի մեջ հնարավոր թույլատրելի շեղումը ±5%: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 3.3 | Սեղան ղեկավարի` բաղկացած է սեղանից, դիմադիրից և կցասեղանից: Սեղանի չափսերն են` 1800x900x780մմ (ԼxԵxԲ): Սեղանի, դիմադիրի և կցասեղանի երեսները պատրաստված են 36-40մմ հաստությամբ լամինացված բարձրորակ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանն մի կողմում ունի միասնական փականով փակվող 4 դարակներ, որոնք բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով (սալյասկա՝ գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա), բարձրորակ մետաղական բռնակներով: Սեղանն, դիմադիրը և կցասեղանը, լամինացված ՓՏՍ-ի ոտքերից բացի կարող են ունենալ նաև լրացուցիչ փայտյա ոտքեր, հաստությունը 90մմ: Դիմային մասը փակված է 1664x700մմ որակյալ, 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ով: Դիմադիրի չափերը 700x1000x740մմ (ԼxԵxԲ): Դիմադիրը ունի 2 ոտք և միջնորմ: Կցասեղանի չափսերն են` 600x800x650մմ (ԼxԵxԲ): Յուրաքանչյուր կողմում ունի ունի միասնական փականով փակվող 3 դարակներ, որոնք բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով (սալյասկա՝ գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ:  Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:: | հատ | 1 |
| 3.4 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 6 |
| 3.5 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 3.6 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 4. ՎԱՐՉԱՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՂ |  |  |
| 4.1 | Ուսուցչի սեղան, չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 4.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
| 4.3 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 4.4 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 5. ՈՒՍՈՒՑՉԱՆՈՑ |  |  |
| 5.1 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 5 |
| 5.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 20 |
| 5.3 | Սեղան խորհրդակցության՝ աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC), 2400х1200х760մմ չափսերով։ Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ եզրերը հաստացված ևս 18մմ հաստությամբ և 50մմ լայնությամբ ՓՏՍ-ով: Եզրագծերը պետք է շրջափակվեն 36մմ լայնության պրոֆիլով։ Սեղանի աշխատանքային հարթության տակից 1200մմ լայնությամբ երկու կողմերում տեղադրվում են սեղանի երկու ոտքերը, իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի ոտքերը պատրաստվում են 36մմ հաստությամբ (2х18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ): Ոտքերի եզրերը եզրակալվում են 36մմ լայնության պրոֆիլով։ Ոտքերի չափսերն են 1100х742մմ։ Ոտքերը մեջտեղում ուղղահայց առանցքով միացվում են իրար ուղղանկունաձև՝ 1800х700մմ չափսերի 18մմ հաստությամբ լամիցնացված ՓՏՍ-ով։ Սեղանի բոլոր միացումները իրականացնել թաքնված, երաշխավորված ամրությամբ դետալներով։ Սեղանի ոտքերը սեղանի աշխատանքային հարթությանը՝ սեղանածածկին ամրանում է գծագրին համապատասխան: Սեղանի ոտքերի և միջնակապի ոչ աշխատանքային եզրերը պետք է եզրափակված լինեն 2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 5.4 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 5.5 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
| 5.6 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
|  | 6. ԳՐԱԴԱՐԱՆ |  |  |
| 6.1 | Տեսակավորման դարակաշարեր սեկցիա-ստելաժ` ատաքին չափերը՝ 900x400x2000 մմ (ԼxԽxԲ), դարակաշարի մետաղական կառուցվածքը պատրաստված է 25х25х2 մետաղական քառանկյուն խողովակից, իսկ կողային հատվածների դեկորները՝ 15х15 քառանկյուն խողովակից: Մետաղական կառուցվածքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և սև գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։Դարակաշարը ունի 5 հավասարաչափ բաշխված դարակներ՝ 18 մմ հաստությամբ լամինացված ՓԹՍ-ով: Լամինացված ՓԹՍ-ի եզրերը շրջափակված են 0.8-1.2 մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե ոտիկներով: Վերջնական տեսքը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 5 |
| 6.2 | Գրատախտակ շարժական` ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, ալյումինե շրջանակով, շարժական ոտքերով, հենակով և արգելակող անիվներով։ Չափսերը՝ 900х1200х2000մմ, ֆլիպչարթ (անգլ.՝ flip chart-անդրաձիգ գծագիր), գրասենյակային պատկերակալ՝ նոթատետրի շրջելիության սկզբունքով թղթի կամ թղթերի փաթեթի համար ամրակներով մագնիսամարկերային գրատախտակ, հավաքածուի մեջ անպայման պետք է լինի 2 մարկեր և 1 ջնջոց: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 1 |
| 6.3 | Նստելու պարկ աթոռ (պուֆիկ) - ձևը՝ տանձաձև, չափսերը՝ ԲxԽxԼ 120սմx85սմx85սմ:Նստաելատեղի բարձրությունը հատակից՝ 35 սմ: Երկշերտ՝ արտաքին շերտը հանվող, շղթայով, փափուկ կահույքի պաստառապատման համար նախատեսված փափուկ բարձրորակ, դիմացկուն կտոր, ներքին շերտը՝ հավելյալ որակյալ կտոր՝ բիազ կամ համարժեք, կարը՝ ամուր: Լցանյութը պենոպոլիստիրոլե գնդիկներ՝ առավելագույնը 5 մմ, լցանյութի ծավալը՝ 260լ, լցանյութը հետագայում ավելացնելու հնարավորությամբ: Պուֆն ունի տեղափոխման համար նախատեսված բռնակ կամ բռնակներ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 3 |
| 6.4 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 6.5 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
|  | 7. «ՇԱԽՄԱՏ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ |  |  |
| 7.1 | Շախմատի ցուցադրական խաղատախտակ՝ խաղաքարերով – Ցուցադրական շախմատի տախտակն ունի խիտ մակերես, բացված տախտակի հաստությունը 3 մմ է։ Ցուցատախտակի ներսում տեղադրված են մետաղական թիթեղներ՝ շախմատի խաղաքարերը մագնիսացնելու համար։ Ցուցադրման տախտակի մակերեսը լամինացված է և ունի 64 քառակուսի շախմատի տախտակ (32 բաց և 32 շագանակագույն քառակուսիներ) և տախտակի մի կողմում շախմատային նշում:  Ցուցադրման տախտակը պետք է կիսով չափ ծալվի: Ցուցադրման տախտակի բացված վիճակում չափերը,.  - երկարությունը 80 սմ - լայնությունը 80 սմ: Վանդակի չափսը՝ 8,8 սմ \* 8,8 սմ։ Տախտակի քաշը 3 կգ.  Ցուցատախտակի հավաքածուն ներառում է. - մոնտաժային հավաքածու տախտակը կախելու համար -մագնիսական շախմատի 32 հատ ֆիգուրների հավաքածու: Մագնիսական կտորների չափսերը՝ Թագավորի բարձրությունը՝ 6,5 սմ, թագավորի լայնությունը՝ 7 սմ, թագուհու բարձրությունը՝ 6,5 սմ, թագուհու լայնությունը՝ 7 սմ, փղի բարձրությունը՝ 7 սմ, փղի լայնությունը՝ 5,3 սմ, ասպետի բարձրությունը՝ 6,5 սմ, ասպետի լայնությունը՝ 5,3 սմ, նավակի բարձրությունը՝ 6 սմ, նավակի լայնությունը 5,3 սմ, զինվորի բարձրությունը 5 սմ, զինվորի լայնությունը 4,5 սմ: | հատ | 1 |
| 7.2 | Շախմատի խաղատախտակ խաղաքարերով – շախմատ՝ փայտից /փայտանյութից/ պատրաստված խաղատախտակ /երկփեխկանի փակվող տուփ/ քաշը` 850-1000 գրամ, շախմատի խաղադաշտի չափսերը` (400-500)x(400-500)մմ, իսկ փակված տուփի բարձրությունը 60-65մմ: Հավաքածուի մեջ լինի շախմատի բոլոր խաղաքարերը: Շախմատի խաղադաշտը ունի բաց և մուգ գույնի 64 դաշտ, 16-ական խաղաքար՝ մեկ արքա, մեկ թագուհի, երկու նավակ, երկու ձի, երկու փիղ և ութ զինվոր, խաղաքարերը դրվում են 180x130մմ չափսի քաթանի կտորի տոպրակի մեջ։ Շախմատի խաղաքարերի բարձրություններն են՝ 1. զինվոր-35-40մմ, 2. նավ-45-55մմ, 3. ձի-55-60մմ, 4. փիղ-60-70մմ, 5. արքա-80-85մմ, 6. թագուհի-70-80մմ, իսկ տրամագծերը 18-20մմ: Խաղաքարերի տակ պետք է ամրացված լինի թաղիքանման կտոր: | հատ | 10 |
| 7.3 | Շախմատի աշակերտական սեղան, բարձրության կարգավորմամբ, 1-4 դասարանների համար` Անվանումը` Շախմատի սեղան /երկաթե չորս ոտքերով/: Չափսը` 800x650x460-640մմ, մետաղական կմախքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), կմախքի արտաքին չափերը՝ 700x550մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են 4 հատ մետաղական ոտքերը։ Սեղանի ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 380մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափսերն են՝ 20x20x2․0 մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 380մմ։ Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 60մմ քայլով բարձության կարգավորման 3-4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ ներկանյութով։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մեկական մետաղական կախիչներ: Կմախքը ամբողջությամբ լինի փոշեներկված բարձրակարգ ներկանյութով։ | հատ | 10 |
| 7.4 | Աթոռ աշակերտական՝ 1-4 դասարանների համար – մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 290х330մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=170մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, ( R=20-50 մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 290х120մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 240x255 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ, (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 245մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 245մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 280 մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6 մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և ջերմային փոշեներկված բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ ՝ 310-430մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 550-670մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R= 60 մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված: | հատ | 20 |
| 7.5 | Շախմատի ժամացույց – պլաստմասե հումքով, էլեկտրական ցուցիչով. 2 ժամանակ ցույց տվող առանձին ժամացույցներով: Ժամանակի առանձին սեղմակներով, 2 մարտկոցներով: Leap ֆիրմայի PQ9907S մոդելը (արտադրողը՝ Leap) կամ համարժեք համարվող DGT ֆիրմայի 1001 մոդելը (արտադրողը՝ DGT) կամ համարժեք համարվող PURSUN ֆիրմայի 398-Celeste մոդելը (արտադրողը՝ PURSUN):  Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 10 |
| 7.6 | Ուսուցչի սեղան – չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 7.7 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի –Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 7.8 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 7.9 | Գրատախտակ շարժական` ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, ալյումինե շրջանակով, շարժական ոտքերով, հենակով և արգելակող անիվներով։ Չափսերը՝ 900х1200х2000մմ, ֆլիպչարթ (անգլ.՝ flip chart-անդրաձիգ գծագիր), գրասենյակային պատկերակալ՝ նոթատետրի շրջելիության սկզբունքով թղթի կամ թղթերի փաթեթի համար ամրակներով մագնիսամարկերային գրատախտակ, հավաքածուի մեջ անպայման պետք է լինի 2 մարկեր և 1 ջնջոց: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 1 |
|  | 8. ՆԱԽԱԿՐԹԱՐԱՆ |  |  |
| 8.1 | Մանկական զգեստապահարան - Զգեստահարանը 5 դռնանի է, այն ամբողջությամբ, ներառյալ միջնապատերը պետք է պատրաստված լինի 18 մմ հաստությամբ E0 դասի լամինացված ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 1-2 մմ հաստության պոլիմերային եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0 մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Հետնապատը պետք է լինի 3 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և լինի համադրելի լամինացված ՓՏՍ գույնի: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է լավ հղկված ու մշակված լինեն, առանց ծլեպների: Զգեստապահարանի արտաքին չափսերն են՝ 1708 х 300 х 1644 մմ (Լ х Խ х Բ), յուրաքանչյուր սեկցիայի ներսի չափսերն են՝ 320 х 300 х 1300 մմ (Լ х Խ х Բ): Բոլոր 5 բաժիններում էլ, ողջ լայնությամբ և խորությամբ պետք է նախատեսված լինի՝ վերևի մասում գլխարկի, իսկ ներքևում կոշիկների համար առանձնացված հետևյալ չափսերի՝ 320 х 300 х 200 մմ (Լ х Խ х Բ) տեղեր (բաց դարակներ): Բոլոր սեկցիաներում՝ գլխարկների դարակի տակից՝ երկու հանդիպակաց պատերին պետք է ամրացված լինի երկու հատ մետաղական, բարձրորակ, երկտեղանի կախիչ։ Դռներն ամրացված են և փակվում են 3-ական բարձրորակ ծխնիներով: Դռներին ամրացվում են երեխաների օգտագործման համար հարմարավետ, մետաղական բռնակներ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Զգեստապահարանը տակից պետք է ունենա մետաղկան կոնստրուկցիա, որը կծառայի որպես ոտք, որը ամբողջությամբ պետք է պատրաստված լինի 25 х 25 х 2 մմ քառանկյուն մետաղական խողովակից։ Այն պետք է շրջանաձև ընդգրկի զգեստապահարանի ներքևի հատվածը, բացառությամբ դիմացի հատվածից՝ տեղադրվելով բոլոր եզրերից 20 մմ դեպի ներս։ Չորս ոտիկների հաշվին բարձրությունը պետք է լինի 300 մմ, իսկ յուրաքանչյուր կողային զույգ ոտիկները պետք է միացված լինեն միմյանց 25 х 25 х 2 մմ քառանկյուն մետաղական խողովակներով ոտքերի ամենաստորին հատվածում։ Ոտիկները պետք է խցանված լինեն պլաստիկե խցաններով՝ 4-6 մմ հաստությամբ։ Մետաղական կոնստորուկցիան ամբողջությամբ նախապես պետք է յուղազերծվի, ապա ջերմային փոշեներկվի։ Զգեստահարանը պետք է լինի ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում։ Զգեստապահարանը պետք է ունենա պատին ամրացնելու առնվազն երկու հարմարանքներ։ Ապրանքը պատրաստելու համար պետք է օգտագործվեն էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ լամինացված E0 դասի ՓՏՍ, ներկանյութեր։ Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ գունավորումը և/կամ նկարազարդումը պետք է լինի հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների և ծլեպների։  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 2 |
| 8.2 | Երեխաների կոշիկները փոխելու համար նստարաններ - նստարանը հավաքովի գույք է, որը բաղկացած է նստելատեղից, տակամասի մետաղական ոտքերից և հենակից: Նստելատեղը և տակամասը պետք է պատրաստված լինեն հաճարի փայտից, պարագծի շուրջը և նստարանի անկյունները պետք է լինեն կլորացված: Նստարանի մակերեսը պետք է լինի խնամքով հղկված, բարձրորակ խոնավակայուն և չսահող երկու շերտով պատված բարձրորակ անգույն, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ լաքով: Նստելատեղի չափերն են՝ 1500մմ երկարություն, 250մմ լայնություն և 40մմ հաստություն: Տակամասի չափերն են՝ 1300մմ երկարություն, 100 մմ լայնություն և 40 մմ հաստություն: Նստարանի մետաղական ոտքերը պետք է ապահովեն 250մմ բարձրություն, ունենան փակ շղթայանման կառուցվածք, ոտքերի բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորելու հնարավորությամբ: Նստարանի մետաղական ոտքերը և հենակը պետք է պատրաստված լինեն 20x20x2,0 մմ մետաղական քառակուսի խողովակից, միացումները՝ զոդման եղանակով, զոդման կարանները պետք է լինեն հղկված, փոշեներկված բարձրակարգ մուգ մոխրագույն, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ ներկանյութով: Մետաղական կառուցվածքը նստատեղին միացվում է 6 հատ միջանցիկ հեղյուսե մանեկային ամրացումով, իսկ տակամասին՝ 3: Նստատեղի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նստատեղի հարթության վրա:  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լաքերի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 2 |
| 8.3 | Մանկական սեղան՝ չորստեղանի /5-6 տարիքային խմբի համար/ - Գույները և չափերը՝ ՀՀ Առողջապահության նախարարի 12.02.2024թ. N 50-Ն հրամանի պահանջներին համապատասխան: Պետք է պատրաստված լինի էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ հումքից, անկյունները պետք է լինեն կլորացված։ Պետք է լինեն ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում։ Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ գունավորումը և/կամ նկարազարդումը պետք է լինի հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների։ Պետք է ապահովվի էրգոնոմիկությունը, ցանկալի է լինի կարգավորման հնարավորությամբ և հարմարավետ՝ շահագործման ժամանակ։ Մետաղական կմախքով մանկական սեղանի չափսերն են` 1000 x 700 x 540 մմ (Ե х Լх Բ): Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ՝ 18 մմ հաստությամբ: Լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է լիննեն հղկված, մշակված և ողորկ, շրջափակվեն 0.8-2 մմ հաստության պոլիմերային եզրաժապավենով (PVC): Բոլոր անկյունները պետք է կլորացվեն: Սեղանի կմախքը պատրաստված է 25 x 25 x 2․0 մմ չափսի մետաղական քառանկյուն խողովակներից, կմախքի արտաքին չափերը՝ 800 x 600 x 521 մմ (Ե х Լ х Բ), որին զոդման միջոցով ամրացվում են 25 x 25 x 2․0 մմ տրամաչափի քառանկյուն խողովակից 4 մետաղական ոտքերը, որոնք էլ զոդման եղանակով շրջանաձև կապով միացվում են իրար հետ 15 x 15 x 2․0 մմ տրամաչափի քառանկյուն խողովակով՝ ամենաստորին հատվածում։ Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե խցաններով՝ 6 մմ հաստությամբ։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, մետաղը փոշեներկվում է բարձրակարգ ներկանյութով։ Նմուշները պետք է մինչև մատակարարում համաձայնեցվեն պատվիրատուի հետ։  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 6 |
| 8.4 | Մանկական աթոռ /5-6 տարիքային խմբի համար - Գույները և չափերը՝ ՀՀ Առողջապահության նախարարի 12.02.2024թ. N 50-Ն հրամանին համապատասխան, մնացած չափսերը և արտաքին տեսքի լուծումները համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ։ Պետք է պատրաստված լինի էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ հումքից, պետք է լինի լավ հղկված, ողորկ, առանց ծլեպների, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ նյութերով, անկյունները պետք է լինեն կլորացված։ Պետք է լինեն ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում։ Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ պետք է լինի հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների, իսկ չգունավորված հատվածները երկու շերտով պատված բարձրորակ անգույն, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ լաքով։ Պետք է ապահովվի էրգոնոմիկությունը, այսինքն՝ մատակարարվող գույքը պետք է լինի համապատասխան հասակային խմբի չափսային պահանջներով, հարմարավետ՝ շահագործման ժամանակ։ Հիմնական կոնստրուկտիվ տարրերը պետք է պատրաստված լինեն փայտից։ Նստելատեղը պետք է պատրաստված լինի 9-10 մմ հաստությամբ նրբատախտակից, չափսերը՝ 340 x 310 մմ, մինչև նստելատեղը բարձրությունը հատակից՝ 310սմ: Նստելատեղից աթոռի հենակի բարձրությունը 310 մմ: Աթոռի հենակը պետք է պատրաստված լինի 9-10 մմ հաստությամբ նրբատախտակից: Աթոռի կոնստրուկցիան հավաքվում է շիպերով և պտուտակներով, նստատեղը ամրացված է պտուտակներով, եզրերը մշակված են, անկյունները կլորացված:  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լաքերի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 24 |
| 8.5 | Դաստիարակի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերը աշխատանքային երեսին ամրացնելու համար երեսի տակից ամրացվում է լրացուցիչ 80-100 մմ լայնության լամինացված E0 դասի ՓՏՍ 18մմ։ Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա): Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակներով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4-6 մմ բարձրություն:  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 1 |
| 8.6 | Աշխատանքային աթոռ - Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ: Մետաղական կոնստրուկցիան ամբողջությամբ նախապես պետք է յուղազերծվի, ապա ջերմային փոշեներկվի բարձրակարգ, էկոլոգիապես մաքուր և անվնաս սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ առնվազն 420x385մմ, թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված լինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 2 |
| 8.7 | Գրատախտակ շարժական /ֆլիպչարտ / - Ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, ալյումինե (կամ համարժեք) շրջանակով, շարժական 2 ոտքերով, հենակով և անիվներով։ Որակյալ, առանց արտադրական խոտանների և թերությունների։ Չափսերը՝ 900 х 1200 х 2000 մմ: Գրասենյակային պատկերակալ՝ նոթատետրի շրջելիության սկզբունքով թղթի կամ թղթերի փաթեթի համար ամրակներով մագնիսամարկերային գրատախտակ, հավաքծուի մեջ անպայման պետք է լինի առնվազն 2 մարկեր և 1 ջնջոց: | հատ | 1 |
| 8.8 | Աշխատանքային կենտրոն /պահարաններ զարգացնող միջավայրի համար/ - ՀՀ Առողջապահության նախարարի 12.02.2024թ. N 50-Ն հրամանի պահանջներին համապատասխան: Աշխատանքային կենտրոնը պետք է պատրաստված լինի էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ հումքից, պետք է լինի ողորկ, առանց ծլեպների և արտադրական խոտանների, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ նյութերով, անկյունները պետք է լինեն հարթ և անվտանգ, անհրաժեշտության դեպքում՝ անվտանգությունն ապահովող հատուկ դետալներով։ Պետք է լինեն ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում։ Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների։ Պետք է ապահովվի էրգոնոմիկությունը, այսինքն՝ մատակարարվող գույքը պետք է լինի հարմարավետ ըստ նպատակային նշանակության շահագործման ժամանակ։ Աշխատանքային կենտրոնը պատրաստված է 18 մմ հաստությամբ լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ից, արտաքաին չափսերն են՝ 2500 х 450 х 1500 մմ ( Լ х Խ х Բ): Աշխատանքային կենտրոնը հորիզոնական դիրքով բաժանված է երեք հավասարաչափ դարակներից: Յուրաքանչյուր հորիզոնական շարքում պետք է ուղղահայաց բաժանվի 4 մասերի: Ընդամենը պետք ՝ ունենա 10 փակվող դռնակ Հետնապատը պետք է լինի 3 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթեփային սալից (ԴՎՊ), համադրելի E0 դասի ՓՏՍ-ի գույնի հետ: Պահարանը պետք է ունենա առնվազն 6 մետաղական ոտքեր՝ կարգավորման հնարավորությամբ, իսկ դրանց դիմացից պահարանի դիմացի և կողային հատվածներում անկյունակների օգնությամբ պետք է ամրացվեն 80 մմ լայնությամբ E0 դասի ՓՏՍ: Անհրաժեշտության դեպքում աշխատանքային կենտրոնը կարող է ամրացվնել պատին։ Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 1 |
|  | 9. ՄԱՐԶԻՉԻ ՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 9.1 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 9.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
| 9.3 | Տեսակավորման դարակաշարեր սեկցիա-ստելաժ` ատաքին չափերը՝ 900x400x2000 մմ (ԼxԽxԲ), դարակաշարի մետաղական կառուցվածքը պատրաստված է 25х25х2 մետաղական քառանկյուն խողովակից, իսկ կողային հատվածների դեկորները՝ 15х15 քառանկյուն խողովակից: Մետաղական կառուցվածքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և սև գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։Դարակաշարը ունի 5 հավասարաչափ բաշխված դարակներ՝ 18 մմ հաստությամբ լամինացված ՓԹՍ-ով: Լամինացված ՓԹՍ-ի եզրերը շրջափակված են 0.8-1.2 մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե ոտիկներով: Վերջնական տեսքը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
|  | 10. ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ |  |  |
| 10.1 | Հանդերձարանի զգեստապահարան - Պահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18 մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 1-2 մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0 մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Պահարանի արտաքին չափսերը՝ 1608 х 400 х 1680 մմ ( Լ х Խ х Բ): Հանդերձարանի պահարանը ունի 300 х 400 х 500 մմ ( Լ х Խ х Բ) չափսերի (ներսի) 15 հատ կտրտված, իրարից առանձնացված, համարակալված, անհատական օգտագործման համար նախատեսված սեկցիաներ, որոնք փակվում են եզրերը մշակված մեկական բռնակով դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիներով: Հանդերձարանի պահարանի հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Այն ողջ պարագծով պետք է ունենա ուղղանկյունաձև ոտքեր։ Ոտքեր հանդիսացող, տակը դրված ուղղանկյուն հենակի արտաքին չափսերն են՝ 1500 х 380 х 100 մմ ( Լ х Խ х Բ), որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8 մմ է: | հատ | 2 |
| 10.2 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
| 10.3 | Հանդերձարանի հայելի - Հայելի ուղղանկյուն, պատից ամրացվող, չափսերը՝ 500 x 700 մմ փայտյա, պլաստմասե կամ մետաղական շրջանակով: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
|  | 11. ՊԱՀԱԿԱԿԵՏ |  |  |
| 11.1 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 11.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
| 11.3 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 12. «ՆԱԽՆԱԿԱՆ ԶԻՆՎՈՐԱԿԱՆ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ |  |  |
| 12.1 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե)х500(լ)х(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x400մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 565մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2․0մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ։ Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120մմ։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 10 |
| 12.2 | Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 360х400մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=240մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 360х180 մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 310x325մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20x2.0մմ, բարձրությունը (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 380մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40 մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380-460մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 700-860մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R=60մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 20 |
| 12.3 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 12.4 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
| 12.5 | Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափսերը՝ 1500х1000մմ (2 փեղկ Lx750х1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000х(H)1000 մմ, պատից կախովի է: Գույնը` կանաչ, բաղկացած 4 հատ շառնիրային պետլյաներով (ծխնիներ) իրար ամրացված 3 էլեմենտից` 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, եզրակալված ալյումինե պրոֆիլով: Գրատախտակի մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ, գրառումները ջնջելիս օգտագործվում են միայն հատուկ ջնջոցներ, մասնագիտացված մաքրող հատուկ սփրեյի հետ համատեղ: Գրատախտակի չծալվող փեղկը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար: | հատ | 1 |
| 12.6 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 12.7 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
|  | 13. «ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ |  |  |
| 13.1 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե)х500(լ)х(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x400մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 565մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2․0մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ։ Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120մմ։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 12 |
| 13.2 | Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 360х400մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=240մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 360х180 մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 310x325մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20x2.0մմ, բարձրությունը (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 380մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40 մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380-460մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 700-860մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R=60մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 24 |
| 13.3 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 13.4 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 13.5 | Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափսերը՝ 1500х1000մմ (2 փեղկ Lx750х1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000х(H)1000 մմ, պատից կախովի է: Գույնը` կանաչ, բաղկացած 4 հատ շառնիրային պետլյաներով (ծխնիներ) իրար ամրացված 3 էլեմենտից` 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, եզրակալված ալյումինե պրոֆիլով: Գրատախտակի մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ, գրառումները ջնջելիս օգտագործվում են միայն հատուկ ջնջոցներ, մասնագիտացված մաքրող հատուկ սփրեյի հետ համատեղ: Գրատախտակի չծալվող փեղկը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար: | հատ | 1 |
| 13.6 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| ***Ծանոթություն՝***  ***\*նմուշ նկարները տրվում են զուտ ընդհանուր պատկերացում կազմելու նպատակով և չեն կազմելու հետագայում կնքվող պայմանագրի մաս:***  ***\*Պատվիրատուի համար նախընտրելի է, որ մասնակիցը հայտի համար ֆայլերը կազմի «Sylfaen» կամ այլ միջազգային տարածում ունեցող տառատեսակով։ Մասնակցի կողմից դրա պահպանելը կամ չպահպանելը որևէ ձևով չի ազդելու հայտի գնահատման արդյունքների վրա։*** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ-ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ-4 |  |  |
| Հ/Հ | անվանումը/տեխնիկական բնութագիրը | չափման միավորը | քանակը |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | 1. ԴԱՍԱՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 1.1 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 1-4 դասարանների համար» - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե) х500(լ) х(510մմ-630մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x432 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2.0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 430մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 430մմ։ Սեղանի ոտքերի ներքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը 120մմ է: Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 36 |
| 1.2 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե)х500(լ)х(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x400մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 565մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2․0մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ։ Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120մմ։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 26 |
| 1.3 | Աթոռ աշակերտական՝ 1-4 դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 290х330մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=170մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, ( R=20-50 մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 290х120մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 240x255 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ, (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 245մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 245մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 280 մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6 մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և ջերմային փոշեներկված բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 310-430մմ,, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 550-670մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R= 60 մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 72 |
| 1.4 | Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 360х400մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=240մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 360х180 մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 310x325մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20x2.0մմ, բարձրությունը (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 380մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40 մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380-460մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 700-860մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R=60մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 52 |
| 1.5 | Ուսուցչի սեղան, չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 5 |
| 1.6 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 10 |
| 1.7 | Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափսերը՝ 1500х1000մմ (2 փեղկ Lx750х1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000х(H)1000 մմ, պատից կախովի է: Գույնը` կանաչ, բաղկացած 4 հատ շառնիրային պետլյաներով (ծխնիներ) իրար ամրացված 3 էլեմենտից` 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, եզրակալված ալյումինե պրոֆիլով: Գրատախտակի մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ, գրառումները ջնջելիս օգտագործվում են միայն հատուկ ջնջոցներ, մասնագիտացված մաքրող հատուկ սփրեյի հետ համատեղ: Գրատախտակի չծալվող փեղկը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար: | հատ | 5 |
| 1.8 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 5 |
| 1.9 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 5 |
|  | 2. ԼԱԲՈՐԱՆՏԻ ՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 2.1 | Ուսուցչի սեղան, չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 2.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
| 2.3 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
|  | 3. ՀԱՆԴԻՍՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԴԱՀԼԻՃ |  |  |
| 3.1 | Աթոռ դահլիճի համար, աթոռի նստելատեղը և հենակը պետք է լինեն պլաստամսսե՝ մեկ ամբողջական կտոր, նվազագույնը 4 մմ հաստությամբ: Աթոռի ոտքերը մետաղական, չճկվող, փոշեներկված: Ոտքերը պետք է ունենան պլաստիկե խցաններ: Աթոռները պետք է ունենան իրար միանալու դետալներ, ինչպես նաև իրար վրա պահեստավորվելու հնարավորություն: Բարձրությունը՝ 84 սմ, նստելատեղի բարձրությունը հատակից՝ 46 սմ, նստելատեղի լայնությունը 40,5-50սմ, նստելատեղի խորությունը՝ 36-50սմ: Աթոռի թույլատրելի նվազագույն ծանրաբեռնվածությունը՝ 150կգ:  Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 130 |
|  | 4. ՏՆՕՐԵՆԻ ԱՇԽԱՏԱՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 4.1 | Փաստաթղթերի պահման մետաղական պահարան` արտաքին չափերը, մմ (ԼxԲxԽ) 500x1200x500, մետաղի հաստությունը առնվազն 3մմ պողպատյա թիթեղ, դարակների քանակը 4, դուռը՝ բանալիով մեխանիկական փականով: Ոտքերը՝ մետաղական անիվներով (անիվի տրամագիծը՝ ոչ փոքր 60 մմ-ից:) Անիվները փակված պետք է լինեն մետաղյա անկյունաձև թիթեղով: Ծխնիները՝ ներքին, գլանաձև: Պահարանի մակերևույթը հարթ փոշեներկված ներկածածկույթը՝ մուգ մոխրագույն սինթետիկ էմալ: Միացումները զոդման եղանակով, կարանները եռակցումները հղկված ու հարթ: | հատ | 1 |
| 4.2 | Բազկաթոռ ղեկավարի - ղեկավարի աթոռ` շարժական բազկաթոռ հինգ անվակների վրա՝ միմյանց կապակցված հինգ թևանի ոտքով: Խաչուկը` ոտքը` քրոմապատ մետաղից, բռնակները քրոմապատ մետաղից արմունկի հենման հատվածները՝ փափուկ, արհեստական կաշվեպատ, բարձրության սահուն կարգավորմամբ՝ մեղմնացուցիչով: Նստատեղը և թիկնակը՝ փափուկ՝ 80-մմ-ից ոչ պակաս սպունգի հաստությամբ և 33-40% խտությամբ, պաստառապատված սև բարձրորակ արհեստական կաշվով կամ կտորով: Թիկնակի բարձրությունը 75սմ-ից ոչ պակաս, ետ-առաջ կարգավորվող և ֆիքսվող: 140կգ բեռնվածության համար: Նստոցի չափսերը՝ 550х560х750մմ: նշված ապրանքի չափսերի մեջ հնարավոր թույլատրելի շեղումը ±5%: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 4.3 | Սեղան ղեկավարի` բաղկացած է սեղանից, դիմադիրից և կցասեղանից: Սեղանի չափսերն են` 1800x900x780մմ (ԼxԵxԲ): Սեղանի, դիմադիրի և կցասեղանի երեսները պատրաստված են 36-40մմ հաստությամբ լամինացված բարձրորակ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանն մի կողմում ունի միասնական փականով փակվող 4 դարակներ, որոնք բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով (սալյասկա՝ գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա), բարձրորակ մետաղական բռնակներով: Սեղանն, դիմադիրը և կցասեղանը, լամինացված ՓՏՍ-ի ոտքերից բացի կարող են ունենալ նաև լրացուցիչ փայտյա ոտքեր, հաստությունը 90մմ: Դիմային մասը փակված է 1664x700մմ որակյալ, 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ով: Դիմադիրի չափերը 700x1000x740մմ (ԼxԵxԲ): Դիմադիրը ունի 2 ոտք և միջնորմ: Կցասեղանի չափսերն են` 600x800x650մմ (ԼxԵxԲ): Յուրաքանչյուր կողմում ունի ունի միասնական փականով փակվող 3 դարակներ, որոնք բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով (սալյասկա՝ գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ:  Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:: | հատ | 1 |
| 4.4 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 6 |
| 4.5 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 4.6 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 5. ՈՒՍՈՒՑՉԱՆՈՑ |  |  |
| 5.1 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 4 |
| 5.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 20 |
| 5.3 | Սեղան խորհրդակցության՝ աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC), 2400х1200х760մմ չափսերով։ Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ եզրերը հաստացված ևս 18մմ հաստությամբ և 50մմ լայնությամբ ՓՏՍ-ով: Եզրագծերը պետք է շրջափակվեն 36մմ լայնության պրոֆիլով։ Սեղանի աշխատանքային հարթության տակից 1200մմ լայնությամբ երկու կողմերում տեղադրվում են սեղանի երկու ոտքերը, իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի ոտքերը պատրաստվում են 36մմ հաստությամբ (2х18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ): Ոտքերի եզրերը եզրակալվում են 36մմ լայնության պրոֆիլով։ Ոտքերի չափսերն են 1100х742մմ։ Ոտքերը մեջտեղում ուղղահայց առանցքով միացվում են իրար ուղղանկունաձև՝ 1800х700մմ չափսերի 18մմ հաստությամբ լամիցնացված ՓՏՍ-ով։ Սեղանի բոլոր միացումները իրականացնել թաքնված, երաշխավորված ամրությամբ դետալներով։ Սեղանի ոտքերը սեղանի աշխատանքային հարթությանը՝ սեղանածածկին ամրանում է գծագրին համապատասխան: Սեղանի ոտքերի և միջնակապի ոչ աշխատանքային եզրերը պետք է եզրափակված լինեն 2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 5.4 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 3 |
| 5.5 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 6. ԳՐԱԴԱՐԱՆ |  |  |
| 6.1 | Տեսակավորման դարակաշարեր սեկցիա-ստելաժ` ատաքին չափերը՝ 900x400x2000 մմ (ԼxԽxԲ), դարակաշարի մետաղական կառուցվածքը պատրաստված է 25х25х2 մետաղական քառանկյուն խողովակից, իսկ կողային հատվածների դեկորները՝ 15х15 քառանկյուն խողովակից: Մետաղական կառուցվածքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և սև գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։Դարակաշարը ունի 5 հավասարաչափ բաշխված դարակներ՝ 18 մմ հաստությամբ լամինացված ՓԹՍ-ով: Լամինացված ՓԹՍ-ի եզրերը շրջափակված են 0.8-1.2 մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե ոտիկներով: Վերջնական տեսքը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 4 |
| 6.2 | Գրատախտակ շարժական` ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, ալյումինե շրջանակով, շարժական ոտքերով, հենակով և արգելակող անիվներով։ Չափսերը՝ 900х1200х2000մմ, ֆլիպչարթ (անգլ.՝ flip chart-անդրաձիգ գծագիր), գրասենյակային պատկերակալ՝ նոթատետրի շրջելիության սկզբունքով թղթի կամ թղթերի փաթեթի համար ամրակներով մագնիսամարկերային գրատախտակ, հավաքածուի մեջ անպայման պետք է լինի 2 մարկեր և 1 ջնջոց: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 1 |
| 6.3 | Նստելու պարկ աթոռ (պուֆիկ) - ձևը՝ տանձաձև, չափսերը՝ ԲxԽxԼ 120սմx85սմx85սմ:Նստաելատեղի բարձրությունը հատակից՝ 35 սմ: Երկշերտ՝ արտաքին շերտը հանվող, շղթայով, փափուկ կահույքի պաստառապատման համար նախատեսված փափուկ բարձրորակ, դիմացկուն կտոր, ներքին շերտը՝ հավելյալ որակյալ կտոր՝ բիազ կամ համարժեք, կարը՝ ամուր: Լցանյութը պենոպոլիստիրոլե գնդիկներ՝ առավելագույնը 5 մմ, լցանյութի ծավալը՝ 260լ, լցանյութը հետագայում ավելացնելու հնարավորությամբ: Պուֆն ունի տեղափոխման համար նախատեսված բռնակ կամ բռնակներ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 4 |
| 6.4 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 6.5 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
|  | 7. «ՇԱԽՄԱՏ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ |  |  |
| 7.1 | Շախմատի ցուցադրական խաղատախտակ՝ խաղաքարերով – Ցուցադրական շախմատի տախտակն ունի խիտ մակերես, բացված տախտակի հաստությունը 3 մմ է։ Ցուցատախտակի ներսում տեղադրված են մետաղական թիթեղներ՝ շախմատի խաղաքարերը մագնիսացնելու համար։ Ցուցադրման տախտակի մակերեսը լամինացված է և ունի 64 քառակուսի շախմատի տախտակ (32 բաց և 32 շագանակագույն քառակուսիներ) և տախտակի մի կողմում շախմատային նշում:  Ցուցադրման տախտակը պետք է կիսով չափ ծալվի: Ցուցադրման տախտակի բացված վիճակում չափերը,.  - երկարությունը 80 սմ - լայնությունը 80 սմ: Վանդակի չափսը՝ 8,8 սմ \* 8,8 սմ։ Տախտակի քաշը 3 կգ.  Ցուցատախտակի հավաքածուն ներառում է. - մոնտաժային հավաքածու տախտակը կախելու համար -մագնիսական շախմատի 32 հատ ֆիգուրների հավաքածու: Մագնիսական կտորների չափսերը՝ Թագավորի բարձրությունը՝ 6,5 սմ, թագավորի լայնությունը՝ 7 սմ, թագուհու բարձրությունը՝ 6,5 սմ, թագուհու լայնությունը՝ 7 սմ, փղի բարձրությունը՝ 7 սմ, փղի լայնությունը՝ 5,3 սմ, ասպետի բարձրությունը՝ 6,5 սմ, ասպետի լայնությունը՝ 5,3 սմ, նավակի բարձրությունը՝ 6 սմ, նավակի լայնությունը 5,3 սմ, զինվորի բարձրությունը 5 սմ, զինվորի լայնությունը 4,5 սմ: | հատ | 1 |
| 7.2 | Շախմատի խաղատախտակ խաղաքարերով – շախմատ՝ փայտից /փայտանյութից/ պատրաստված խաղատախտակ /երկփեխկանի փակվող տուփ/ քաշը` 850-1000 գրամ, շախմատի խաղադաշտի չափսերը` (400-500)x(400-500)մմ, իսկ փակված տուփի բարձրությունը 60-65մմ: Հավաքածուի մեջ լինի շախմատի բոլոր խաղաքարերը: Շախմատի խաղադաշտը ունի բաց և մուգ գույնի 64 դաշտ, 16-ական խաղաքար՝ մեկ արքա, մեկ թագուհի, երկու նավակ, երկու ձի, երկու փիղ և ութ զինվոր, խաղաքարերը դրվում են 180x130մմ չափսի քաթանի կտորի տոպրակի մեջ։ Շախմատի խաղաքարերի բարձրություններն են՝ 1. զինվոր-35-40մմ, 2. նավ-45-55մմ, 3. ձի-55-60մմ, 4. փիղ-60-70մմ, 5. արքա-80-85մմ, 6. թագուհի-70-80մմ, իսկ տրամագծերը 18-20մմ: Խաղաքարերի տակ պետք է ամրացված լինի թաղիքանման կտոր: | հատ | 13 |
| 7.3 | Շախմատի աշակերտական սեղան, բարձրության կարգավորմամբ, 1-4 դասարանների համար` Անվանումը` Շախմատի սեղան /երկաթե չորս ոտքերով/: Չափսը` 800x650x460-640մմ, մետաղական կմախքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), կմախքի արտաքին չափերը՝ 700x550մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են 4 հատ մետաղական ոտքերը։ Սեղանի ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 380մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափսերն են՝ 20x20x2․0 մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 380մմ։ Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 60մմ քայլով բարձության կարգավորման 3-4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ ներկանյութով։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մեկական մետաղական կախիչներ: Կմախքը ամբողջությամբ լինի փոշեներկված բարձրակարգ ներկանյութով։ | հատ | 13 |
| 7.4 | Աթոռ աշակերտական՝ 1-4 դասարանների համար – մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 290х330մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=170մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, ( R=20-50 մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 290х120մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 240x255 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ, (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 245մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 245մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 280 մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6 մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և ջերմային փոշեներկված բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ ՝ 310-430մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 550-670մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R= 60 մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված: | հատ | 26 |
| 7.5 | Շախմատի ժամացույց – պլաստմասե հումքով, էլեկտրական ցուցիչով. 2 ժամանակ ցույց տվող առանձին ժամացույցներով: Ժամանակի առանձին սեղմակներով, 2 մարտկոցներով: Leap ֆիրմայի PQ9907S մոդելը (արտադրողը՝ Leap) կամ համարժեք համարվող DGT ֆիրմայի 1001 մոդելը (արտադրողը՝ DGT) կամ համարժեք համարվող PURSUN ֆիրմայի 398-Celeste մոդելը (արտադրողը՝ PURSUN):  Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 13 |
| 7.6 | Ուսուցչի սեղան – չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 7.7 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի –Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 7.8 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 7.9 | Գրատախտակ շարժական` ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, ալյումինե շրջանակով, շարժական ոտքերով, հենակով և արգելակող անիվներով։ Չափսերը՝ 900х1200х2000մմ, ֆլիպչարթ (անգլ.՝ flip chart-անդրաձիգ գծագիր), գրասենյակային պատկերակալ՝ նոթատետրի շրջելիության սկզբունքով թղթի կամ թղթերի փաթեթի համար ամրակներով մագնիսամարկերային գրատախտակ, հավաքածուի մեջ անպայման պետք է լինի 2 մարկեր և 1 ջնջոց: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 1 |
|  | 8. ՆԱԽԱԿՐԹԱՐԱՆ |  |  |
| 8.1 | Մանկական զգեստապահարան - Զգեստահարանը 5 դռնանի է, այն ամբողջությամբ, ներառյալ միջնապատերը պետք է պատրաստված լինի 18 մմ հաստությամբ E0 դասի լամինացված ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 1-2 մմ հաստության պոլիմերային եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0 մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Հետնապատը պետք է լինի 3 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և լինի համադրելի լամինացված ՓՏՍ գույնի: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է լավ հղկված ու մշակված լինեն, առանց ծլեպների: Զգեստապահարանի արտաքին չափսերն են՝ 1708 х 300 х 1644 մմ (Լ х Խ х Բ), յուրաքանչյուր սեկցիայի ներսի չափսերն են՝ 320 х 300 х 1300 մմ (Լ х Խ х Բ): Բոլոր 5 բաժիններում էլ, ողջ լայնությամբ և խորությամբ պետք է նախատեսված լինի՝ վերևի մասում գլխարկի, իսկ ներքևում կոշիկների համար առանձնացված հետևյալ չափսերի՝ 320 х 300 х 200 մմ (Լ х Խ х Բ) տեղեր (բաց դարակներ): Բոլոր սեկցիաներում՝ գլխարկների դարակի տակից՝ երկու հանդիպակաց պատերին պետք է ամրացված լինի երկու հատ մետաղական, բարձրորակ, երկտեղանի կախիչ։ Դռներն ամրացված են և փակվում են 3-ական բարձրորակ ծխնիներով: Դռներին ամրացվում են երեխաների օգտագործման համար հարմարավետ, մետաղական բռնակներ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Զգեստապահարանը տակից պետք է ունենա մետաղկան կոնստրուկցիա, որը կծառայի որպես ոտք, որը ամբողջությամբ պետք է պատրաստված լինի 25 х 25 х 2 մմ քառանկյուն մետաղական խողովակից։ Այն պետք է շրջանաձև ընդգրկի զգեստապահարանի ներքևի հատվածը, բացառությամբ դիմացի հատվածից՝ տեղադրվելով բոլոր եզրերից 20 մմ դեպի ներս։ Չորս ոտիկների հաշվին բարձրությունը պետք է լինի 300 մմ, իսկ յուրաքանչյուր կողային զույգ ոտիկները պետք է միացված լինեն միմյանց 25 х 25 х 2 մմ քառանկյուն մետաղական խողովակներով ոտքերի ամենաստորին հատվածում։ Ոտիկները պետք է խցանված լինեն պլաստիկե խցաններով՝ 4-6 մմ հաստությամբ։ Մետաղական կոնստորուկցիան ամբողջությամբ նախապես պետք է յուղազերծվի, ապա ջերմային փոշեներկվի։ Զգեստահարանը պետք է լինի ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում։ Զգեստապահարանը պետք է ունենա պատին ամրացնելու առնվազն երկու հարմարանքներ։ Ապրանքը պատրաստելու համար պետք է օգտագործվեն էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ լամինացված E0 դասի ՓՏՍ, ներկանյութեր։ Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ գունավորումը և/կամ նկարազարդումը պետք է լինի հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների և ծլեպների։  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 2 |
| 8.2 | Երեխաների կոշիկները փոխելու համար նստարաններ - նստարանը հավաքովի գույք է, որը բաղկացած է նստելատեղից, տակամասի մետաղական ոտքերից և հենակից: Նստելատեղը և տակամասը պետք է պատրաստված լինեն հաճարի փայտից, պարագծի շուրջը և նստարանի անկյունները պետք է լինեն կլորացված: Նստարանի մակերեսը պետք է լինի խնամքով հղկված, բարձրորակ խոնավակայուն և չսահող երկու շերտով պատված բարձրորակ անգույն, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ լաքով: Նստելատեղի չափերն են՝ 1500մմ երկարություն, 250մմ լայնություն և 40մմ հաստություն: Տակամասի չափերն են՝ 1300մմ երկարություն, 100 մմ լայնություն և 40 մմ հաստություն: Նստարանի մետաղական ոտքերը պետք է ապահովեն 250մմ բարձրություն, ունենան փակ շղթայանման կառուցվածք, ոտքերի բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորելու հնարավորությամբ: Նստարանի մետաղական ոտքերը և հենակը պետք է պատրաստված լինեն 20x20x2,0 մմ մետաղական քառակուսի խողովակից, միացումները՝ զոդման եղանակով, զոդման կարանները պետք է լինեն հղկված, փոշեներկված բարձրակարգ մուգ մոխրագույն, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ ներկանյութով: Մետաղական կառուցվածքը նստատեղին միացվում է 6 հատ միջանցիկ հեղյուսե մանեկային ամրացումով, իսկ տակամասին՝ 3: Նստատեղի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նստատեղի հարթության վրա:  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լաքերի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 2 |
| 8.3 | Մանկական սեղան՝ չորստեղանի /5-6 տարիքային խմբի համար/ - Գույները և չափերը՝ ՀՀ Առողջապահության նախարարի 12.02.2024թ. N 50-Ն հրամանի պահանջներին համապատասխան: Պետք է պատրաստված լինի էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ հումքից, անկյունները պետք է լինեն կլորացված։ Պետք է լինեն ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում։ Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ գունավորումը և/կամ նկարազարդումը պետք է լինի հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների։ Պետք է ապահովվի էրգոնոմիկությունը, ցանկալի է լինի կարգավորման հնարավորությամբ և հարմարավետ՝ շահագործման ժամանակ։ Մետաղական կմախքով մանկական սեղանի չափսերն են` 1000 x 700 x 540 մմ (Ե х Լх Բ): Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ՝ 18 մմ հաստությամբ: Լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է լիննեն հղկված, մշակված և ողորկ, շրջափակվեն 0.8-2 մմ հաստության պոլիմերային եզրաժապավենով (PVC): Բոլոր անկյունները պետք է կլորացվեն: Սեղանի կմախքը պատրաստված է 25 x 25 x 2․0 մմ չափսի մետաղական քառանկյուն խողովակներից, կմախքի արտաքին չափերը՝ 800 x 600 x 521 մմ (Ե х Լ х Բ), որին զոդման միջոցով ամրացվում են 25 x 25 x 2․0 մմ տրամաչափի քառանկյուն խողովակից 4 մետաղական ոտքերը, որոնք էլ զոդման եղանակով շրջանաձև կապով միացվում են իրար հետ 15 x 15 x 2․0 մմ տրամաչափի քառանկյուն խողովակով՝ ամենաստորին հատվածում։ Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե խցաններով՝ 6 մմ հաստությամբ։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, մետաղը փոշեներկվում է բարձրակարգ ներկանյութով։ Նմուշները պետք է մինչև մատակարարում համաձայնեցվեն պատվիրատուի հետ։  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 6 |
| 8.4 | Մանկական աթոռ /5-6 տարիքային խմբի համար - Գույները և չափերը՝ ՀՀ Առողջապահության նախարարի 12.02.2024թ. N 50-Ն հրամանին համապատասխան, մնացած չափսերը և արտաքին տեսքի լուծումները համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ։ Պետք է պատրաստված լինի էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ հումքից, պետք է լինի լավ հղկված, ողորկ, առանց ծլեպների, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ նյութերով, անկյունները պետք է լինեն կլորացված։ Պետք է լինեն ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում։ Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ պետք է լինի հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների, իսկ չգունավորված հատվածները երկու շերտով պատված բարձրորակ անգույն, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ լաքով։ Պետք է ապահովվի էրգոնոմիկությունը, այսինքն՝ մատակարարվող գույքը պետք է լինի համապատասխան հասակային խմբի չափսային պահանջներով, հարմարավետ՝ շահագործման ժամանակ։ Հիմնական կոնստրուկտիվ տարրերը պետք է պատրաստված լինեն փայտից։ Նստելատեղը պետք է պատրաստված լինի 9-10 մմ հաստությամբ նրբատախտակից, չափսերը՝ 340 x 310 մմ, մինչև նստելատեղը բարձրությունը հատակից՝ 310սմ: Նստելատեղից աթոռի հենակի բարձրությունը 310 մմ: Աթոռի հենակը պետք է պատրաստված լինի 9-10 մմ հաստությամբ նրբատախտակից: Աթոռի կոնստրուկցիան հավաքվում է շիպերով և պտուտակներով, նստատեղը ամրացված է պտուտակներով, եզրերը մշակված են, անկյունները կլորացված:  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լաքերի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 24 |
| 8.5 | Դաստիարակի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերը աշխատանքային երեսին ամրացնելու համար երեսի տակից ամրացվում է լրացուցիչ 80-100 մմ լայնության լամինացված E0 դասի ՓՏՍ 18մմ։ Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա): Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակներով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4-6 մմ բարձրություն:  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 1 |
| 8.6 | Աշխատանքային աթոռ - Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ: Մետաղական կոնստրուկցիան ամբողջությամբ նախապես պետք է յուղազերծվի, ապա ջերմային փոշեներկվի բարձրակարգ, էկոլոգիապես մաքուր և անվնաս սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ առնվազն 420x385մմ, թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված լինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 2 |
| 8.7 | Գրատախտակ շարժական /ֆլիպչարտ / - Ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, ալյումինե (կամ համարժեք) շրջանակով, շարժական 2 ոտքերով, հենակով և անիվներով։ Որակյալ, առանց արտադրական խոտանների և թերությունների։ Չափսերը՝ 900 х 1200 х 2000 մմ: Գրասենյակային պատկերակալ՝ նոթատետրի շրջելիության սկզբունքով թղթի կամ թղթերի փաթեթի համար ամրակներով մագնիսամարկերային գրատախտակ, հավաքծուի մեջ անպայման պետք է լինի առնվազն 2 մարկեր և 1 ջնջոց: | հատ | 1 |
| 8.8 | Աշխատանքային կենտրոն /պահարաններ զարգացնող միջավայրի համար/ - ՀՀ Առողջապահության նախարարի 12.02.2024թ. N 50-Ն հրամանի պահանջներին համապատասխան: Աշխատանքային կենտրոնը պետք է պատրաստված լինի էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ հումքից, պետք է լինի ողորկ, առանց ծլեպների և արտադրական խոտանների, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ նյութերով, անկյունները պետք է լինեն հարթ և անվտանգ, անհրաժեշտության դեպքում՝ անվտանգությունն ապահովող հատուկ դետալներով։ Պետք է լինեն ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում։ Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների։ Պետք է ապահովվի էրգոնոմիկությունը, այսինքն՝ մատակարարվող գույքը պետք է լինի հարմարավետ ըստ նպատակային նշանակության շահագործման ժամանակ։ Աշխատանքային կենտրոնը պատրաստված է 18 մմ հաստությամբ լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ից, արտաքաին չափսերն են՝ 2500 х 450 х 1500 մմ ( Լ х Խ х Բ): Աշխատանքային կենտրոնը հորիզոնական դիրքով բաժանված է երեք հավասարաչափ դարակներից: Յուրաքանչյուր հորիզոնական շարքում պետք է ուղղահայաց բաժանվի 4 մասերի: Ընդամենը պետք ՝ ունենա 10 փակվող դռնակ Հետնապատը պետք է լինի 3 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթեփային սալից (ԴՎՊ), համադրելի E0 դասի ՓՏՍ-ի գույնի հետ: Պահարանը պետք է ունենա առնվազն 6 մետաղական ոտքեր՝ կարգավորման հնարավորությամբ, իսկ դրանց դիմացից պահարանի դիմացի և կողային հատվածներում անկյունակների օգնությամբ պետք է ամրացվեն 80 մմ լայնությամբ E0 դասի ՓՏՍ: Անհրաժեշտության դեպքում աշխատանքային կենտրոնը կարող է ամրացվնել պատին։ Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 1 |
|  | 9. ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ |  |  |
| 9.1 | Հանդերձարանի զգեստապահարան - Պահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18 մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 1-2 մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0 մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Պահարանի արտաքին չափսերը՝ 1608 х 400 х 1680 մմ ( Լ х Խ х Բ): Հանդերձարանի պահարանը ունի 300 х 400 х 500 մմ ( Լ х Խ х Բ) չափսերի (ներսի) 15 հատ կտրտված, իրարից առանձնացված, համարակալված, անհատական օգտագործման համար նախատեսված սեկցիաներ, որոնք փակվում են եզրերը մշակված մեկական բռնակով դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիներով: Հանդերձարանի պահարանի հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Այն ողջ պարագծով պետք է ունենա ուղղանկյունաձև ոտքեր։ Ոտքեր հանդիսացող, տակը դրված ուղղանկյուն հենակի արտաքին չափսերն են՝ 1500 х 380 х 100 մմ ( Լ х Խ х Բ), որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8 մմ է: | հատ | 2 |
| 9.2 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
| 9.3 | Հանդերձարանի հայելի - Հայելի ուղղանկյուն, պատից ամրացվող, չափսերը՝ 500 x 700 մմ փայտյա, պլաստմասե կամ մետաղական շրջանակով: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
|  | 10. ՊԱՀԱԿԱԿԵՏ |  |  |
| 10.1 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 10.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
| 10.3 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 11. «ՆԱԽՆԱԿԱՆ ԶԻՆՎՈՐԱԿԱՆ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ |  |  |
| 11.1 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե)х500(լ)х(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x400մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 565մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2․0մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ։ Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120մմ։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 16 |
| 11.2 | Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 360х400մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=240մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 360х180 մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 310x325մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20x2.0մմ, բարձրությունը (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 380մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40 մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380-460մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 700-860մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R=60մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 32 |
| 11.3 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 11.4 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 11.5 | Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափսերը՝ 1500х1000մմ (2 փեղկ Lx750х1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000х(H)1000 մմ, պատից կախովի է: Գույնը` կանաչ, բաղկացած 4 հատ շառնիրային պետլյաներով (ծխնիներ) իրար ամրացված 3 էլեմենտից` 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, եզրակալված ալյումինե պրոֆիլով: Գրատախտակի մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ, գրառումները ջնջելիս օգտագործվում են միայն հատուկ ջնջոցներ, մասնագիտացված մաքրող հատուկ սփրեյի հետ համատեղ: Գրատախտակի չծալվող փեղկը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար: | հատ | 1 |
| 11.6 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 11.7 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
|  | 12. «ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ |  |  |
| 12.1 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե)х500(լ)х(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x400մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 565մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2․0մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ։ Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120մմ։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 13 |
| 12.2 | Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 360х400մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=240մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 360х180 մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 310x325մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20x2.0մմ, բարձրությունը (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 380մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40 մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380-460մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 700-860մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R=60մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 26 |
| 12.3 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 12.4 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 12.5 | Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափսերը՝ 1500х1000մմ (2 փեղկ Lx750х1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000х(H)1000 մմ, պատից կախովի է: Գույնը` կանաչ, բաղկացած 4 հատ շառնիրային պետլյաներով (ծխնիներ) իրար ամրացված 3 էլեմենտից` 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, եզրակալված ալյումինե պրոֆիլով: Գրատախտակի մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ, գրառումները ջնջելիս օգտագործվում են միայն հատուկ ջնջոցներ, մասնագիտացված մաքրող հատուկ սփրեյի հետ համատեղ: Գրատախտակի չծալվող փեղկը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար: | հատ | 1 |
| 12.6 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| ***Ծանոթություն՝***  ***\*նմուշ նկարները տրվում են զուտ ընդհանուր պատկերացում կազմելու նպատակով և չեն կազմելու հետագայում կնքվող պայմանագրի մաս:***  ***\*Պատվիրատուի համար նախընտրելի է, որ մասնակիցը հայտի համար ֆայլերը կազմի «Sylfaen» կամ այլ միջազգային տարածում ունեցող տառատեսակով։ Մասնակցի կողմից դրա պահպանելը կամ չպահպանելը որևէ ձևով չի ազդելու հայտի գնահատման արդյունքների վրա։*** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ-ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ-5 |  |  |
| Հ/Հ | անվանումը/տեխնիկական բնութագիրը | չափման միավորը | քանակը |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | 1. ԴԱՍԱՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 1.1 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ մեկտեղանի՝ 1-4 դասարանների համար - մեկտեղանի, մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 600(ե) х500(լ) х(510մմ-630մմ (բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 8 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 550х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 550x432 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 430մմ։ Ներքին խողովակի միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0 մմ բարձրությունը՝ 430մմ։ Սեղանի ոտքերի ներքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը 120մմ է։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի մեկ կողմում պետք է լինի մետաղական կախիչ, որը եռակցվում է սեղանի կմախքին վերևից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 48 |
| 1.2 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ մեկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար` մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 600(ե)х500(լ)х(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող:  Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R= 30 մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 8 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 550х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 550 x 432 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 565մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2․0մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120մմ։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ կարմիր գույնի ներկանյութով ջերմային փոշեներկված ։ Սեղանի մեկ կողմում պետք է լինի մետաղական կախիչ, որը եռակցվում է սեղանի կմախքին վերևից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 12 |
| 1.3 | Աթոռ աշակերտական՝ 1-4 դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 290х330մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=170մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, ( R=20-50 մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 290х120մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 240x255 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ, (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 245մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 245մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 280 մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6 մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և ջերմային փոշեներկված բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 310-430մմ,, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 550-670մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R= 60 մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 48 |
| 1.4 | Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 360х400մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=240մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 360х180 մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 310x325մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20x2.0մմ, բարձրությունը (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 380մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40 մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380-460մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 700-860մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R=60մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 12 |
| 1.5 | Ուսուցչի սեղան, չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 5 |
| 1.6 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 10 |
| 1.7 | Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափսերը՝ 1500х1000մմ (2 փեղկ Lx750х1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000х(H)1000 մմ, պատից կախովի է: Գույնը` կանաչ, բաղկացած 4 հատ շառնիրային պետլյաներով (ծխնիներ) իրար ամրացված 3 էլեմենտից` 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, եզրակալված ալյումինե պրոֆիլով: Գրատախտակի մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ, գրառումները ջնջելիս օգտագործվում են միայն հատուկ ջնջոցներ, մասնագիտացված մաքրող հատուկ սփրեյի հետ համատեղ: Գրատախտակի չծալվող փեղկը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար: | հատ | 5 |
| 1.8 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 5 |
| 1.9 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 5 |
|  | 2. ՏՆՕՐԵՆԻ ԱՇԽԱՏԱՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 2.1 | Փաստաթղթերի պահման մետաղական պահարան` արտաքին չափերը, մմ (ԼxԲxԽ) 500x1200x500, մետաղի հաստությունը առնվազն 3մմ պողպատյա թիթեղ, դարակների քանակը 4, դուռը՝ բանալիով մեխանիկական փականով: Ոտքերը՝ մետաղական անիվներով (անիվի տրամագիծը՝ ոչ փոքր 60 մմ-ից:) Անիվները փակված պետք է լինեն մետաղյա անկյունաձև թիթեղով: Ծխնիները՝ ներքին, գլանաձև: Պահարանի մակերևույթը հարթ փոշեներկված ներկածածկույթը՝ մուգ մոխրագույն սինթետիկ էմալ: Միացումները զոդման եղանակով, կարանները եռակցումները հղկված ու հարթ: | հատ | 1 |
| 2.2 | Բազկաթոռ ղեկավարի - ղեկավարի աթոռ` շարժական բազկաթոռ հինգ անվակների վրա՝ միմյանց կապակցված հինգ թևանի ոտքով: Խաչուկը` ոտքը` քրոմապատ մետաղից, բռնակները քրոմապատ մետաղից արմունկի հենման հատվածները՝ փափուկ, արհեստական կաշվեպատ, բարձրության սահուն կարգավորմամբ՝ մեղմնացուցիչով: Նստատեղը և թիկնակը՝ փափուկ՝ 80-մմ-ից ոչ պակաս սպունգի հաստությամբ և 33-40% խտությամբ, պաստառապատված սև բարձրորակ արհեստական կաշվով կամ կտորով: Թիկնակի բարձրությունը 75սմ-ից ոչ պակաս, ետ-առաջ կարգավորվող և ֆիքսվող: 140կգ բեռնվածության համար: Նստոցի չափսերը՝ 550х560х750մմ: նշված ապրանքի չափսերի մեջ հնարավոր թույլատրելի շեղումը ±5%: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 2.3 | Սեղան ղեկավարի` բաղկացած է սեղանից, դիմադիրից և կցասեղանից: Սեղանի չափսերն են` 1800x900x780մմ (ԼxԵxԲ): Սեղանի, դիմադիրի և կցասեղանի երեսները պատրաստված են 36-40մմ հաստությամբ լամինացված բարձրորակ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանն մի կողմում ունի միասնական փականով փակվող 4 դարակներ, որոնք բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով (սալյասկա՝ գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա), բարձրորակ մետաղական բռնակներով: Սեղանն, դիմադիրը և կցասեղանը, լամինացված ՓՏՍ-ի ոտքերից բացի կարող են ունենալ նաև լրացուցիչ փայտյա ոտքեր, հաստությունը 90մմ: Դիմային մասը փակված է 1664x700մմ որակյալ, 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ով: Դիմադիրի չափերը 700x1000x740մմ (ԼxԵxԲ): Դիմադիրը ունի 2 ոտք և միջնորմ: Կցասեղանի չափսերն են` 600x800x650մմ (ԼxԵxԲ): Յուրաքանչյուր կողմում ունի ունի միասնական փականով փակվող 3 դարակներ, որոնք բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով (սալյասկա՝ գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ:  Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:: | հատ | 1 |
| 2.4 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 6 |
| 2.5 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 2.6 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 3. ՎԱՐՉԱՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՂ |  |  |
| 3.1 | Ուսուցչի սեղան, չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 3.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 4 |
| 3.3 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 3.4 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 4. ՕՊԵՐԱՏՈՐ |  |  |
| 4.1 | Ուսուցչի սեղան, չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 4.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 4 |
| 4.3 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 4.4 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 5. ՈՒՍՈՒՑՉԱՆՈՑ |  |  |
| 5.1 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 4 |
| 5.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 12 |
| 5.3 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 3 |
| 5.4 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 6. ԳՐԱԴԱՐԱՆ |  |  |
| 6.1 | Տեսակավորման դարակաշարեր սեկցիա-ստելաժ` ատաքին չափերը՝ 900x400x2000 մմ (ԼxԽxԲ), դարակաշարի մետաղական կառուցվածքը պատրաստված է 25х25х2 մետաղական քառանկյուն խողովակից, իսկ կողային հատվածների դեկորները՝ 15х15 քառանկյուն խողովակից: Մետաղական կառուցվածքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և սև գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։Դարակաշարը ունի 5 հավասարաչափ բաշխված դարակներ՝ 18 մմ հաստությամբ լամինացված ՓԹՍ-ով: Լամինացված ՓԹՍ-ի եզրերը շրջափակված են 0.8-1.2 մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե ոտիկներով: Վերջնական տեսքը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 6 |
| 6.2 | Գրատախտակ շարժական` ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, ալյումինե շրջանակով, շարժական ոտքերով, հենակով և արգելակող անիվներով։ Չափսերը՝ 900х1200х2000մմ, ֆլիպչարթ (անգլ.՝ flip chart-անդրաձիգ գծագիր), գրասենյակային պատկերակալ՝ նոթատետրի շրջելիության սկզբունքով թղթի կամ թղթերի փաթեթի համար ամրակներով մագնիսամարկերային գրատախտակ, հավաքածուի մեջ անպայման պետք է լինի 2 մարկեր և 1 ջնջոց: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 1 |
| 6.3 | Նստելու պարկ աթոռ (պուֆիկ) - ձևը՝ տանձաձև, չափսերը՝ ԲxԽxԼ 120սմx85սմx85սմ:Նստաելատեղի բարձրությունը հատակից՝ 35 սմ: Երկշերտ՝ արտաքին շերտը հանվող, շղթայով, փափուկ կահույքի պաստառապատման համար նախատեսված փափուկ բարձրորակ, դիմացկուն կտոր, ներքին շերտը՝ հավելյալ որակյալ կտոր՝ բիազ կամ համարժեք, կարը՝ ամուր: Լցանյութը պենոպոլիստիրոլե գնդիկներ՝ առավելագույնը 5 մմ, լցանյութի ծավալը՝ 260լ, լցանյութը հետագայում ավելացնելու հնարավորությամբ: Պուֆն ունի տեղափոխման համար նախատեսված բռնակ կամ բռնակներ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 4 |
| 6.4 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 6.5 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
|  | 7. «ՇԱԽՄԱՏ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ |  |  |
| 7.1 | Շախմատի ցուցադրական խաղատախտակ՝ խաղաքարերով – Ցուցադրական շախմատի տախտակն ունի խիտ մակերես, բացված տախտակի հաստությունը 3 մմ է։ Ցուցատախտակի ներսում տեղադրված են մետաղական թիթեղներ՝ շախմատի խաղաքարերը մագնիսացնելու համար։ Ցուցադրման տախտակի մակերեսը լամինացված է և ունի 64 քառակուսի շախմատի տախտակ (32 բաց և 32 շագանակագույն քառակուսիներ) և տախտակի մի կողմում շախմատային նշում:  Ցուցադրման տախտակը պետք է կիսով չափ ծալվի: Ցուցադրման տախտակի բացված վիճակում չափերը,.  - երկարությունը 80 սմ - լայնությունը 80 սմ: Վանդակի չափսը՝ 8,8 սմ \* 8,8 սմ։ Տախտակի քաշը 3 կգ.  Ցուցատախտակի հավաքածուն ներառում է. - մոնտաժային հավաքածու տախտակը կախելու համար -մագնիսական շախմատի 32 հատ ֆիգուրների հավաքածու: Մագնիսական կտորների չափսերը՝ Թագավորի բարձրությունը՝ 6,5 սմ, թագավորի լայնությունը՝ 7 սմ, թագուհու բարձրությունը՝ 6,5 սմ, թագուհու լայնությունը՝ 7 սմ, փղի բարձրությունը՝ 7 սմ, փղի լայնությունը՝ 5,3 սմ, ասպետի բարձրությունը՝ 6,5 սմ, ասպետի լայնությունը՝ 5,3 սմ, նավակի բարձրությունը՝ 6 սմ, նավակի լայնությունը 5,3 սմ, զինվորի բարձրությունը 5 սմ, զինվորի լայնությունը 4,5 սմ: | հատ | 1 |
| 7.2 | Շախմատի խաղատախտակ խաղաքարերով – շախմատ՝ փայտից /փայտանյութից/ պատրաստված խաղատախտակ /երկփեխկանի փակվող տուփ/ քաշը` 850-1000 գրամ, շախմատի խաղադաշտի չափսերը` (400-500)x(400-500)մմ, իսկ փակված տուփի բարձրությունը 60-65մմ: Հավաքածուի մեջ լինի շախմատի բոլոր խաղաքարերը: Շախմատի խաղադաշտը ունի բաց և մուգ գույնի 64 դաշտ, 16-ական խաղաքար՝ մեկ արքա, մեկ թագուհի, երկու նավակ, երկու ձի, երկու փիղ և ութ զինվոր, խաղաքարերը դրվում են 180x130մմ չափսի քաթանի կտորի տոպրակի մեջ։ Շախմատի խաղաքարերի բարձրություններն են՝ 1. զինվոր-35-40մմ, 2. նավ-45-55մմ, 3. ձի-55-60մմ, 4. փիղ-60-70մմ, 5. արքա-80-85մմ, 6. թագուհի-70-80մմ, իսկ տրամագծերը 18-20մմ: Խաղաքարերի տակ պետք է ամրացված լինի թաղիքանման կտոր: | հատ | 6 |
| 7.3 | Շախմատի աշակերտական սեղան, բարձրության կարգավորմամբ, 1-4 դասարանների համար` Անվանումը` Շախմատի սեղան /երկաթե չորս ոտքերով/: Չափսը` 800x650x460-640մմ, մետաղական կմախքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), կմախքի արտաքին չափերը՝ 700x550մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են 4 հատ մետաղական ոտքերը։ Սեղանի ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 380մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափսերն են՝ 20x20x2․0 մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 380մմ։ Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 60մմ քայլով բարձության կարգավորման 3-4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ ներկանյութով։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մեկական մետաղական կախիչներ: Կմախքը ամբողջությամբ լինի փոշեներկված բարձրակարգ ներկանյութով։ | հատ | 6 |
| 7.4 | Աթոռ աշակերտական՝ 1-4 դասարանների համար – մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 290х330մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=170մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, ( R=20-50 մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 290х120մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 240x255 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ, (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 245մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 245մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 280 մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6 մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և ջերմային փոշեներկված բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ ՝ 310-430մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 550-670մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R= 60 մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված: | հատ | 12 |
| 7.5 | Շախմատի ժամացույց – պլաստմասե հումքով, էլեկտրական ցուցիչով. 2 ժամանակ ցույց տվող առանձին ժամացույցներով: Ժամանակի առանձին սեղմակներով, 2 մարտկոցներով: Leap ֆիրմայի PQ9907S մոդելը (արտադրողը՝ Leap) կամ համարժեք համարվող DGT ֆիրմայի 1001 մոդելը (արտադրողը՝ DGT) կամ համարժեք համարվող PURSUN ֆիրմայի 398-Celeste մոդելը (արտադրողը՝ PURSUN):  Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 6 |
| 7.6 | Ուսուցչի սեղան – չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 7.7 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի –Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 7.8 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 7.9 | Գրատախտակ շարժական` ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, ալյումինե շրջանակով, շարժական ոտքերով, հենակով և արգելակող անիվներով։ Չափսերը՝ 900х1200х2000մմ, ֆլիպչարթ (անգլ.՝ flip chart-անդրաձիգ գծագիր), գրասենյակային պատկերակալ՝ նոթատետրի շրջելիության սկզբունքով թղթի կամ թղթերի փաթեթի համար ամրակներով մագնիսամարկերային գրատախտակ, հավաքածուի մեջ անպայման պետք է լինի 2 մարկեր և 1 ջնջոց: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 1 |
|  | 8. ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ |  |  |
| 8.1 | Հանդերձարանի զգեստապահարան - Պահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18 մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 1-2 մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0 մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Պահարանի արտաքին չափսերը՝ 1608 х 400 х 1680 մմ ( Լ х Խ х Բ): Հանդերձարանի պահարանը ունի 300 х 400 х 500 մմ ( Լ х Խ х Բ) չափսերի (ներսի) 15 հատ կտրտված, իրարից առանձնացված, համարակալված, անհատական օգտագործման համար նախատեսված սեկցիաներ, որոնք փակվում են եզրերը մշակված մեկական բռնակով դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիներով: Հանդերձարանի պահարանի հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Այն ողջ պարագծով պետք է ունենա ուղղանկյունաձև ոտքեր։ Ոտքեր հանդիսացող, տակը դրված ուղղանկյուն հենակի արտաքին չափսերն են՝ 1500 х 380 х 100 մմ ( Լ х Խ х Բ), որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8 մմ է: | հատ | 2 |
| 8.2 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
| 8.3 | Հանդերձարանի հայելի - Հայելի ուղղանկյուն, պատից ամրացվող, չափսերը՝ 500 x 700 մմ փայտյա, պլաստմասե կամ մետաղական շրջանակով: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
|  | 9. ՊԱՀԱԿԱԿԵՏ |  |  |
| 9.1 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 9.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
|  | 10. «ՆԱԽՆԱԿԱՆ ԶԻՆՎՈՐԱԿԱՆ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ |  |  |
| 10.1 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե)х500(լ)х(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x400մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 565մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2․0մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ։ Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120մմ։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 6 |
| 10.2 | Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 360х400մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=240մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 360х180 մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 310x325մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20x2.0մմ, բարձրությունը (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 380մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40 մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380-460մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 700-860մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R=60մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 12 |
| 10.3 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 10.4 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 10.5 | Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափսերը՝ 1500х1000մմ (2 փեղկ Lx750х1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000х(H)1000 մմ, պատից կախովի է: Գույնը` կանաչ, բաղկացած 4 հատ շառնիրային պետլյաներով (ծխնիներ) իրար ամրացված 3 էլեմենտից` 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, եզրակալված ալյումինե պրոֆիլով: Գրատախտակի մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ, գրառումները ջնջելիս օգտագործվում են միայն հատուկ ջնջոցներ, մասնագիտացված մաքրող հատուկ սփրեյի հետ համատեղ: Գրատախտակի չծալվող փեղկը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար: | հատ | 1 |
| 10.6 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 10.7 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
|  | 11. «ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ |  |  |
| 11.1 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե)х500(լ)х(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x400մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 565մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2․0մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ։ Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120մմ։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 6 |
| 11.2 | Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 360х400մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=240մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 360х180 մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 310x325մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20x2.0մմ, բարձրությունը (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 380մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40 մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380-460մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 700-860մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R=60մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 12 |
| 11.3 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 11.4 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 11.5 | Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափսերը՝ 1500х1000մմ (2 փեղկ Lx750х1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000х(H)1000 մմ, պատից կախովի է: Գույնը` կանաչ, բաղկացած 4 հատ շառնիրային պետլյաներով (ծխնիներ) իրար ամրացված 3 էլեմենտից` 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, եզրակալված ալյումինե պրոֆիլով: Գրատախտակի մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ, գրառումները ջնջելիս օգտագործվում են միայն հատուկ ջնջոցներ, մասնագիտացված մաքրող հատուկ սփրեյի հետ համատեղ: Գրատախտակի չծալվող փեղկը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար: | հատ | 1 |
| 11.6 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| ***Ծանոթություն՝***  ***\*նմուշ նկարները տրվում են զուտ ընդհանուր պատկերացում կազմելու նպատակով և չեն կազմելու հետագայում կնքվող պայմանագրի մաս:***  ***\*Պատվիրատուի համար նախընտրելի է, որ մասնակիցը հայտի համար ֆայլերը կազմի «Sylfaen» կամ այլ միջազգային տարածում ունեցող տառատեսակով։ Մասնակցի կողմից դրա պահպանելը կամ չպահպանելը որևէ ձևով չի ազդելու հայտի գնահատման արդյունքների վրա։*** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ-ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ-6 |  |  |
| Հ/Հ | անվանումը/տեխնիկական բնութագիրը | չափման միավորը | քանակը |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | 1. ԴԱՍԱՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 1.1 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ մեկտեղանի՝ 1-4 դասարանների համար - մեկտեղանի, մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 600(ե) х500(լ) х(510մմ-630մմ (բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 8 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 550х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 550x432 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 430մմ։ Ներքին խողովակի միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0 մմ բարձրությունը՝ 430մմ։ Սեղանի ոտքերի ներքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը 120մմ է։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի մեկ կողմում պետք է լինի մետաղական կախիչ, որը եռակցվում է սեղանի կմախքին վերևից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 44 |
| 1.2 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ մեկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար` մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 600(ե)х500(լ)х(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող:  Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R= 30 մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 8 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 550х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 550 x 432 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 565մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2․0մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120մմ։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ կարմիր գույնի ներկանյութով ջերմային փոշեներկված ։ Սեղանի մեկ կողմում պետք է լինի մետաղական կախիչ, որը եռակցվում է սեղանի կմախքին վերևից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 33 |
| 1.3 | Աթոռ աշակերտական՝ 1-4 դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 290х330մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=170մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, ( R=20-50 մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 290х120մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 240x255 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ, (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 245մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 245մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 280 մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6 մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և ջերմային փոշեներկված բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 310-430մմ,, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 550-670մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R= 60 մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 44 |
| 1.4 | Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 360х400մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=240մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 360х180 մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 310x325մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20x2.0մմ, բարձրությունը (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 380մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40 մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380-460մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 700-860մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R=60մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 33 |
| 1.5 | Ուսուցչի սեղան, չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 7 |
| 1.6 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 14 |
| 1.7 | Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափսերը՝ 1500х1000մմ (2 փեղկ Lx750х1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000х(H)1000 մմ, պատից կախովի է: Գույնը` կանաչ, բաղկացած 4 հատ շառնիրային պետլյաներով (ծխնիներ) իրար ամրացված 3 էլեմենտից` 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, եզրակալված ալյումինե պրոֆիլով: Գրատախտակի մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ, գրառումները ջնջելիս օգտագործվում են միայն հատուկ ջնջոցներ, մասնագիտացված մաքրող հատուկ սփրեյի հետ համատեղ: Գրատախտակի չծալվող փեղկը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար: | հատ | 7 |
| 1.8 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 7 |
| 1.9 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 7 |
|  | 2. ՏՆՕՐԵՆԻ ԱՇԽԱՏԱՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 2.1 | Փաստաթղթերի պահման մետաղական պահարան` արտաքին չափերը, մմ (ԼxԲxԽ) 500x1200x500, մետաղի հաստությունը առնվազն 3մմ պողպատյա թիթեղ, դարակների քանակը 4, դուռը՝ բանալիով մեխանիկական փականով: Ոտքերը՝ մետաղական անիվներով (անիվի տրամագիծը՝ ոչ փոքր 60 մմ-ից:) Անիվները փակված պետք է լինեն մետաղյա անկյունաձև թիթեղով: Ծխնիները՝ ներքին, գլանաձև: Պահարանի մակերևույթը հարթ փոշեներկված ներկածածկույթը՝ մուգ մոխրագույն սինթետիկ էմալ: Միացումները զոդման եղանակով, կարանները եռակցումները հղկված ու հարթ: | հատ | 1 |
| 2.2 | Բազկաթոռ ղեկավարի - ղեկավարի աթոռ` շարժական բազկաթոռ հինգ անվակների վրա՝ միմյանց կապակցված հինգ թևանի ոտքով: Խաչուկը` ոտքը` քրոմապատ մետաղից, բռնակները քրոմապատ մետաղից արմունկի հենման հատվածները՝ փափուկ, արհեստական կաշվեպատ, բարձրության սահուն կարգավորմամբ՝ մեղմնացուցիչով: Նստատեղը և թիկնակը՝ փափուկ՝ 80-մմ-ից ոչ պակաս սպունգի հաստությամբ և 33-40% խտությամբ, պաստառապատված սև բարձրորակ արհեստական կաշվով կամ կտորով: Թիկնակի բարձրությունը 75սմ-ից ոչ պակաս, ետ-առաջ կարգավորվող և ֆիքսվող: 140կգ բեռնվածության համար: Նստոցի չափսերը՝ 550х560х750մմ: նշված ապրանքի չափսերի մեջ հնարավոր թույլատրելի շեղումը ±5%: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 2.3 | Սեղան ղեկավարի` բաղկացած է սեղանից, դիմադիրից և կցասեղանից: Սեղանի չափսերն են` 1800x900x780մմ (ԼxԵxԲ): Սեղանի, դիմադիրի և կցասեղանի երեսները պատրաստված են 36-40մմ հաստությամբ լամինացված բարձրորակ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանն մի կողմում ունի միասնական փականով փակվող 4 դարակներ, որոնք բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով (սալյասկա՝ գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա), բարձրորակ մետաղական բռնակներով: Սեղանն, դիմադիրը և կցասեղանը, լամինացված ՓՏՍ-ի ոտքերից բացի կարող են ունենալ նաև լրացուցիչ փայտյա ոտքեր, հաստությունը 90մմ: Դիմային մասը փակված է 1664x700մմ որակյալ, 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ով: Դիմադիրի չափերը 700x1000x740մմ (ԼxԵxԲ): Դիմադիրը ունի 2 ոտք և միջնորմ: Կցասեղանի չափսերն են` 600x800x650մմ (ԼxԵxԲ): Յուրաքանչյուր կողմում ունի ունի միասնական փականով փակվող 3 դարակներ, որոնք բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով (սալյասկա՝ գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ:  Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:: | հատ | 1 |
| 2.4 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 6 |
| 2.5 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 2.6 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 3. ՎԱՐՉԱՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՂ |  |  |
| 3.1 | Ուսուցչի սեղան, չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 3.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
| 3.3 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 3.4 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 4. ՀԱՇՎԱՊԱՀ |  |  |
| 4.1 | Ուսուցչի սեղան, չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 4.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 4 |
| 4.3 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
|  | 5. ՈՒՍՈՒՑՉԱՆՈՑ |  |  |
| 5.1 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 3 |
| 5.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 16 |
| 5.3 | Սեղան խորհրդակցության՝ աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC), 2400х1200х760մմ չափսերով։ Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ եզրերը հաստացված ևս 18մմ հաստությամբ և 50մմ լայնությամբ ՓՏՍ-ով: Եզրագծերը պետք է շրջափակվեն 36մմ լայնության պրոֆիլով։ Սեղանի աշխատանքային հարթության տակից 1200մմ լայնությամբ երկու կողմերում տեղադրվում են սեղանի երկու ոտքերը, իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի ոտքերը պատրաստվում են 36մմ հաստությամբ (2х18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ): Ոտքերի եզրերը եզրակալվում են 36մմ լայնության պրոֆիլով։ Ոտքերի չափսերն են 1100х742մմ։ Ոտքերը մեջտեղում ուղղահայց առանցքով միացվում են իրար ուղղանկունաձև՝ 1800х700մմ չափսերի 18մմ հաստությամբ լամիցնացված ՓՏՍ-ով։ Սեղանի բոլոր միացումները իրականացնել թաքնված, երաշխավորված ամրությամբ դետալներով։ Սեղանի ոտքերը սեղանի աշխատանքային հարթությանը՝ սեղանածածկին ամրանում է գծագրին համապատասխան: Սեղանի ոտքերի և միջնակապի ոչ աշխատանքային եզրերը պետք է եզրափակված լինեն 2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 5.4 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 5.5 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
|  | 6. ԳՐԱԴԱՐԱՆ |  |  |
| 6.1 | Տեսակավորման դարակաշարեր սեկցիա-ստելաժ` ատաքին չափերը՝ 900x400x2000 մմ (ԼxԽxԲ), դարակաշարի մետաղական կառուցվածքը պատրաստված է 25х25х2 մետաղական քառանկյուն խողովակից, իսկ կողային հատվածների դեկորները՝ 15х15 քառանկյուն խողովակից: Մետաղական կառուցվածքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և սև գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։Դարակաշարը ունի 5 հավասարաչափ բաշխված դարակներ՝ 18 մմ հաստությամբ լամինացված ՓԹՍ-ով: Լամինացված ՓԹՍ-ի եզրերը շրջափակված են 0.8-1.2 մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե ոտիկներով: Վերջնական տեսքը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 7 |
| 6.2 | Գրատախտակ շարժական` ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, ալյումինե շրջանակով, շարժական ոտքերով, հենակով և արգելակող անիվներով։ Չափսերը՝ 900х1200х2000մմ, ֆլիպչարթ (անգլ.՝ flip chart-անդրաձիգ գծագիր), գրասենյակային պատկերակալ՝ նոթատետրի շրջելիության սկզբունքով թղթի կամ թղթերի փաթեթի համար ամրակներով մագնիսամարկերային գրատախտակ, հավաքածուի մեջ անպայման պետք է լինի 2 մարկեր և 1 ջնջոց: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 1 |
| 6.3 | Նստելու պարկ աթոռ (պուֆիկ) - ձևը՝ տանձաձև, չափսերը՝ ԲxԽxԼ 120սմx85սմx85սմ:Նստաելատեղի բարձրությունը հատակից՝ 35 սմ: Երկշերտ՝ արտաքին շերտը հանվող, շղթայով, փափուկ կահույքի պաստառապատման համար նախատեսված փափուկ բարձրորակ, դիմացկուն կտոր, ներքին շերտը՝ հավելյալ որակյալ կտոր՝ բիազ կամ համարժեք, կարը՝ ամուր: Լցանյութը պենոպոլիստիրոլե գնդիկներ՝ առավելագույնը 5 մմ, լցանյութի ծավալը՝ 260լ, լցանյութը հետագայում ավելացնելու հնարավորությամբ: Պուֆն ունի տեղափոխման համար նախատեսված բռնակ կամ բռնակներ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 5 |
| 6.4 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 6.5 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
|  | 7. «ՇԱԽՄԱՏ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ |  |  |
| 7.1 | Շախմատի ցուցադրական խաղատախտակ՝ խաղաքարերով – Ցուցադրական շախմատի տախտակն ունի խիտ մակերես, բացված տախտակի հաստությունը 3 մմ է։ Ցուցատախտակի ներսում տեղադրված են մետաղական թիթեղներ՝ շախմատի խաղաքարերը մագնիսացնելու համար։ Ցուցադրման տախտակի մակերեսը լամինացված է և ունի 64 քառակուսի շախմատի տախտակ (32 բաց և 32 շագանակագույն քառակուսիներ) և տախտակի մի կողմում շախմատային նշում:  Ցուցադրման տախտակը պետք է կիսով չափ ծալվի: Ցուցադրման տախտակի բացված վիճակում չափերը,.  - երկարությունը 80 սմ - լայնությունը 80 սմ: Վանդակի չափսը՝ 8,8 սմ \* 8,8 սմ։ Տախտակի քաշը 3 կգ.  Ցուցատախտակի հավաքածուն ներառում է. - մոնտաժային հավաքածու տախտակը կախելու համար -մագնիսական շախմատի 32 հատ ֆիգուրների հավաքածու: Մագնիսական կտորների չափսերը՝ Թագավորի բարձրությունը՝ 6,5 սմ, թագավորի լայնությունը՝ 7 սմ, թագուհու բարձրությունը՝ 6,5 սմ, թագուհու լայնությունը՝ 7 սմ, փղի բարձրությունը՝ 7 սմ, փղի լայնությունը՝ 5,3 սմ, ասպետի բարձրությունը՝ 6,5 սմ, ասպետի լայնությունը՝ 5,3 սմ, նավակի բարձրությունը՝ 6 սմ, նավակի լայնությունը 5,3 սմ, զինվորի բարձրությունը 5 սմ, զինվորի լայնությունը 4,5 սմ: | հատ | 1 |
| 7.2 | Շախմատի խաղատախտակ խաղաքարերով – շախմատ՝ փայտից /փայտանյութից/ պատրաստված խաղատախտակ /երկփեխկանի փակվող տուփ/ քաշը` 850-1000 գրամ, շախմատի խաղադաշտի չափսերը` (400-500)x(400-500)մմ, իսկ փակված տուփի բարձրությունը 60-65մմ: Հավաքածուի մեջ լինի շախմատի բոլոր խաղաքարերը: Շախմատի խաղադաշտը ունի բաց և մուգ գույնի 64 դաշտ, 16-ական խաղաքար՝ մեկ արքա, մեկ թագուհի, երկու նավակ, երկու ձի, երկու փիղ և ութ զինվոր, խաղաքարերը դրվում են 180x130մմ չափսի քաթանի կտորի տոպրակի մեջ։ Շախմատի խաղաքարերի բարձրություններն են՝ 1. զինվոր-35-40մմ, 2. նավ-45-55մմ, 3. ձի-55-60մմ, 4. փիղ-60-70մմ, 5. արքա-80-85մմ, 6. թագուհի-70-80մմ, իսկ տրամագծերը 18-20մմ: Խաղաքարերի տակ պետք է ամրացված լինի թաղիքանման կտոր: | հատ | 6 |
| 7.3 | Շախմատի աշակերտական սեղան, բարձրության կարգավորմամբ, 1-4 դասարանների համար` Անվանումը` Շախմատի սեղան /երկաթե չորս ոտքերով/: Չափսը` 800x650x460-640մմ, մետաղական կմախքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), կմախքի արտաքին չափերը՝ 700x550մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են 4 հատ մետաղական ոտքերը։ Սեղանի ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 380մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափսերն են՝ 20x20x2․0 մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 380մմ։ Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 60մմ քայլով բարձության կարգավորման 3-4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ ներկանյութով։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մեկական մետաղական կախիչներ: Կմախքը ամբողջությամբ լինի փոշեներկված բարձրակարգ ներկանյութով։ | հատ | 6 |
| 7.4 | Աթոռ աշակերտական՝ 1-4 դասարանների համար – մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 290х330մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=170մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, ( R=20-50 մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 290х120մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 240x255 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ, (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 245մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 245մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 280 մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6 մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և ջերմային փոշեներկված բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ ՝ 310-430մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 550-670մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R= 60 մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված: | հատ | 12 |
| 7.5 | Շախմատի ժամացույց – պլաստմասե հումքով, էլեկտրական ցուցիչով. 2 ժամանակ ցույց տվող առանձին ժամացույցներով: Ժամանակի առանձին սեղմակներով, 2 մարտկոցներով: Leap ֆիրմայի PQ9907S մոդելը (արտադրողը՝ Leap) կամ համարժեք համարվող DGT ֆիրմայի 1001 մոդելը (արտադրողը՝ DGT) կամ համարժեք համարվող PURSUN ֆիրմայի 398-Celeste մոդելը (արտադրողը՝ PURSUN):  Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 6 |
| 7.6 | Ուսուցչի սեղան – չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 7.7 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի –Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 7.8 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 7.9 | Գրատախտակ շարժական` ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, ալյումինե շրջանակով, շարժական ոտքերով, հենակով և արգելակող անիվներով։ Չափսերը՝ 900х1200х2000մմ, ֆլիպչարթ (անգլ.՝ flip chart-անդրաձիգ գծագիր), գրասենյակային պատկերակալ՝ նոթատետրի շրջելիության սկզբունքով թղթի կամ թղթերի փաթեթի համար ամրակներով մագնիսամարկերային գրատախտակ, հավաքածուի մեջ անպայման պետք է լինի 2 մարկեր և 1 ջնջոց: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 1 |
|  | 8. ՆԱԽԱԿՐԹԱՐԱՆ |  |  |
| 8.1 | Մանկական զգեստապահարան - Զգեստահարանը 5 դռնանի է, այն ամբողջությամբ, ներառյալ միջնապատերը պետք է պատրաստված լինի 18 մմ հաստությամբ E0 դասի լամինացված ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 1-2 մմ հաստության պոլիմերային եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0 մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Հետնապատը պետք է լինի 3 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և լինի համադրելի լամինացված ՓՏՍ գույնի: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է լավ հղկված ու մշակված լինեն, առանց ծլեպների: Զգեստապահարանի արտաքին չափսերն են՝ 1708 х 300 х 1644 մմ (Լ х Խ х Բ), յուրաքանչյուր սեկցիայի ներսի չափսերն են՝ 320 х 300 х 1300 մմ (Լ х Խ х Բ): Բոլոր 5 բաժիններում էլ, ողջ լայնությամբ և խորությամբ պետք է նախատեսված լինի՝ վերևի մասում գլխարկի, իսկ ներքևում կոշիկների համար առանձնացված հետևյալ չափսերի՝ 320 х 300 х 200 մմ (Լ х Խ х Բ) տեղեր (բաց դարակներ): Բոլոր սեկցիաներում՝ գլխարկների դարակի տակից՝ երկու հանդիպակաց պատերին պետք է ամրացված լինի երկու հատ մետաղական, բարձրորակ, երկտեղանի կախիչ։ Դռներն ամրացված են և փակվում են 3-ական բարձրորակ ծխնիներով: Դռներին ամրացվում են երեխաների օգտագործման համար հարմարավետ, մետաղական բռնակներ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Զգեստապահարանը տակից պետք է ունենա մետաղկան կոնստրուկցիա, որը կծառայի որպես ոտք, որը ամբողջությամբ պետք է պատրաստված լինի 25 х 25 х 2 մմ քառանկյուն մետաղական խողովակից։ Այն պետք է շրջանաձև ընդգրկի զգեստապահարանի ներքևի հատվածը, բացառությամբ դիմացի հատվածից՝ տեղադրվելով բոլոր եզրերից 20 մմ դեպի ներս։ Չորս ոտիկների հաշվին բարձրությունը պետք է լինի 300 մմ, իսկ յուրաքանչյուր կողային զույգ ոտիկները պետք է միացված լինեն միմյանց 25 х 25 х 2 մմ քառանկյուն մետաղական խողովակներով ոտքերի ամենաստորին հատվածում։ Ոտիկները պետք է խցանված լինեն պլաստիկե խցաններով՝ 4-6 մմ հաստությամբ։ Մետաղական կոնստորուկցիան ամբողջությամբ նախապես պետք է յուղազերծվի, ապա ջերմային փոշեներկվի։ Զգեստահարանը պետք է լինի ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում։ Զգեստապահարանը պետք է ունենա պատին ամրացնելու առնվազն երկու հարմարանքներ։ Ապրանքը պատրաստելու համար պետք է օգտագործվեն էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ լամինացված E0 դասի ՓՏՍ, ներկանյութեր։ Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ գունավորումը և/կամ նկարազարդումը պետք է լինի հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների և ծլեպների։  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 1 |
| 8.2 | Երեխաների կոշիկները փոխելու համար նստարաններ - նստարանը հավաքովի գույք է, որը բաղկացած է նստելատեղից, տակամասի մետաղական ոտքերից և հենակից: Նստելատեղը և տակամասը պետք է պատրաստված լինեն հաճարի փայտից, պարագծի շուրջը և նստարանի անկյունները պետք է լինեն կլորացված: Նստարանի մակերեսը պետք է լինի խնամքով հղկված, բարձրորակ խոնավակայուն և չսահող երկու շերտով պատված բարձրորակ անգույն, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ լաքով: Նստելատեղի չափերն են՝ 1500մմ երկարություն, 250մմ լայնություն և 40մմ հաստություն: Տակամասի չափերն են՝ 1300մմ երկարություն, 100 մմ լայնություն և 40 մմ հաստություն: Նստարանի մետաղական ոտքերը պետք է ապահովեն 250մմ բարձրություն, ունենան փակ շղթայանման կառուցվածք, ոտքերի բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորելու հնարավորությամբ: Նստարանի մետաղական ոտքերը և հենակը պետք է պատրաստված լինեն 20x20x2,0 մմ մետաղական քառակուսի խողովակից, միացումները՝ զոդման եղանակով, զոդման կարանները պետք է լինեն հղկված, փոշեներկված բարձրակարգ մուգ մոխրագույն, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ ներկանյութով: Մետաղական կառուցվածքը նստատեղին միացվում է 6 հատ միջանցիկ հեղյուսե մանեկային ամրացումով, իսկ տակամասին՝ 3: Նստատեղի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նստատեղի հարթության վրա:  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լաքերի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 1 |
| 8.3 | Մանկական սեղան՝ չորստեղանի /5-6 տարիքային խմբի համար/ - Գույները և չափերը՝ ՀՀ Առողջապահության նախարարի 12.02.2024թ. N 50-Ն հրամանի պահանջներին համապատասխան: Պետք է պատրաստված լինի էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ հումքից, անկյունները պետք է լինեն կլորացված։ Պետք է լինեն ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում։ Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ գունավորումը և/կամ նկարազարդումը պետք է լինի հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների։ Պետք է ապահովվի էրգոնոմիկությունը, ցանկալի է լինի կարգավորման հնարավորությամբ և հարմարավետ՝ շահագործման ժամանակ։ Մետաղական կմախքով մանկական սեղանի չափսերն են` 1000 x 700 x 540 մմ (Ե х Լх Բ): Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ՝ 18 մմ հաստությամբ: Լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է լիննեն հղկված, մշակված և ողորկ, շրջափակվեն 0.8-2 մմ հաստության պոլիմերային եզրաժապավենով (PVC): Բոլոր անկյունները պետք է կլորացվեն: Սեղանի կմախքը պատրաստված է 25 x 25 x 2․0 մմ չափսի մետաղական քառանկյուն խողովակներից, կմախքի արտաքին չափերը՝ 800 x 600 x 521 մմ (Ե х Լ х Բ), որին զոդման միջոցով ամրացվում են 25 x 25 x 2․0 մմ տրամաչափի քառանկյուն խողովակից 4 մետաղական ոտքերը, որոնք էլ զոդման եղանակով շրջանաձև կապով միացվում են իրար հետ 15 x 15 x 2․0 մմ տրամաչափի քառանկյուն խողովակով՝ ամենաստորին հատվածում։ Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե խցաններով՝ 6 մմ հաստությամբ։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, մետաղը փոշեներկվում է բարձրակարգ ներկանյութով։ Նմուշները պետք է մինչև մատակարարում համաձայնեցվեն պատվիրատուի հետ։  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 3 |
| 8.4 | Մանկական աթոռ /5-6 տարիքային խմբի համար - Գույները և չափերը՝ ՀՀ Առողջապահության նախարարի 12.02.2024թ. N 50-Ն հրամանին համապատասխան, մնացած չափսերը և արտաքին տեսքի լուծումները համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ։ Պետք է պատրաստված լինի էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ հումքից, պետք է լինի լավ հղկված, ողորկ, առանց ծլեպների, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ նյութերով, անկյունները պետք է լինեն կլորացված։ Պետք է լինեն ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում։ Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ պետք է լինի հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների, իսկ չգունավորված հատվածները երկու շերտով պատված բարձրորակ անգույն, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ լաքով։ Պետք է ապահովվի էրգոնոմիկությունը, այսինքն՝ մատակարարվող գույքը պետք է լինի համապատասխան հասակային խմբի չափսային պահանջներով, հարմարավետ՝ շահագործման ժամանակ։ Հիմնական կոնստրուկտիվ տարրերը պետք է պատրաստված լինեն փայտից։ Նստելատեղը պետք է պատրաստված լինի 9-10 մմ հաստությամբ նրբատախտակից, չափսերը՝ 340 x 310 մմ, մինչև նստելատեղը բարձրությունը հատակից՝ 310սմ: Նստելատեղից աթոռի հենակի բարձրությունը 310 մմ: Աթոռի հենակը պետք է պատրաստված լինի 9-10 մմ հաստությամբ նրբատախտակից: Աթոռի կոնստրուկցիան հավաքվում է շիպերով և պտուտակներով, նստատեղը ամրացված է պտուտակներով, եզրերը մշակված են, անկյունները կլորացված:  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լաքերի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 12 |
| 8.5 | Դաստիարակի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերը աշխատանքային երեսին ամրացնելու համար երեսի տակից ամրացվում է լրացուցիչ 80-100 մմ լայնության լամինացված E0 դասի ՓՏՍ 18մմ։ Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա): Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակներով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4-6 մմ բարձրություն:  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 1 |
| 8.6 | Աշխատանքային աթոռ - Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ: Մետաղական կոնստրուկցիան ամբողջությամբ նախապես պետք է յուղազերծվի, ապա ջերմային փոշեներկվի բարձրակարգ, էկոլոգիապես մաքուր և անվնաս սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ առնվազն 420x385մմ, թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված լինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 2 |
| 8.7 | Գրատախտակ շարժական /ֆլիպչարտ / - Ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, ալյումինե (կամ համարժեք) շրջանակով, շարժական 2 ոտքերով, հենակով և անիվներով։ Որակյալ, առանց արտադրական խոտանների և թերությունների։ Չափսերը՝ 900 х 1200 х 2000 մմ: Գրասենյակային պատկերակալ՝ նոթատետրի շրջելիության սկզբունքով թղթի կամ թղթերի փաթեթի համար ամրակներով մագնիսամարկերային գրատախտակ, հավաքծուի մեջ անպայման պետք է լինի առնվազն 2 մարկեր և 1 ջնջոց: | հատ | 1 |
| 8.8 | Աշխատանքային կենտրոն /պահարաններ զարգացնող միջավայրի համար/ - ՀՀ Առողջապահության նախարարի 12.02.2024թ. N 50-Ն հրամանի պահանջներին համապատասխան: Աշխատանքային կենտրոնը պետք է պատրաստված լինի էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ հումքից, պետք է լինի ողորկ, առանց ծլեպների և արտադրական խոտանների, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ նյութերով, անկյունները պետք է լինեն հարթ և անվտանգ, անհրաժեշտության դեպքում՝ անվտանգությունն ապահովող հատուկ դետալներով։ Պետք է լինեն ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում։ Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների։ Պետք է ապահովվի էրգոնոմիկությունը, այսինքն՝ մատակարարվող գույքը պետք է լինի հարմարավետ ըստ նպատակային նշանակության շահագործման ժամանակ։ Աշխատանքային կենտրոնը պատրաստված է 18 մմ հաստությամբ լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ից, արտաքաին չափսերն են՝ 2500 х 450 х 1500 մմ ( Լ х Խ х Բ): Աշխատանքային կենտրոնը հորիզոնական դիրքով բաժանված է երեք հավասարաչափ դարակներից: Յուրաքանչյուր հորիզոնական շարքում պետք է ուղղահայաց բաժանվի 4 մասերի: Ընդամենը պետք ՝ ունենա 10 փակվող դռնակ Հետնապատը պետք է լինի 3 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթեփային սալից (ԴՎՊ), համադրելի E0 դասի ՓՏՍ-ի գույնի հետ: Պահարանը պետք է ունենա առնվազն 6 մետաղական ոտքեր՝ կարգավորման հնարավորությամբ, իսկ դրանց դիմացից պահարանի դիմացի և կողային հատվածներում անկյունակների օգնությամբ պետք է ամրացվեն 80 մմ լայնությամբ E0 դասի ՓՏՍ: Անհրաժեշտության դեպքում աշխատանքային կենտրոնը կարող է ամրացվնել պատին։ Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 1 |
|  | 9. ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ |  |  |
| 9.1 | Հանդերձարանի զգեստապահարան - Պահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18 մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 1-2 մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0 մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Պահարանի արտաքին չափսերը՝ 1608 х 400 х 1680 մմ ( Լ х Խ х Բ): Հանդերձարանի պահարանը ունի 300 х 400 х 500 մմ ( Լ х Խ х Բ) չափսերի (ներսի) 15 հատ կտրտված, իրարից առանձնացված, համարակալված, անհատական օգտագործման համար նախատեսված սեկցիաներ, որոնք փակվում են եզրերը մշակված մեկական բռնակով դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիներով: Հանդերձարանի պահարանի հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Այն ողջ պարագծով պետք է ունենա ուղղանկյունաձև ոտքեր։ Ոտքեր հանդիսացող, տակը դրված ուղղանկյուն հենակի արտաքին չափսերն են՝ 1500 х 380 х 100 մմ ( Լ х Խ х Բ), որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8 մմ է: | հատ | 2 |
| 9.2 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
| 9.3 | Հանդերձարանի հայելի - Հայելի ուղղանկյուն, պատից ամրացվող, չափսերը՝ 500 x 700 մմ փայտյա, պլաստմասե կամ մետաղական շրջանակով: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
|  | 10. ՊԱՀԱԿԱԿԵՏ |  |  |
| 10.1 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 10.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
| 10.3 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 11. «ՆԱԽՆԱԿԱՆ ԶԻՆՎՈՐԱԿԱՆ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ |  |  |
| 11.1 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե)х500(լ)х(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x400մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 565մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2․0մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ։ Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120մմ։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 6 |
| 11.2 | Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 360х400մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=240մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 360х180 մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 310x325մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20x2.0մմ, բարձրությունը (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 380մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40 մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380-460մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 700-860մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R=60մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 12 |
| 11.3 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 11.4 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 11.5 | Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափսերը՝ 1500х1000մմ (2 փեղկ Lx750х1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000х(H)1000 մմ, պատից կախովի է: Գույնը` կանաչ, բաղկացած 4 հատ շառնիրային պետլյաներով (ծխնիներ) իրար ամրացված 3 էլեմենտից` 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, եզրակալված ալյումինե պրոֆիլով: Գրատախտակի մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ, գրառումները ջնջելիս օգտագործվում են միայն հատուկ ջնջոցներ, մասնագիտացված մաքրող հատուկ սփրեյի հետ համատեղ: Գրատախտակի չծալվող փեղկը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար: | հատ | 1 |
| 11.6 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
|  | 12. «ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ |  |  |
| 12.1 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե)х500(լ)х(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x400մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 565մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2․0մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ։ Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120մմ։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 6 |
| 12.2 | Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 360х400մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=240մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 360х180 մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 310x325մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20x2.0մմ, բարձրությունը (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 380մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40 մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380-460մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 700-860մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R=60մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 12 |
| 12.3 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 12.4 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 12.5 | Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափսերը՝ 1500х1000մմ (2 փեղկ Lx750х1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000х(H)1000 մմ, պատից կախովի է: Գույնը` կանաչ, բաղկացած 4 հատ շառնիրային պետլյաներով (ծխնիներ) իրար ամրացված 3 էլեմենտից` 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, եզրակալված ալյումինե պրոֆիլով: Գրատախտակի մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ, գրառումները ջնջելիս օգտագործվում են միայն հատուկ ջնջոցներ, մասնագիտացված մաքրող հատուկ սփրեյի հետ համատեղ: Գրատախտակի չծալվող փեղկը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար: | հատ | 1 |
| 12.6 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| ***Ծանոթություն՝***  ***\*նմուշ նկարները տրվում են զուտ ընդհանուր պատկերացում կազմելու նպատակով և չեն կազմելու հետագայում կնքվող պայմանագրի մաս:***  ***\*Պատվիրատուի համար նախընտրելի է, որ մասնակիցը հայտի համար ֆայլերը կազմի «Sylfaen» կամ այլ միջազգային տարածում ունեցող տառատեսակով։ Մասնակցի կողմից դրա պահպանելը կամ չպահպանելը որևէ ձևով չի ազդելու հայտի գնահատման արդյունքների վրա։*** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ-ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ-7 |  |  |
| Հ/Հ | անվանումը/տեխնիկական բնութագիրը | չափման միավորը | քանակը |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | 1. ԴԱՍԱՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 1.1 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ մեկտեղանի՝ 1-4 դասարանների համար - մեկտեղանի, մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 600(ե) х500(լ) х(510մմ-630մմ (բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 8 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 550х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 550x432 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 430մմ։ Ներքին խողովակի միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0 մմ բարձրությունը՝ 430մմ։ Սեղանի ոտքերի ներքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը 120մմ է։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի մեկ կողմում պետք է լինի մետաղական կախիչ, որը եռակցվում է սեղանի կմախքին վերևից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 20 |
| 1.2 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 1-4 դասարանների համար» - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե) х500(լ) х(510մմ-630մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x432 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2.0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 430մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 430մմ։ Սեղանի ոտքերի ներքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը 120մմ է: Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 14 |
| 1.3 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե)х500(լ)х(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x400մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 565մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2․0մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ։ Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120մմ։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 33 |
| 1.4 | Աթոռ աշակերտական՝ 1-4 դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 290х330մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=170մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, ( R=20-50 մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 290х120մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 240x255 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ, (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 245մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 245մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 280 մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6 մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և ջերմային փոշեներկված բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 310-430մմ,, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 550-670մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R= 60 մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 48 |
| 1.5 | Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 360х400մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=240մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 360х180 մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 310x325մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20x2.0մմ, բարձրությունը (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 380մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40 մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380-460մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 700-860մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R=60մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 66 |
| 1.6 | Ուսուցչի սեղան, չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 9 |
| 1.7 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 18 |
| 1.8 | Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափսերը՝ 1500х1000մմ (2 փեղկ Lx750х1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000х(H)1000 մմ, պատից կախովի է: Գույնը` կանաչ, բաղկացած 4 հատ շառնիրային պետլյաներով (ծխնիներ) իրար ամրացված 3 էլեմենտից` 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, եզրակալված ալյումինե պրոֆիլով: Գրատախտակի մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ, գրառումները ջնջելիս օգտագործվում են միայն հատուկ ջնջոցներ, մասնագիտացված մաքրող հատուկ սփրեյի հետ համատեղ: Գրատախտակի չծալվող փեղկը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար: | հատ | 9 |
| 1.9 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 9 |
| 1.10 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 9 |
|  | 2. ԼԱԲՈՐԱՆՏԻ ՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 2.1 | Ուսուցչի սեղան, չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 2.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
| 2.3 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
|  | 3. ՀԱՆԴԻՍՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԴԱՀԼԻՃ |  |  |
| 3.1 | Աթոռ դահլիճի համար, աթոռի նստելատեղը և հենակը պետք է լինեն պլաստամսսե՝ մեկ ամբողջական կտոր, նվազագույնը 4 մմ հաստությամբ: Աթոռի ոտքերը մետաղական, չճկվող, փոշեներկված: Ոտքերը պետք է ունենան պլաստիկե խցաններ: Աթոռները պետք է ունենան իրար միանալու դետալներ, ինչպես նաև իրար վրա պահեստավորվելու հնարավորություն: Բարձրությունը՝ 84 սմ, նստելատեղի բարձրությունը հատակից՝ 46 սմ, նստելատեղի լայնությունը 40,5-50սմ, նստելատեղի խորությունը՝ 36-50սմ: Աթոռի թույլատրելի նվազագույն ծանրաբեռնվածությունը՝ 150կգ:  Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 100 |
|  | 4. ՏՆՕՐԵՆԻ ԱՇԽԱՏԱՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 4.1 | Փաստաթղթերի պահման մետաղական պահարան` արտաքին չափերը, մմ (ԼxԲxԽ) 500x1200x500, մետաղի հաստությունը առնվազն 3մմ պողպատյա թիթեղ, դարակների քանակը 4, դուռը՝ բանալիով մեխանիկական փականով: Ոտքերը՝ մետաղական անիվներով (անիվի տրամագիծը՝ ոչ փոքր 60 մմ-ից:) Անիվները փակված պետք է լինեն մետաղյա անկյունաձև թիթեղով: Ծխնիները՝ ներքին, գլանաձև: Պահարանի մակերևույթը հարթ փոշեներկված ներկածածկույթը՝ մուգ մոխրագույն սինթետիկ էմալ: Միացումները զոդման եղանակով, կարանները եռակցումները հղկված ու հարթ: | հատ | 1 |
| 4.2 | Բազկաթոռ ղեկավարի - ղեկավարի աթոռ` շարժական բազկաթոռ հինգ անվակների վրա՝ միմյանց կապակցված հինգ թևանի ոտքով: Խաչուկը` ոտքը` քրոմապատ մետաղից, բռնակները քրոմապատ մետաղից արմունկի հենման հատվածները՝ փափուկ, արհեստական կաշվեպատ, բարձրության սահուն կարգավորմամբ՝ մեղմնացուցիչով: Նստատեղը և թիկնակը՝ փափուկ՝ 80-մմ-ից ոչ պակաս սպունգի հաստությամբ և 33-40% խտությամբ, պաստառապատված սև բարձրորակ արհեստական կաշվով կամ կտորով: Թիկնակի բարձրությունը 75սմ-ից ոչ պակաս, ետ-առաջ կարգավորվող և ֆիքսվող: 140կգ բեռնվածության համար: Նստոցի չափսերը՝ 550х560х750մմ: նշված ապրանքի չափսերի մեջ հնարավոր թույլատրելի շեղումը ±5%: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 4.3 | Սեղան ղեկավարի` բաղկացած է սեղանից, դիմադիրից և կցասեղանից: Սեղանի չափսերն են` 1800x900x780մմ (ԼxԵxԲ): Սեղանի, դիմադիրի և կցասեղանի երեսները պատրաստված են 36-40մմ հաստությամբ լամինացված բարձրորակ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանն մի կողմում ունի միասնական փականով փակվող 4 դարակներ, որոնք բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով (սալյասկա՝ գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա), բարձրորակ մետաղական բռնակներով: Սեղանն, դիմադիրը և կցասեղանը, լամինացված ՓՏՍ-ի ոտքերից բացի կարող են ունենալ նաև լրացուցիչ փայտյա ոտքեր, հաստությունը 90մմ: Դիմային մասը փակված է 1664x700մմ որակյալ, 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ով: Դիմադիրի չափերը 700x1000x740մմ (ԼxԵxԲ): Դիմադիրը ունի 2 ոտք և միջնորմ: Կցասեղանի չափսերն են` 600x800x650մմ (ԼxԵxԲ): Յուրաքանչյուր կողմում ունի ունի միասնական փականով փակվող 3 դարակներ, որոնք բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով (սալյասկա՝ գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ:  Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:: | հատ | 1 |
| 4.4 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 6 |
| 4.5 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 4.6 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 5. ԸՆԴՈՒՆԱՐԱՆ |  |  |
| 5.1 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 5.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
| 5.3 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
|  | 6. ՎԱՐՉԱՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՂ |  |  |
| 6.1 | Ուսուցչի սեղան, չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 6.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
| 6.3 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 6.4 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 7. ՓՈԽՏՆՕՐԵՆԻ ԱՇԽԱՏԱՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 7.1 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 7.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
| 7.3 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 7.4 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 8. ՀՈԳԵԲԱՆԻ ՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 8.1 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 8.2 | Ուսուցչի սեղան, չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 8.3 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 4 |
| 8.4 | Նստելու պարկ աթոռ (պուֆիկ) - ձևը՝ տանձաձև, չափսերը՝ ԲxԽxԼ 120սմx85սմx85սմ:Նստաելատեղի բարձրությունը հատակից՝ 35 սմ: Երկշերտ՝ արտաքին շերտը հանվող, շղթայով, փափուկ կահույքի պաստառապատման համար նախատեսված փափուկ բարձրորակ, դիմացկուն կտոր, ներքին շերտը՝ հավելյալ որակյալ կտոր՝ բիազ կամ համարժեք, կարը՝ ամուր: Լցանյութը պենոպոլիստիրոլե գնդիկներ՝ առավելագույնը 5 մմ, լցանյութի ծավալը՝ 260լ, լցանյութը հետագայում ավելացնելու հնարավորությամբ: Պուֆն ունի տեղափոխման համար նախատեսված բռնակ կամ բռնակներ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 4 |
| 8.5 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 9. ՈՒՍՈՒՑՉԱՆՈՑ |  |  |
| 9.1 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 9.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 16 |
| 9.3 | Սեղան խորհրդակցության՝ աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC), 2400х1200х760մմ չափսերով։ Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ եզրերը հաստացված ևս 18մմ հաստությամբ և 50մմ լայնությամբ ՓՏՍ-ով: Եզրագծերը պետք է շրջափակվեն 36մմ լայնության պրոֆիլով։ Սեղանի աշխատանքային հարթության տակից 1200մմ լայնությամբ երկու կողմերում տեղադրվում են սեղանի երկու ոտքերը, իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի ոտքերը պատրաստվում են 36մմ հաստությամբ (2х18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ): Ոտքերի եզրերը եզրակալվում են 36մմ լայնության պրոֆիլով։ Ոտքերի չափսերն են 1100х742մմ։ Ոտքերը մեջտեղում ուղղահայց առանցքով միացվում են իրար ուղղանկունաձև՝ 1800х700մմ չափսերի 18մմ հաստությամբ լամիցնացված ՓՏՍ-ով։ Սեղանի բոլոր միացումները իրականացնել թաքնված, երաշխավորված ամրությամբ դետալներով։ Սեղանի ոտքերը սեղանի աշխատանքային հարթությանը՝ սեղանածածկին ամրանում է գծագրին համապատասխան: Սեղանի ոտքերի և միջնակապի ոչ աշխատանքային եզրերը պետք է եզրափակված լինեն 2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 9.4 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 9.5 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
|  | 10. ԳՐԱԴԱՐԱՆ |  |  |
| 10.1 | Տեսակավորման դարակաշարեր սեկցիա-ստելաժ` ատաքին չափերը՝ 900x400x2000 մմ (ԼxԽxԲ), դարակաշարի մետաղական կառուցվածքը պատրաստված է 25х25х2 մետաղական քառանկյուն խողովակից, իսկ կողային հատվածների դեկորները՝ 15х15 քառանկյուն խողովակից: Մետաղական կառուցվածքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և սև գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։Դարակաշարը ունի 5 հավասարաչափ բաշխված դարակներ՝ 18 մմ հաստությամբ լամինացված ՓԹՍ-ով: Լամինացված ՓԹՍ-ի եզրերը շրջափակված են 0.8-1.2 մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե ոտիկներով: Վերջնական տեսքը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 4 |
| 10.2 | Գրատախտակ շարժական` ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, ալյումինե շրջանակով, շարժական ոտքերով, հենակով և արգելակող անիվներով։ Չափսերը՝ 900х1200х2000մմ, ֆլիպչարթ (անգլ.՝ flip chart-անդրաձիգ գծագիր), գրասենյակային պատկերակալ՝ նոթատետրի շրջելիության սկզբունքով թղթի կամ թղթերի փաթեթի համար ամրակներով մագնիսամարկերային գրատախտակ, հավաքածուի մեջ անպայման պետք է լինի 2 մարկեր և 1 ջնջոց: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 1 |
| 10.3 | Նստելու պարկ աթոռ (պուֆիկ) - ձևը՝ տանձաձև, չափսերը՝ ԲxԽxԼ 120սմx85սմx85սմ:Նստաելատեղի բարձրությունը հատակից՝ 35 սմ: Երկշերտ՝ արտաքին շերտը հանվող, շղթայով, փափուկ կահույքի պաստառապատման համար նախատեսված փափուկ բարձրորակ, դիմացկուն կտոր, ներքին շերտը՝ հավելյալ որակյալ կտոր՝ բիազ կամ համարժեք, կարը՝ ամուր: Լցանյութը պենոպոլիստիրոլե գնդիկներ՝ առավելագույնը 5 մմ, լցանյութի ծավալը՝ 260լ, լցանյութը հետագայում ավելացնելու հնարավորությամբ: Պուֆն ունի տեղափոխման համար նախատեսված բռնակ կամ բռնակներ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 3 |
| 10.4 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 10.5 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
|  | 11. «ՇԱԽՄԱՏ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ |  |  |
| 11.1 | Շախմատի ցուցադրական խաղատախտակ՝ խաղաքարերով – Ցուցադրական շախմատի տախտակն ունի խիտ մակերես, բացված տախտակի հաստությունը 3 մմ է։ Ցուցատախտակի ներսում տեղադրված են մետաղական թիթեղներ՝ շախմատի խաղաքարերը մագնիսացնելու համար։ Ցուցադրման տախտակի մակերեսը լամինացված է և ունի 64 քառակուսի շախմատի տախտակ (32 բաց և 32 շագանակագույն քառակուսիներ) և տախտակի մի կողմում շախմատային նշում:  Ցուցադրման տախտակը պետք է կիսով չափ ծալվի: Ցուցադրման տախտակի բացված վիճակում չափերը,.  - երկարությունը 80 սմ - լայնությունը 80 սմ: Վանդակի չափսը՝ 8,8 սմ \* 8,8 սմ։ Տախտակի քաշը 3 կգ.  Ցուցատախտակի հավաքածուն ներառում է. - մոնտաժային հավաքածու տախտակը կախելու համար -մագնիսական շախմատի 32 հատ ֆիգուրների հավաքածու: Մագնիսական կտորների չափսերը՝ Թագավորի բարձրությունը՝ 6,5 սմ, թագավորի լայնությունը՝ 7 սմ, թագուհու բարձրությունը՝ 6,5 սմ, թագուհու լայնությունը՝ 7 սմ, փղի բարձրությունը՝ 7 սմ, փղի լայնությունը՝ 5,3 սմ, ասպետի բարձրությունը՝ 6,5 սմ, ասպետի լայնությունը՝ 5,3 սմ, նավակի բարձրությունը՝ 6 սմ, նավակի լայնությունը 5,3 սմ, զինվորի բարձրությունը 5 սմ, զինվորի լայնությունը 4,5 սմ: | հատ | 1 |
| 11.2 | Շախմատի խաղատախտակ խաղաքարերով – շախմատ՝ փայտից /փայտանյութից/ պատրաստված խաղատախտակ /երկփեխկանի փակվող տուփ/ քաշը` 850-1000 գրամ, շախմատի խաղադաշտի չափսերը` (400-500)x(400-500)մմ, իսկ փակված տուփի բարձրությունը 60-65մմ: Հավաքածուի մեջ լինի շախմատի բոլոր խաղաքարերը: Շախմատի խաղադաշտը ունի բաց և մուգ գույնի 64 դաշտ, 16-ական խաղաքար՝ մեկ արքա, մեկ թագուհի, երկու նավակ, երկու ձի, երկու փիղ և ութ զինվոր, խաղաքարերը դրվում են 180x130մմ չափսի քաթանի կտորի տոպրակի մեջ։ Շախմատի խաղաքարերի բարձրություններն են՝ 1. զինվոր-35-40մմ, 2. նավ-45-55մմ, 3. ձի-55-60մմ, 4. փիղ-60-70մմ, 5. արքա-80-85մմ, 6. թագուհի-70-80մմ, իսկ տրամագծերը 18-20մմ: Խաղաքարերի տակ պետք է ամրացված լինի թաղիքանման կտոր: | հատ | 7 |
| 11.3 | Շախմատի աշակերտական սեղան, բարձրության կարգավորմամբ, 1-4 դասարանների համար` Անվանումը` Շախմատի սեղան /երկաթե չորս ոտքերով/: Չափսը` 800x650x460-640մմ, մետաղական կմախքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), կմախքի արտաքին չափերը՝ 700x550մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են 4 հատ մետաղական ոտքերը։ Սեղանի ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 380մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափսերն են՝ 20x20x2․0 մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 380մմ։ Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 60մմ քայլով բարձության կարգավորման 3-4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ ներկանյութով։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մեկական մետաղական կախիչներ: Կմախքը ամբողջությամբ լինի փոշեներկված բարձրակարգ ներկանյութով։ | հատ | 7 |
| 11.4 | Աթոռ աշակերտական՝ 1-4 դասարանների համար – մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 290х330մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=170մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, ( R=20-50 մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 290х120մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 240x255 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ, (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 245մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 245մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 280 մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6 մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և ջերմային փոշեներկված բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ ՝ 310-430մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 550-670մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R= 60 մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված: | հատ | 14 |
| 11.5 | Շախմատի ժամացույց – պլաստմասե հումքով, էլեկտրական ցուցիչով. 2 ժամանակ ցույց տվող առանձին ժամացույցներով: Ժամանակի առանձին սեղմակներով, 2 մարտկոցներով: Leap ֆիրմայի PQ9907S մոդելը (արտադրողը՝ Leap) կամ համարժեք համարվող DGT ֆիրմայի 1001 մոդելը (արտադրողը՝ DGT) կամ համարժեք համարվող PURSUN ֆիրմայի 398-Celeste մոդելը (արտադրողը՝ PURSUN):  Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 7 |
| 11.6 | Ուսուցչի սեղան – չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 11.7 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի –Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 11.8 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 11.9 | Գրատախտակ շարժական` ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, ալյումինե շրջանակով, շարժական ոտքերով, հենակով և արգելակող անիվներով։ Չափսերը՝ 900х1200х2000մմ, ֆլիպչարթ (անգլ.՝ flip chart-անդրաձիգ գծագիր), գրասենյակային պատկերակալ՝ նոթատետրի շրջելիության սկզբունքով թղթի կամ թղթերի փաթեթի համար ամրակներով մագնիսամարկերային գրատախտակ, հավաքածուի մեջ անպայման պետք է լինի 2 մարկեր և 1 ջնջոց: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 1 |
|  | 12. ՆԱԽԱԿՐԹԱՐԱՆ |  |  |
| 12.1 | Մանկական զգեստապահարան - Զգեստահարանը 5 դռնանի է, այն ամբողջությամբ, ներառյալ միջնապատերը պետք է պատրաստված լինի 18 մմ հաստությամբ E0 դասի լամինացված ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 1-2 մմ հաստության պոլիմերային եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0 մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Հետնապատը պետք է լինի 3 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և լինի համադրելի լամինացված ՓՏՍ գույնի: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է լավ հղկված ու մշակված լինեն, առանց ծլեպների: Զգեստապահարանի արտաքին չափսերն են՝ 1708 х 300 х 1644 մմ (Լ х Խ х Բ), յուրաքանչյուր սեկցիայի ներսի չափսերն են՝ 320 х 300 х 1300 մմ (Լ х Խ х Բ): Բոլոր 5 բաժիններում էլ, ողջ լայնությամբ և խորությամբ պետք է նախատեսված լինի՝ վերևի մասում գլխարկի, իսկ ներքևում կոշիկների համար առանձնացված հետևյալ չափսերի՝ 320 х 300 х 200 մմ (Լ х Խ х Բ) տեղեր (բաց դարակներ): Բոլոր սեկցիաներում՝ գլխարկների դարակի տակից՝ երկու հանդիպակաց պատերին պետք է ամրացված լինի երկու հատ մետաղական, բարձրորակ, երկտեղանի կախիչ։ Դռներն ամրացված են և փակվում են 3-ական բարձրորակ ծխնիներով: Դռներին ամրացվում են երեխաների օգտագործման համար հարմարավետ, մետաղական բռնակներ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Զգեստապահարանը տակից պետք է ունենա մետաղկան կոնստրուկցիա, որը կծառայի որպես ոտք, որը ամբողջությամբ պետք է պատրաստված լինի 25 х 25 х 2 մմ քառանկյուն մետաղական խողովակից։ Այն պետք է շրջանաձև ընդգրկի զգեստապահարանի ներքևի հատվածը, բացառությամբ դիմացի հատվածից՝ տեղադրվելով բոլոր եզրերից 20 մմ դեպի ներս։ Չորս ոտիկների հաշվին բարձրությունը պետք է լինի 300 մմ, իսկ յուրաքանչյուր կողային զույգ ոտիկները պետք է միացված լինեն միմյանց 25 х 25 х 2 մմ քառանկյուն մետաղական խողովակներով ոտքերի ամենաստորին հատվածում։ Ոտիկները պետք է խցանված լինեն պլաստիկե խցաններով՝ 4-6 մմ հաստությամբ։ Մետաղական կոնստորուկցիան ամբողջությամբ նախապես պետք է յուղազերծվի, ապա ջերմային փոշեներկվի։ Զգեստահարանը պետք է լինի ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում։ Զգեստապահարանը պետք է ունենա պատին ամրացնելու առնվազն երկու հարմարանքներ։ Ապրանքը պատրաստելու համար պետք է օգտագործվեն էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ լամինացված E0 դասի ՓՏՍ, ներկանյութեր։ Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ գունավորումը և/կամ նկարազարդումը պետք է լինի հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների և ծլեպների։  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 1 |
| 12.2 | Երեխաների կոշիկները փոխելու համար նստարաններ - նստարանը հավաքովի գույք է, որը բաղկացած է նստելատեղից, տակամասի մետաղական ոտքերից և հենակից: Նստելատեղը և տակամասը պետք է պատրաստված լինեն հաճարի փայտից, պարագծի շուրջը և նստարանի անկյունները պետք է լինեն կլորացված: Նստարանի մակերեսը պետք է լինի խնամքով հղկված, բարձրորակ խոնավակայուն և չսահող երկու շերտով պատված բարձրորակ անգույն, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ լաքով: Նստելատեղի չափերն են՝ 1500մմ երկարություն, 250մմ լայնություն և 40մմ հաստություն: Տակամասի չափերն են՝ 1300մմ երկարություն, 100 մմ լայնություն և 40 մմ հաստություն: Նստարանի մետաղական ոտքերը պետք է ապահովեն 250մմ բարձրություն, ունենան փակ շղթայանման կառուցվածք, ոտքերի բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորելու հնարավորությամբ: Նստարանի մետաղական ոտքերը և հենակը պետք է պատրաստված լինեն 20x20x2,0 մմ մետաղական քառակուսի խողովակից, միացումները՝ զոդման եղանակով, զոդման կարանները պետք է լինեն հղկված, փոշեներկված բարձրակարգ մուգ մոխրագույն, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ ներկանյութով: Մետաղական կառուցվածքը նստատեղին միացվում է 6 հատ միջանցիկ հեղյուսե մանեկային ամրացումով, իսկ տակամասին՝ 3: Նստատեղի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նստատեղի հարթության վրա:  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լաքերի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 1 |
| 12.3 | Մանկական սեղան՝ չորստեղանի /5-6 տարիքային խմբի համար/ - Գույները և չափերը՝ ՀՀ Առողջապահության նախարարի 12.02.2024թ. N 50-Ն հրամանի պահանջներին համապատասխան: Պետք է պատրաստված լինի էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ հումքից, անկյունները պետք է լինեն կլորացված։ Պետք է լինեն ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում։ Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ գունավորումը և/կամ նկարազարդումը պետք է լինի հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների։ Պետք է ապահովվի էրգոնոմիկությունը, ցանկալի է լինի կարգավորման հնարավորությամբ և հարմարավետ՝ շահագործման ժամանակ։ Մետաղական կմախքով մանկական սեղանի չափսերն են` 1000 x 700 x 540 մմ (Ե х Լх Բ): Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ՝ 18 մմ հաստությամբ: Լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է լիննեն հղկված, մշակված և ողորկ, շրջափակվեն 0.8-2 մմ հաստության պոլիմերային եզրաժապավենով (PVC): Բոլոր անկյունները պետք է կլորացվեն: Սեղանի կմախքը պատրաստված է 25 x 25 x 2․0 մմ չափսի մետաղական քառանկյուն խողովակներից, կմախքի արտաքին չափերը՝ 800 x 600 x 521 մմ (Ե х Լ х Բ), որին զոդման միջոցով ամրացվում են 25 x 25 x 2․0 մմ տրամաչափի քառանկյուն խողովակից 4 մետաղական ոտքերը, որոնք էլ զոդման եղանակով շրջանաձև կապով միացվում են իրար հետ 15 x 15 x 2․0 մմ տրամաչափի քառանկյուն խողովակով՝ ամենաստորին հատվածում։ Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե խցաններով՝ 6 մմ հաստությամբ։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, մետաղը փոշեներկվում է բարձրակարգ ներկանյութով։ Նմուշները պետք է մինչև մատակարարում համաձայնեցվեն պատվիրատուի հետ։  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 3 |
| 12.4 | Մանկական աթոռ /5-6 տարիքային խմբի համար - Գույները և չափերը՝ ՀՀ Առողջապահության նախարարի 12.02.2024թ. N 50-Ն հրամանին համապատասխան, մնացած չափսերը և արտաքին տեսքի լուծումները համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ։ Պետք է պատրաստված լինի էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ հումքից, պետք է լինի լավ հղկված, ողորկ, առանց ծլեպների, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ նյութերով, անկյունները պետք է լինեն կլորացված։ Պետք է լինեն ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում։ Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ պետք է լինի հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների, իսկ չգունավորված հատվածները երկու շերտով պատված բարձրորակ անգույն, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ լաքով։ Պետք է ապահովվի էրգոնոմիկությունը, այսինքն՝ մատակարարվող գույքը պետք է լինի համապատասխան հասակային խմբի չափսային պահանջներով, հարմարավետ՝ շահագործման ժամանակ։ Հիմնական կոնստրուկտիվ տարրերը պետք է պատրաստված լինեն փայտից։ Նստելատեղը պետք է պատրաստված լինի 9-10 մմ հաստությամբ նրբատախտակից, չափսերը՝ 340 x 310 մմ, մինչև նստելատեղը բարձրությունը հատակից՝ 310սմ: Նստելատեղից աթոռի հենակի բարձրությունը 310 մմ: Աթոռի հենակը պետք է պատրաստված լինի 9-10 մմ հաստությամբ նրբատախտակից: Աթոռի կոնստրուկցիան հավաքվում է շիպերով և պտուտակներով, նստատեղը ամրացված է պտուտակներով, եզրերը մշակված են, անկյունները կլորացված:  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լաքերի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 12 |
| 12.5 | Դաստիարակի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերը աշխատանքային երեսին ամրացնելու համար երեսի տակից ամրացվում է լրացուցիչ 80-100 մմ լայնության լամինացված E0 դասի ՓՏՍ 18մմ։ Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա): Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակներով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4-6 մմ բարձրություն:  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 1 |
| 12.6 | Աշխատանքային աթոռ - Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ: Մետաղական կոնստրուկցիան ամբողջությամբ նախապես պետք է յուղազերծվի, ապա ջերմային փոշեներկվի բարձրակարգ, էկոլոգիապես մաքուր և անվնաս սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ առնվազն 420x385մմ, թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված լինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 2 |
| 12.7 | Գրատախտակ շարժական /ֆլիպչարտ / - Ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, ալյումինե (կամ համարժեք) շրջանակով, շարժական 2 ոտքերով, հենակով և անիվներով։ Որակյալ, առանց արտադրական խոտանների և թերությունների։ Չափսերը՝ 900 х 1200 х 2000 մմ: Գրասենյակային պատկերակալ՝ նոթատետրի շրջելիության սկզբունքով թղթի կամ թղթերի փաթեթի համար ամրակներով մագնիսամարկերային գրատախտակ, հավաքծուի մեջ անպայման պետք է լինի առնվազն 2 մարկեր և 1 ջնջոց: | հատ | 1 |
| 12.8 | Աշխատանքային կենտրոն /պահարաններ զարգացնող միջավայրի համար/ - ՀՀ Առողջապահության նախարարի 12.02.2024թ. N 50-Ն հրամանի պահանջներին համապատասխան: Աշխատանքային կենտրոնը պետք է պատրաստված լինի էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ հումքից, պետք է լինի ողորկ, առանց ծլեպների և արտադրական խոտանների, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ նյութերով, անկյունները պետք է լինեն հարթ և անվտանգ, անհրաժեշտության դեպքում՝ անվտանգությունն ապահովող հատուկ դետալներով։ Պետք է լինեն ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում։ Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների։ Պետք է ապահովվի էրգոնոմիկությունը, այսինքն՝ մատակարարվող գույքը պետք է լինի հարմարավետ ըստ նպատակային նշանակության շահագործման ժամանակ։ Աշխատանքային կենտրոնը պատրաստված է 18 մմ հաստությամբ լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ից, արտաքաին չափսերն են՝ 2500 х 450 х 1500 մմ ( Լ х Խ х Բ): Աշխատանքային կենտրոնը հորիզոնական դիրքով բաժանված է երեք հավասարաչափ դարակներից: Յուրաքանչյուր հորիզոնական շարքում պետք է ուղղահայաց բաժանվի 4 մասերի: Ընդամենը պետք ՝ ունենա 10 փակվող դռնակ Հետնապատը պետք է լինի 3 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթեփային սալից (ԴՎՊ), համադրելի E0 դասի ՓՏՍ-ի գույնի հետ: Պահարանը պետք է ունենա առնվազն 6 մետաղական ոտքեր՝ կարգավորման հնարավորությամբ, իսկ դրանց դիմացից պահարանի դիմացի և կողային հատվածներում անկյունակների օգնությամբ պետք է ամրացվեն 80 մմ լայնությամբ E0 դասի ՓՏՍ: Անհրաժեշտության դեպքում աշխատանքային կենտրոնը կարող է ամրացվնել պատին։ Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 1 |
|  | 13. ՄԱՐԶԻՉԻ ՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 13.1 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 13.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
| 13.3 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 13.4 | Տեսակավորման դարակաշարեր սեկցիա-ստելաժ` ատաքին չափերը՝ 900x400x2000 մմ (ԼxԽxԲ), դարակաշարի մետաղական կառուցվածքը պատրաստված է 25х25х2 մետաղական քառանկյուն խողովակից, իսկ կողային հատվածների դեկորները՝ 15х15 քառանկյուն խողովակից: Մետաղական կառուցվածքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և սև գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։Դարակաշարը ունի 5 հավասարաչափ բաշխված դարակներ՝ 18 մմ հաստությամբ լամինացված ՓԹՍ-ով: Լամինացված ՓԹՍ-ի եզրերը շրջափակված են 0.8-1.2 մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե ոտիկներով: Վերջնական տեսքը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
|  | 14. ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ |  |  |
| 14.1 | Հանդերձարանի զգեստապահարան - Պահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18 մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 1-2 մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0 մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Պահարանի արտաքին չափսերը՝ 1608 х 400 х 1680 մմ ( Լ х Խ х Բ): Հանդերձարանի պահարանը ունի 300 х 400 х 500 մմ ( Լ х Խ х Բ) չափսերի (ներսի) 15 հատ կտրտված, իրարից առանձնացված, համարակալված, անհատական օգտագործման համար նախատեսված սեկցիաներ, որոնք փակվում են եզրերը մշակված մեկական բռնակով դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիներով: Հանդերձարանի պահարանի հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Այն ողջ պարագծով պետք է ունենա ուղղանկյունաձև ոտքեր։ Ոտքեր հանդիսացող, տակը դրված ուղղանկյուն հենակի արտաքին չափսերն են՝ 1500 х 380 х 100 մմ ( Լ х Խ х Բ), որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8 մմ է: | հատ | 2 |
| 14.2 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
| 14.3 | Հանդերձարանի հայելի - Հայելի ուղղանկյուն, պատից ամրացվող, չափսերը՝ 500 x 700 մմ փայտյա, պլաստմասե կամ մետաղական շրջանակով: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
|  | 15. ՊԱՀԱԿԱԿԵՏ |  |  |
| 15.1 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 15.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
| 15.3 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 16. «ՆԱԽՆԱԿԱՆ ԶԻՆՎՈՐԱԿԱՆ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ |  |  |
| 16.1 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե)х500(լ)х(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x400մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 565մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2․0մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ։ Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120մմ։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 5 |
| 16.2 | Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 360х400մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=240մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 360х180 մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 310x325մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20x2.0մմ, բարձրությունը (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 380մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40 մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380-460մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 700-860մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R=60մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 10 |
| 16.3 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 16.4 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 16.5 | Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափսերը՝ 1500х1000մմ (2 փեղկ Lx750х1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000х(H)1000 մմ, պատից կախովի է: Գույնը` կանաչ, բաղկացած 4 հատ շառնիրային պետլյաներով (ծխնիներ) իրար ամրացված 3 էլեմենտից` 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, եզրակալված ալյումինե պրոֆիլով: Գրատախտակի մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ, գրառումները ջնջելիս օգտագործվում են միայն հատուկ ջնջոցներ, մասնագիտացված մաքրող հատուկ սփրեյի հետ համատեղ: Գրատախտակի չծալվող փեղկը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար: | հատ | 1 |
| 16.6 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
|  | 17. «ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ |  |  |
| 17.1 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե)х500(լ)х(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x400մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 565մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2․0մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ։ Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120մմ։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 7 |
| 17.2 | Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 360х400մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=240մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 360х180 մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 310x325մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20x2.0մմ, բարձրությունը (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 380մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40 մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380-460մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 700-860մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R=60մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 14 |
| 17.3 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 17.4 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 17.5 | Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափսերը՝ 1500х1000մմ (2 փեղկ Lx750х1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000х(H)1000 մմ, պատից կախովի է: Գույնը` կանաչ, բաղկացած 4 հատ շառնիրային պետլյաներով (ծխնիներ) իրար ամրացված 3 էլեմենտից` 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, եզրակալված ալյումինե պրոֆիլով: Գրատախտակի մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ, գրառումները ջնջելիս օգտագործվում են միայն հատուկ ջնջոցներ, մասնագիտացված մաքրող հատուկ սփրեյի հետ համատեղ: Գրատախտակի չծալվող փեղկը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար: | հատ | 1 |
| 17.6 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| ***Ծանոթություն՝***  ***\*նմուշ նկարները տրվում են զուտ ընդհանուր պատկերացում կազմելու նպատակով և չեն կազմելու հետագայում կնքվող պայմանագրի մաս:***  ***\*Պատվիրատուի համար նախընտրելի է, որ մասնակիցը հայտի համար ֆայլերը կազմի «Sylfaen» կամ այլ միջազգային տարածում ունեցող տառատեսակով։ Մասնակցի կողմից դրա պահպանելը կամ չպահպանելը որևէ ձևով չի ազդելու հայտի գնահատման արդյունքների վրա։*** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ-ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ-8 |  |  |
| Հ/Հ | անվանումը/տեխնիկական բնութագիրը | չափման միավորը | քանակը |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | 1. ԴԱՍԱՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 1.1 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 1-4 դասարանների համար» - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե) х500(լ) х(510մմ-630մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x432 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2.0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 430մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 430մմ։ Սեղանի ոտքերի ներքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը 120մմ է: Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 36 |
| 1.2 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե)х500(լ)х(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x400մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 565մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2․0մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ։ Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120մմ։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 48 |
| 1.3 | Աթոռ աշակերտական՝ 1-4 դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 290х330մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=170մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, ( R=20-50 մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 290х120մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 240x255 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ, (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 245մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 245մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 280 մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6 մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և ջերմային փոշեներկված բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 310-430մմ,, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 550-670մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R= 60 մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 72 |
| 1.4 | Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 360х400մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=240մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 360х180 մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 310x325մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20x2.0մմ, բարձրությունը (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 380մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40 մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380-460մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 700-860մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R=60մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 96 |
| 1.5 | Ուսուցչի սեղան, չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 10 |
| 1.6 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 20 |
| 1.7 | Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափսերը՝ 1500х1000մմ (2 փեղկ Lx750х1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000х(H)1000 մմ, պատից կախովի է: Գույնը` կանաչ, բաղկացած 4 հատ շառնիրային պետլյաներով (ծխնիներ) իրար ամրացված 3 էլեմենտից` 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, եզրակալված ալյումինե պրոֆիլով: Գրատախտակի մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ, գրառումները ջնջելիս օգտագործվում են միայն հատուկ ջնջոցներ, մասնագիտացված մաքրող հատուկ սփրեյի հետ համատեղ: Գրատախտակի չծալվող փեղկը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար: | հատ | 10 |
| 1.8 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 10 |
| 1.9 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 10 |
|  | 2. ՀԱՆԴԻՍՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԴԱՀԼԻՃ |  |  |
| 2.1 | Աթոռ դահլիճի համար, աթոռի նստելատեղը և հենակը պետք է լինեն պլաստամսսե՝ մեկ ամբողջական կտոր, նվազագույնը 4 մմ հաստությամբ: Աթոռի ոտքերը մետաղական, չճկվող, փոշեներկված: Ոտքերը պետք է ունենան պլաստիկե խցաններ: Աթոռները պետք է ունենան իրար միանալու դետալներ, ինչպես նաև իրար վրա պահեստավորվելու հնարավորություն: Բարձրությունը՝ 84 սմ, նստելատեղի բարձրությունը հատակից՝ 46 սմ, նստելատեղի լայնությունը 40,5-50սմ, նստելատեղի խորությունը՝ 36-50սմ: Աթոռի թույլատրելի նվազագույն ծանրաբեռնվածությունը՝ 150կգ:  Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 120 |
|  | 3. ՏՆՕՐԵՆԻ ԱՇԽԱՏԱՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 3.1 | Փաստաթղթերի պահման մետաղական պահարան` արտաքին չափերը, մմ (ԼxԲxԽ) 500x1200x500, մետաղի հաստությունը առնվազն 3մմ պողպատյա թիթեղ, դարակների քանակը 4, դուռը՝ բանալիով մեխանիկական փականով: Ոտքերը՝ մետաղական անիվներով (անիվի տրամագիծը՝ ոչ փոքր 60 մմ-ից:) Անիվները փակված պետք է լինեն մետաղյա անկյունաձև թիթեղով: Ծխնիները՝ ներքին, գլանաձև: Պահարանի մակերևույթը հարթ փոշեներկված ներկածածկույթը՝ մուգ մոխրագույն սինթետիկ էմալ: Միացումները զոդման եղանակով, կարանները եռակցումները հղկված ու հարթ: | հատ | 1 |
| 3.2 | Բազկաթոռ ղեկավարի - ղեկավարի աթոռ` շարժական բազկաթոռ հինգ անվակների վրա՝ միմյանց կապակցված հինգ թևանի ոտքով: Խաչուկը` ոտքը` քրոմապատ մետաղից, բռնակները քրոմապատ մետաղից արմունկի հենման հատվածները՝ փափուկ, արհեստական կաշվեպատ, բարձրության սահուն կարգավորմամբ՝ մեղմնացուցիչով: Նստատեղը և թիկնակը՝ փափուկ՝ 80-մմ-ից ոչ պակաս սպունգի հաստությամբ և 33-40% խտությամբ, պաստառապատված սև բարձրորակ արհեստական կաշվով կամ կտորով: Թիկնակի բարձրությունը 75սմ-ից ոչ պակաս, ետ-առաջ կարգավորվող և ֆիքսվող: 140կգ բեռնվածության համար: Նստոցի չափսերը՝ 550х560х750մմ: նշված ապրանքի չափսերի մեջ հնարավոր թույլատրելի շեղումը ±5%: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 3.3 | Սեղան ղեկավարի` բաղկացած է սեղանից, դիմադիրից և կցասեղանից: Սեղանի չափսերն են` 1800x900x780մմ (ԼxԵxԲ): Սեղանի, դիմադիրի և կցասեղանի երեսները պատրաստված են 36-40մմ հաստությամբ լամինացված բարձրորակ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանն մի կողմում ունի միասնական փականով փակվող 4 դարակներ, որոնք բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով (սալյասկա՝ գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա), բարձրորակ մետաղական բռնակներով: Սեղանն, դիմադիրը և կցասեղանը, լամինացված ՓՏՍ-ի ոտքերից բացի կարող են ունենալ նաև լրացուցիչ փայտյա ոտքեր, հաստությունը 90մմ: Դիմային մասը փակված է 1664x700մմ որակյալ, 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ով: Դիմադիրի չափերը 700x1000x740մմ (ԼxԵxԲ): Դիմադիրը ունի 2 ոտք և միջնորմ: Կցասեղանի չափսերն են` 600x800x650մմ (ԼxԵxԲ): Յուրաքանչյուր կողմում ունի ունի միասնական փականով փակվող 3 դարակներ, որոնք բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով (սալյասկա՝ գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ:  Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:: | հատ | 1 |
| 3.4 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 6 |
| 3.5 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 3.6 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 4. ՎԱՐՉԱՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՂ |  |  |
| 4.1 | Ուսուցչի սեղան, չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 4.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 4 |
| 4.3 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 4.4 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 5. ՓՈԽՏՆՕՐԵՆԻ ԱՇԽԱՏԱՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 5.1 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 5.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 4 |
| 5.3 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 5.4 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 6. ՀՈԳԵԲԱՆԻ ՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 6.1 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 6.2 | Ուսուցչի սեղան, չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 3 |
| 6.3 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 6 |
| 6.4 | Նստելու պարկ աթոռ (պուֆիկ) - ձևը՝ տանձաձև, չափսերը՝ ԲxԽxԼ 120սմx85սմx85սմ:Նստաելատեղի բարձրությունը հատակից՝ 35 սմ: Երկշերտ՝ արտաքին շերտը հանվող, շղթայով, փափուկ կահույքի պաստառապատման համար նախատեսված փափուկ բարձրորակ, դիմացկուն կտոր, ներքին շերտը՝ հավելյալ որակյալ կտոր՝ բիազ կամ համարժեք, կարը՝ ամուր: Լցանյութը պենոպոլիստիրոլե գնդիկներ՝ առավելագույնը 5 մմ, լցանյութի ծավալը՝ 260լ, լցանյութը հետագայում ավելացնելու հնարավորությամբ: Պուֆն ունի տեղափոխման համար նախատեսված բռնակ կամ բռնակներ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 4 |
| 6.5 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
|  | 7. ՈՒՍՈՒՑՉԱՆՈՑ |  |  |
| 7.1 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 6 |
| 7.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 20 |
| 7.3 | Սեղան խորհրդակցության՝ աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC), 2400х1200х760մմ չափսերով։ Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ եզրերը հաստացված ևս 18մմ հաստությամբ և 50մմ լայնությամբ ՓՏՍ-ով: Եզրագծերը պետք է շրջափակվեն 36մմ լայնության պրոֆիլով։ Սեղանի աշխատանքային հարթության տակից 1200մմ լայնությամբ երկու կողմերում տեղադրվում են սեղանի երկու ոտքերը, իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի ոտքերը պատրաստվում են 36մմ հաստությամբ (2х18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ): Ոտքերի եզրերը եզրակալվում են 36մմ լայնության պրոֆիլով։ Ոտքերի չափսերն են 1100х742մմ։ Ոտքերը մեջտեղում ուղղահայց առանցքով միացվում են իրար ուղղանկունաձև՝ 1800х700մմ չափսերի 18մմ հաստությամբ լամիցնացված ՓՏՍ-ով։ Սեղանի բոլոր միացումները իրականացնել թաքնված, երաշխավորված ամրությամբ դետալներով։ Սեղանի ոտքերը սեղանի աշխատանքային հարթությանը՝ սեղանածածկին ամրանում է գծագրին համապատասխան: Սեղանի ոտքերի և միջնակապի ոչ աշխատանքային եզրերը պետք է եզրափակված լինեն 2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 7.4 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 7.5 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 8. ԳՐԱԴԱՐԱՆ |  |  |
| 8.1 | Տեսակավորման դարակաշարեր սեկցիա-ստելաժ` ատաքին չափերը՝ 900x400x2000 մմ (ԼxԽxԲ), դարակաշարի մետաղական կառուցվածքը պատրաստված է 25х25х2 մետաղական քառանկյուն խողովակից, իսկ կողային հատվածների դեկորները՝ 15х15 քառանկյուն խողովակից: Մետաղական կառուցվածքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և սև գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։Դարակաշարը ունի 5 հավասարաչափ բաշխված դարակներ՝ 18 մմ հաստությամբ լամինացված ՓԹՍ-ով: Լամինացված ՓԹՍ-ի եզրերը շրջափակված են 0.8-1.2 մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե ոտիկներով: Վերջնական տեսքը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 10 |
| 8.2 | Գրատախտակ շարժական` ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, ալյումինե շրջանակով, շարժական ոտքերով, հենակով և արգելակող անիվներով։ Չափսերը՝ 900х1200х2000մմ, ֆլիպչարթ (անգլ.՝ flip chart-անդրաձիգ գծագիր), գրասենյակային պատկերակալ՝ նոթատետրի շրջելիության սկզբունքով թղթի կամ թղթերի փաթեթի համար ամրակներով մագնիսամարկերային գրատախտակ, հավաքածուի մեջ անպայման պետք է լինի 2 մարկեր և 1 ջնջոց: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 1 |
| 8.3 | Նստելու պարկ աթոռ (պուֆիկ) - ձևը՝ տանձաձև, չափսերը՝ ԲxԽxԼ 120սմx85սմx85սմ:Նստաելատեղի բարձրությունը հատակից՝ 35 սմ: Երկշերտ՝ արտաքին շերտը հանվող, շղթայով, փափուկ կահույքի պաստառապատման համար նախատեսված փափուկ բարձրորակ, դիմացկուն կտոր, ներքին շերտը՝ հավելյալ որակյալ կտոր՝ բիազ կամ համարժեք, կարը՝ ամուր: Լցանյութը պենոպոլիստիրոլե գնդիկներ՝ առավելագույնը 5 մմ, լցանյութի ծավալը՝ 260լ, լցանյութը հետագայում ավելացնելու հնարավորությամբ: Պուֆն ունի տեղափոխման համար նախատեսված բռնակ կամ բռնակներ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 4 |
| 8.4 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 8.5 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
|  | 9. «ՇԱԽՄԱՏ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ |  |  |
| 9.1 | Շախմատի ցուցադրական խաղատախտակ՝ խաղաքարերով – Ցուցադրական շախմատի տախտակն ունի խիտ մակերես, բացված տախտակի հաստությունը 3 մմ է։ Ցուցատախտակի ներսում տեղադրված են մետաղական թիթեղներ՝ շախմատի խաղաքարերը մագնիսացնելու համար։ Ցուցադրման տախտակի մակերեսը լամինացված է և ունի 64 քառակուսի շախմատի տախտակ (32 բաց և 32 շագանակագույն քառակուսիներ) և տախտակի մի կողմում շախմատային նշում:  Ցուցադրման տախտակը պետք է կիսով չափ ծալվի: Ցուցադրման տախտակի բացված վիճակում չափերը,.  - երկարությունը 80 սմ - լայնությունը 80 սմ: Վանդակի չափսը՝ 8,8 սմ \* 8,8 սմ։ Տախտակի քաշը 3 կգ.  Ցուցատախտակի հավաքածուն ներառում է. - մոնտաժային հավաքածու տախտակը կախելու համար -մագնիսական շախմատի 32 հատ ֆիգուրների հավաքածու: Մագնիսական կտորների չափսերը՝ Թագավորի բարձրությունը՝ 6,5 սմ, թագավորի լայնությունը՝ 7 սմ, թագուհու բարձրությունը՝ 6,5 սմ, թագուհու լայնությունը՝ 7 սմ, փղի բարձրությունը՝ 7 սմ, փղի լայնությունը՝ 5,3 սմ, ասպետի բարձրությունը՝ 6,5 սմ, ասպետի լայնությունը՝ 5,3 սմ, նավակի բարձրությունը՝ 6 սմ, նավակի լայնությունը 5,3 սմ, զինվորի բարձրությունը 5 սմ, զինվորի լայնությունը 4,5 սմ: | հատ | 1 |
| 9.2 | Շախմատի խաղատախտակ խաղաքարերով – շախմատ՝ փայտից /փայտանյութից/ պատրաստված խաղատախտակ /երկփեխկանի փակվող տուփ/ քաշը` 850-1000 գրամ, շախմատի խաղադաշտի չափսերը` (400-500)x(400-500)մմ, իսկ փակված տուփի բարձրությունը 60-65մմ: Հավաքածուի մեջ լինի շախմատի բոլոր խաղաքարերը: Շախմատի խաղադաշտը ունի բաց և մուգ գույնի 64 դաշտ, 16-ական խաղաքար՝ մեկ արքա, մեկ թագուհի, երկու նավակ, երկու ձի, երկու փիղ և ութ զինվոր, խաղաքարերը դրվում են 180x130մմ չափսի քաթանի կտորի տոպրակի մեջ։ Շախմատի խաղաքարերի բարձրություններն են՝ 1. զինվոր-35-40մմ, 2. նավ-45-55մմ, 3. ձի-55-60մմ, 4. փիղ-60-70մմ, 5. արքա-80-85մմ, 6. թագուհի-70-80մմ, իսկ տրամագծերը 18-20մմ: Խաղաքարերի տակ պետք է ամրացված լինի թաղիքանման կտոր: | հատ | 10 |
| 9.3 | Շախմատի աշակերտական սեղան, բարձրության կարգավորմամբ, 1-4 դասարանների համար` Անվանումը` Շախմատի սեղան /երկաթե չորս ոտքերով/: Չափսը` 800x650x460-640մմ, մետաղական կմախքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), կմախքի արտաքին չափերը՝ 700x550մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են 4 հատ մետաղական ոտքերը։ Սեղանի ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 380մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափսերն են՝ 20x20x2․0 մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 380մմ։ Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 60մմ քայլով բարձության կարգավորման 3-4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ ներկանյութով։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մեկական մետաղական կախիչներ: Կմախքը ամբողջությամբ լինի փոշեներկված բարձրակարգ ներկանյութով։ | հատ | 10 |
| 9.4 | Աթոռ աշակերտական՝ 1-4 դասարանների համար – մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 290х330մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=170մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, ( R=20-50 մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 290х120մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 240x255 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ, (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 245մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 245մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 280 մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6 մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և ջերմային փոշեներկված բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ ՝ 310-430մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 550-670մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R= 60 մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված: | հատ | 20 |
| 9.5 | Շախմատի ժամացույց – պլաստմասե հումքով, էլեկտրական ցուցիչով. 2 ժամանակ ցույց տվող առանձին ժամացույցներով: Ժամանակի առանձին սեղմակներով, 2 մարտկոցներով: Leap ֆիրմայի PQ9907S մոդելը (արտադրողը՝ Leap) կամ համարժեք համարվող DGT ֆիրմայի 1001 մոդելը (արտադրողը՝ DGT) կամ համարժեք համարվող PURSUN ֆիրմայի 398-Celeste մոդելը (արտադրողը՝ PURSUN):  Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 10 |
| 9.6 | Ուսուցչի սեղան – չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 9.7 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի –Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 9.8 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 9.9 | Գրատախտակ շարժական` ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, ալյումինե շրջանակով, շարժական ոտքերով, հենակով և արգելակող անիվներով։ Չափսերը՝ 900х1200х2000մմ, ֆլիպչարթ (անգլ.՝ flip chart-անդրաձիգ գծագիր), գրասենյակային պատկերակալ՝ նոթատետրի շրջելիության սկզբունքով թղթի կամ թղթերի փաթեթի համար ամրակներով մագնիսամարկերային գրատախտակ, հավաքածուի մեջ անպայման պետք է լինի 2 մարկեր և 1 ջնջոց: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 1 |
|  | 10. ՆԱԽԱԿՐԹԱՐԱՆ |  |  |
| 10.1 | Մանկական զգեստապահարան - Զգեստահարանը 5 դռնանի է, այն ամբողջությամբ, ներառյալ միջնապատերը պետք է պատրաստված լինի 18 մմ հաստությամբ E0 դասի լամինացված ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 1-2 մմ հաստության պոլիմերային եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0 մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Հետնապատը պետք է լինի 3 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և լինի համադրելի լամինացված ՓՏՍ գույնի: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է լավ հղկված ու մշակված լինեն, առանց ծլեպների: Զգեստապահարանի արտաքին չափսերն են՝ 1708 х 300 х 1644 մմ (Լ х Խ х Բ), յուրաքանչյուր սեկցիայի ներսի չափսերն են՝ 320 х 300 х 1300 մմ (Լ х Խ х Բ): Բոլոր 5 բաժիններում էլ, ողջ լայնությամբ և խորությամբ պետք է նախատեսված լինի՝ վերևի մասում գլխարկի, իսկ ներքևում կոշիկների համար առանձնացված հետևյալ չափսերի՝ 320 х 300 х 200 մմ (Լ х Խ х Բ) տեղեր (բաց դարակներ): Բոլոր սեկցիաներում՝ գլխարկների դարակի տակից՝ երկու հանդիպակաց պատերին պետք է ամրացված լինի երկու հատ մետաղական, բարձրորակ, երկտեղանի կախիչ։ Դռներն ամրացված են և փակվում են 3-ական բարձրորակ ծխնիներով: Դռներին ամրացվում են երեխաների օգտագործման համար հարմարավետ, մետաղական բռնակներ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Զգեստապահարանը տակից պետք է ունենա մետաղկան կոնստրուկցիա, որը կծառայի որպես ոտք, որը ամբողջությամբ պետք է պատրաստված լինի 25 х 25 х 2 մմ քառանկյուն մետաղական խողովակից։ Այն պետք է շրջանաձև ընդգրկի զգեստապահարանի ներքևի հատվածը, բացառությամբ դիմացի հատվածից՝ տեղադրվելով բոլոր եզրերից 20 մմ դեպի ներս։ Չորս ոտիկների հաշվին բարձրությունը պետք է լինի 300 մմ, իսկ յուրաքանչյուր կողային զույգ ոտիկները պետք է միացված լինեն միմյանց 25 х 25 х 2 մմ քառանկյուն մետաղական խողովակներով ոտքերի ամենաստորին հատվածում։ Ոտիկները պետք է խցանված լինեն պլաստիկե խցաններով՝ 4-6 մմ հաստությամբ։ Մետաղական կոնստորուկցիան ամբողջությամբ նախապես պետք է յուղազերծվի, ապա ջերմային փոշեներկվի։ Զգեստահարանը պետք է լինի ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում։ Զգեստապահարանը պետք է ունենա պատին ամրացնելու առնվազն երկու հարմարանքներ։ Ապրանքը պատրաստելու համար պետք է օգտագործվեն էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ լամինացված E0 դասի ՓՏՍ, ներկանյութեր։ Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ գունավորումը և/կամ նկարազարդումը պետք է լինի հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների և ծլեպների։  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 1 |
| 10.2 | Երեխաների կոշիկները փոխելու համար նստարաններ - նստարանը հավաքովի գույք է, որը բաղկացած է նստելատեղից, տակամասի մետաղական ոտքերից և հենակից: Նստելատեղը և տակամասը պետք է պատրաստված լինեն հաճարի փայտից, պարագծի շուրջը և նստարանի անկյունները պետք է լինեն կլորացված: Նստարանի մակերեսը պետք է լինի խնամքով հղկված, բարձրորակ խոնավակայուն և չսահող երկու շերտով պատված բարձրորակ անգույն, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ լաքով: Նստելատեղի չափերն են՝ 1500մմ երկարություն, 250մմ լայնություն և 40մմ հաստություն: Տակամասի չափերն են՝ 1300մմ երկարություն, 100 մմ լայնություն և 40 մմ հաստություն: Նստարանի մետաղական ոտքերը պետք է ապահովեն 250մմ բարձրություն, ունենան փակ շղթայանման կառուցվածք, ոտքերի բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորելու հնարավորությամբ: Նստարանի մետաղական ոտքերը և հենակը պետք է պատրաստված լինեն 20x20x2,0 մմ մետաղական քառակուսի խողովակից, միացումները՝ զոդման եղանակով, զոդման կարանները պետք է լինեն հղկված, փոշեներկված բարձրակարգ մուգ մոխրագույն, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ ներկանյութով: Մետաղական կառուցվածքը նստատեղին միացվում է 6 հատ միջանցիկ հեղյուսե մանեկային ամրացումով, իսկ տակամասին՝ 3: Նստատեղի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նստատեղի հարթության վրա:  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լաքերի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 1 |
| 10.3 | Մանկական սեղան՝ չորստեղանի /5-6 տարիքային խմբի համար/ - Գույները և չափերը՝ ՀՀ Առողջապահության նախարարի 12.02.2024թ. N 50-Ն հրամանի պահանջներին համապատասխան: Պետք է պատրաստված լինի էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ հումքից, անկյունները պետք է լինեն կլորացված։ Պետք է լինեն ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում։ Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ գունավորումը և/կամ նկարազարդումը պետք է լինի հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների։ Պետք է ապահովվի էրգոնոմիկությունը, ցանկալի է լինի կարգավորման հնարավորությամբ և հարմարավետ՝ շահագործման ժամանակ։ Մետաղական կմախքով մանկական սեղանի չափսերն են` 1000 x 700 x 540 մմ (Ե х Լх Բ): Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ՝ 18 մմ հաստությամբ: Լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է լիննեն հղկված, մշակված և ողորկ, շրջափակվեն 0.8-2 մմ հաստության պոլիմերային եզրաժապավենով (PVC): Բոլոր անկյունները պետք է կլորացվեն: Սեղանի կմախքը պատրաստված է 25 x 25 x 2․0 մմ չափսի մետաղական քառանկյուն խողովակներից, կմախքի արտաքին չափերը՝ 800 x 600 x 521 մմ (Ե х Լ х Բ), որին զոդման միջոցով ամրացվում են 25 x 25 x 2․0 մմ տրամաչափի քառանկյուն խողովակից 4 մետաղական ոտքերը, որոնք էլ զոդման եղանակով շրջանաձև կապով միացվում են իրար հետ 15 x 15 x 2․0 մմ տրամաչափի քառանկյուն խողովակով՝ ամենաստորին հատվածում։ Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե խցաններով՝ 6 մմ հաստությամբ։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, մետաղը փոշեներկվում է բարձրակարգ ներկանյութով։ Նմուշները պետք է մինչև մատակարարում համաձայնեցվեն պատվիրատուի հետ։  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 3 |
| 10.4 | Մանկական աթոռ /5-6 տարիքային խմբի համար - Գույները և չափերը՝ ՀՀ Առողջապահության նախարարի 12.02.2024թ. N 50-Ն հրամանին համապատասխան, մնացած չափսերը և արտաքին տեսքի լուծումները համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ։ Պետք է պատրաստված լինի էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ հումքից, պետք է լինի լավ հղկված, ողորկ, առանց ծլեպների, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ նյութերով, անկյունները պետք է լինեն կլորացված։ Պետք է լինեն ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում։ Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ պետք է լինի հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների, իսկ չգունավորված հատվածները երկու շերտով պատված բարձրորակ անգույն, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ լաքով։ Պետք է ապահովվի էրգոնոմիկությունը, այսինքն՝ մատակարարվող գույքը պետք է լինի համապատասխան հասակային խմբի չափսային պահանջներով, հարմարավետ՝ շահագործման ժամանակ։ Հիմնական կոնստրուկտիվ տարրերը պետք է պատրաստված լինեն փայտից։ Նստելատեղը պետք է պատրաստված լինի 9-10 մմ հաստությամբ նրբատախտակից, չափսերը՝ 340 x 310 մմ, մինչև նստելատեղը բարձրությունը հատակից՝ 310սմ: Նստելատեղից աթոռի հենակի բարձրությունը 310 մմ: Աթոռի հենակը պետք է պատրաստված լինի 9-10 մմ հաստությամբ նրբատախտակից: Աթոռի կոնստրուկցիան հավաքվում է շիպերով և պտուտակներով, նստատեղը ամրացված է պտուտակներով, եզրերը մշակված են, անկյունները կլորացված:  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լաքերի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 12 |
| 10.5 | Դաստիարակի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերը աշխատանքային երեսին ամրացնելու համար երեսի տակից ամրացվում է լրացուցիչ 80-100 մմ լայնության լամինացված E0 դասի ՓՏՍ 18մմ։ Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա): Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակներով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4-6 մմ բարձրություն:  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 1 |
| 10.6 | Աշխատանքային աթոռ - Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ: Մետաղական կոնստրուկցիան ամբողջությամբ նախապես պետք է յուղազերծվի, ապա ջերմային փոշեներկվի բարձրակարգ, էկոլոգիապես մաքուր և անվնաս սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ առնվազն 420x385մմ, թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված լինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 2 |
| 10.7 | Գրատախտակ շարժական /ֆլիպչարտ / - Ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, ալյումինե (կամ համարժեք) շրջանակով, շարժական 2 ոտքերով, հենակով և անիվներով։ Որակյալ, առանց արտադրական խոտանների և թերությունների։ Չափսերը՝ 900 х 1200 х 2000 մմ: Գրասենյակային պատկերակալ՝ նոթատետրի շրջելիության սկզբունքով թղթի կամ թղթերի փաթեթի համար ամրակներով մագնիսամարկերային գրատախտակ, հավաքծուի մեջ անպայման պետք է լինի առնվազն 2 մարկեր և 1 ջնջոց: | հատ | 1 |
| 10.8 | Աշխատանքային կենտրոն /պահարաններ զարգացնող միջավայրի համար/ - ՀՀ Առողջապահության նախարարի 12.02.2024թ. N 50-Ն հրամանի պահանջներին համապատասխան: Աշխատանքային կենտրոնը պետք է պատրաստված լինի էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ հումքից, պետք է լինի ողորկ, առանց ծլեպների և արտադրական խոտանների, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ նյութերով, անկյունները պետք է լինեն հարթ և անվտանգ, անհրաժեշտության դեպքում՝ անվտանգությունն ապահովող հատուկ դետալներով։ Պետք է լինեն ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում։ Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների։ Պետք է ապահովվի էրգոնոմիկությունը, այսինքն՝ մատակարարվող գույքը պետք է լինի հարմարավետ ըստ նպատակային նշանակության շահագործման ժամանակ։ Աշխատանքային կենտրոնը պատրաստված է 18 մմ հաստությամբ լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ից, արտաքաին չափսերն են՝ 2500 х 450 х 1500 մմ ( Լ х Խ х Բ): Աշխատանքային կենտրոնը հորիզոնական դիրքով բաժանված է երեք հավասարաչափ դարակներից: Յուրաքանչյուր հորիզոնական շարքում պետք է ուղղահայաց բաժանվի 4 մասերի: Ընդամենը պետք ՝ ունենա 10 փակվող դռնակ Հետնապատը պետք է լինի 3 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթեփային սալից (ԴՎՊ), համադրելի E0 դասի ՓՏՍ-ի գույնի հետ: Պահարանը պետք է ունենա առնվազն 6 մետաղական ոտքեր՝ կարգավորման հնարավորությամբ, իսկ դրանց դիմացից պահարանի դիմացի և կողային հատվածներում անկյունակների օգնությամբ պետք է ամրացվեն 80 մմ լայնությամբ E0 դասի ՓՏՍ: Անհրաժեշտության դեպքում աշխատանքային կենտրոնը կարող է ամրացվնել պատին։ Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 1 |
|  | 11. ՄԱՐԶԻՉԻ ՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 11.1 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 11.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
| 11.3 | Տեսակավորման դարակաշարեր սեկցիա-ստելաժ` ատաքին չափերը՝ 900x400x2000 մմ (ԼxԽxԲ), դարակաշարի մետաղական կառուցվածքը պատրաստված է 25х25х2 մետաղական քառանկյուն խողովակից, իսկ կողային հատվածների դեկորները՝ 15х15 քառանկյուն խողովակից: Մետաղական կառուցվածքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և սև գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։Դարակաշարը ունի 5 հավասարաչափ բաշխված դարակներ՝ 18 մմ հաստությամբ լամինացված ՓԹՍ-ով: Լամինացված ՓԹՍ-ի եզրերը շրջափակված են 0.8-1.2 մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե ոտիկներով: Վերջնական տեսքը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
|  | 12. ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ |  |  |
| 12.1 | Հանդերձարանի զգեստապահարան - Պահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18 մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 1-2 մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0 մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Պահարանի արտաքին չափսերը՝ 1608 х 400 х 1680 մմ ( Լ х Խ х Բ): Հանդերձարանի պահարանը ունի 300 х 400 х 500 մմ ( Լ х Խ х Բ) չափսերի (ներսի) 15 հատ կտրտված, իրարից առանձնացված, համարակալված, անհատական օգտագործման համար նախատեսված սեկցիաներ, որոնք փակվում են եզրերը մշակված մեկական բռնակով դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիներով: Հանդերձարանի պահարանի հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Այն ողջ պարագծով պետք է ունենա ուղղանկյունաձև ոտքեր։ Ոտքեր հանդիսացող, տակը դրված ուղղանկյուն հենակի արտաքին չափսերն են՝ 1500 х 380 х 100 մմ ( Լ х Խ х Բ), որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8 մմ է: | հատ | 2 |
| 12.2 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
| 12.3 | Հանդերձարանի հայելի - Հայելի ուղղանկյուն, պատից ամրացվող, չափսերը՝ 500 x 700 մմ փայտյա, պլաստմասե կամ մետաղական շրջանակով: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
|  | 13. ՊԱՀԱԿԱԿԵՏ |  |  |
| 13.1 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 13.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
| 13.3 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 14. «ՆԱԽՆԱԿԱՆ ԶԻՆՎՈՐԱԿԱՆ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ |  |  |
| 14.1 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե)х500(լ)х(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x400մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 565մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2․0մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ։ Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120մմ։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 10 |
| 14.2 | Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 360х400մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=240մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 360х180 մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 310x325մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20x2.0մմ, բարձրությունը (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 380մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40 մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380-460մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 700-860մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R=60մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 20 |
| 14.3 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 14.4 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
| 14.5 | Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափսերը՝ 1500х1000մմ (2 փեղկ Lx750х1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000х(H)1000 մմ, պատից կախովի է: Գույնը` կանաչ, բաղկացած 4 հատ շառնիրային պետլյաներով (ծխնիներ) իրար ամրացված 3 էլեմենտից` 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, եզրակալված ալյումինե պրոֆիլով: Գրատախտակի մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ, գրառումները ջնջելիս օգտագործվում են միայն հատուկ ջնջոցներ, մասնագիտացված մաքրող հատուկ սփրեյի հետ համատեղ: Գրատախտակի չծալվող փեղկը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար: | հատ | 1 |
| 14.6 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
|  | 15. «ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ |  |  |
| 15.1 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե)х500(լ)х(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x400մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 565մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2․0մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ։ Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120մմ։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 10 |
| 15.2 | Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 360х400մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=240մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 360х180 մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 310x325մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20x2.0մմ, բարձրությունը (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 380մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40 մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380-460մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 700-860մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R=60մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 20 |
| 15.3 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 15.4 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 15.5 | Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափսերը՝ 1500х1000մմ (2 փեղկ Lx750х1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000х(H)1000 մմ, պատից կախովի է: Գույնը` կանաչ, բաղկացած 4 հատ շառնիրային պետլյաներով (ծխնիներ) իրար ամրացված 3 էլեմենտից` 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, եզրակալված ալյումինե պրոֆիլով: Գրատախտակի մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ, գրառումները ջնջելիս օգտագործվում են միայն հատուկ ջնջոցներ, մասնագիտացված մաքրող հատուկ սփրեյի հետ համատեղ: Գրատախտակի չծալվող փեղկը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար: | հատ | 1 |
| 15.6 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| ***Ծանոթություն՝***  ***\*նմուշ նկարները տրվում են զուտ ընդհանուր պատկերացում կազմելու նպատակով և չեն կազմելու հետագայում կնքվող պայմանագրի մաս:***  ***\*Պատվիրատուի համար նախընտրելի է, որ մասնակիցը հայտի համար ֆայլերը կազմի «Sylfaen» կամ այլ միջազգային տարածում ունեցող տառատեսակով։ Մասնակցի կողմից դրա պահպանելը կամ չպահպանելը որևէ ձևով չի ազդելու հայտի գնահատման արդյունքների վրա։*** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ-ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ-9 |  |  |
| Հ/Հ | անվանումը/տեխնիկական բնութագիրը | չափման միավորը | քանակը |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | 1. ԴԱՍԱՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 1.1 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 1-4 դասարանների համար» - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե) х500(լ) х(510մմ-630մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x432 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2.0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 430մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 430մմ։ Սեղանի ոտքերի ներքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը 120մմ է: Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 42 |
| 1.2 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե)х500(լ)х(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x400մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 565մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2․0մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ։ Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120մմ։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 28 |
| 1.3 | Աթոռ աշակերտական՝ 1-4 դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 290х330մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=170մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, ( R=20-50 մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 290х120մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 240x255 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ, (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 245մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 245մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 280 մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6 մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և ջերմային փոշեներկված բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 310-430մմ,, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 550-670մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R= 60 մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 84 |
| 1.4 | Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 360х400մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=240մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 360х180 մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 310x325մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20x2.0մմ, բարձրությունը (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 380մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40 մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380-460մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 700-860մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R=60մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 56 |
| 1.5 | Ուսուցչի սեղան, չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 5 |
| 1.6 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 10 |
| 1.7 | Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափսերը՝ 1500х1000մմ (2 փեղկ Lx750х1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000х(H)1000 մմ, պատից կախովի է: Գույնը` կանաչ, բաղկացած 4 հատ շառնիրային պետլյաներով (ծխնիներ) իրար ամրացված 3 էլեմենտից` 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, եզրակալված ալյումինե պրոֆիլով: Գրատախտակի մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ, գրառումները ջնջելիս օգտագործվում են միայն հատուկ ջնջոցներ, մասնագիտացված մաքրող հատուկ սփրեյի հետ համատեղ: Գրատախտակի չծալվող փեղկը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար: | հատ | 5 |
| 1.8 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 5 |
| 1.9 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 5 |
|  | 2. ԼԱԲՈՐԱՆՏԻ ՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 2.1 | Ուսուցչի սեղան, չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 2.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 4 |
| 2.3 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
|  | 3. ՀԱՆԴԻՍՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԴԱՀԼԻՃ |  |  |
| 3.1 | Աթոռ դահլիճի համար, աթոռի նստելատեղը և հենակը պետք է լինեն պլաստամսսե՝ մեկ ամբողջական կտոր, նվազագույնը 4 մմ հաստությամբ: Աթոռի ոտքերը մետաղական, չճկվող, փոշեներկված: Ոտքերը պետք է ունենան պլաստիկե խցաններ: Աթոռները պետք է ունենան իրար միանալու դետալներ, ինչպես նաև իրար վրա պահեստավորվելու հնարավորություն: Բարձրությունը՝ 84 սմ, նստելատեղի բարձրությունը հատակից՝ 46 սմ, նստելատեղի լայնությունը 40,5-50սմ, նստելատեղի խորությունը՝ 36-50սմ: Աթոռի թույլատրելի նվազագույն ծանրաբեռնվածությունը՝ 150կգ:  Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 150 |
|  | 4. ՏՆՕՐԵՆԻ ԱՇԽԱՏԱՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 4.1 | Փաստաթղթերի պահման մետաղական պահարան` արտաքին չափերը, մմ (ԼxԲxԽ) 500x1200x500, մետաղի հաստությունը առնվազն 3մմ պողպատյա թիթեղ, դարակների քանակը 4, դուռը՝ բանալիով մեխանիկական փականով: Ոտքերը՝ մետաղական անիվներով (անիվի տրամագիծը՝ ոչ փոքր 60 մմ-ից:) Անիվները փակված պետք է լինեն մետաղյա անկյունաձև թիթեղով: Ծխնիները՝ ներքին, գլանաձև: Պահարանի մակերևույթը հարթ փոշեներկված ներկածածկույթը՝ մուգ մոխրագույն սինթետիկ էմալ: Միացումները զոդման եղանակով, կարանները եռակցումները հղկված ու հարթ: | հատ | 1 |
| 4.2 | Բազկաթոռ ղեկավարի - ղեկավարի աթոռ` շարժական բազկաթոռ հինգ անվակների վրա՝ միմյանց կապակցված հինգ թևանի ոտքով: Խաչուկը` ոտքը` քրոմապատ մետաղից, բռնակները քրոմապատ մետաղից արմունկի հենման հատվածները՝ փափուկ, արհեստական կաշվեպատ, բարձրության սահուն կարգավորմամբ՝ մեղմնացուցիչով: Նստատեղը և թիկնակը՝ փափուկ՝ 80-մմ-ից ոչ պակաս սպունգի հաստությամբ և 33-40% խտությամբ, պաստառապատված սև բարձրորակ արհեստական կաշվով կամ կտորով: Թիկնակի բարձրությունը 75սմ-ից ոչ պակաս, ետ-առաջ կարգավորվող և ֆիքսվող: 140կգ բեռնվածության համար: Նստոցի չափսերը՝ 550х560х750մմ: նշված ապրանքի չափսերի մեջ հնարավոր թույլատրելի շեղումը ±5%: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 4.3 | Սեղան ղեկավարի` բաղկացած է սեղանից, դիմադիրից և կցասեղանից: Սեղանի չափսերն են` 1800x900x780մմ (ԼxԵxԲ): Սեղանի, դիմադիրի և կցասեղանի երեսները պատրաստված են 36-40մմ հաստությամբ լամինացված բարձրորակ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանն մի կողմում ունի միասնական փականով փակվող 4 դարակներ, որոնք բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով (սալյասկա՝ գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա), բարձրորակ մետաղական բռնակներով: Սեղանն, դիմադիրը և կցասեղանը, լամինացված ՓՏՍ-ի ոտքերից բացի կարող են ունենալ նաև լրացուցիչ փայտյա ոտքեր, հաստությունը 90մմ: Դիմային մասը փակված է 1664x700մմ որակյալ, 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ով: Դիմադիրի չափերը 700x1000x740մմ (ԼxԵxԲ): Դիմադիրը ունի 2 ոտք և միջնորմ: Կցասեղանի չափսերն են` 600x800x650մմ (ԼxԵxԲ): Յուրաքանչյուր կողմում ունի ունի միասնական փականով փակվող 3 դարակներ, որոնք բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով (սալյասկա՝ գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ:  Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:: | հատ | 1 |
| 4.4 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 6 |
| 4.5 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 4.6 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 5. ՎԱՐՉԱՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՂ |  |  |
| 5.1 | Ուսուցչի սեղան, չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 4 |
| 5.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 8 |
| 5.3 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 4 |
| 5.4 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 6. ՓՈԽՏՆՕՐԵՆԻ ԱՇԽԱՏԱՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 6.1 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 6.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 4 |
| 6.3 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 6.4 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 7. ՈՒՍՈՒՑՉԱՆՈՑ |  |  |
| 7.1 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 5 |
| 7.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 22 |
| 7.3 | Սեղան խորհրդակցության՝ աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC), 2400х1200х760մմ չափսերով։ Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ եզրերը հաստացված ևս 18մմ հաստությամբ և 50մմ լայնությամբ ՓՏՍ-ով: Եզրագծերը պետք է շրջափակվեն 36մմ լայնության պրոֆիլով։ Սեղանի աշխատանքային հարթության տակից 1200մմ լայնությամբ երկու կողմերում տեղադրվում են սեղանի երկու ոտքերը, իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի ոտքերը պատրաստվում են 36մմ հաստությամբ (2х18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ): Ոտքերի եզրերը եզրակալվում են 36մմ լայնության պրոֆիլով։ Ոտքերի չափսերն են 1100х742մմ։ Ոտքերը մեջտեղում ուղղահայց առանցքով միացվում են իրար ուղղանկունաձև՝ 1800х700մմ չափսերի 18մմ հաստությամբ լամիցնացված ՓՏՍ-ով։ Սեղանի բոլոր միացումները իրականացնել թաքնված, երաշխավորված ամրությամբ դետալներով։ Սեղանի ոտքերը սեղանի աշխատանքային հարթությանը՝ սեղանածածկին ամրանում է գծագրին համապատասխան: Սեղանի ոտքերի և միջնակապի ոչ աշխատանքային եզրերը պետք է եզրափակված լինեն 2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 7.4 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 5 |
| 7.5 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
| 7.6 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
|  | 8. «ՇԱԽՄԱՏ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ |  |  |
| 8.1 | Շախմատի ցուցադրական խաղատախտակ՝ խաղաքարերով – Ցուցադրական շախմատի տախտակն ունի խիտ մակերես, բացված տախտակի հաստությունը 3 մմ է։ Ցուցատախտակի ներսում տեղադրված են մետաղական թիթեղներ՝ շախմատի խաղաքարերը մագնիսացնելու համար։ Ցուցադրման տախտակի մակերեսը լամինացված է և ունի 64 քառակուսի շախմատի տախտակ (32 բաց և 32 շագանակագույն քառակուսիներ) և տախտակի մի կողմում շախմատային նշում:  Ցուցադրման տախտակը պետք է կիսով չափ ծալվի: Ցուցադրման տախտակի բացված վիճակում չափերը,.  - երկարությունը 80 սմ - լայնությունը 80 սմ: Վանդակի չափսը՝ 8,8 սմ \* 8,8 սմ։ Տախտակի քաշը 3 կգ.  Ցուցատախտակի հավաքածուն ներառում է. - մոնտաժային հավաքածու տախտակը կախելու համար -մագնիսական շախմատի 32 հատ ֆիգուրների հավաքածու: Մագնիսական կտորների չափսերը՝ Թագավորի բարձրությունը՝ 6,5 սմ, թագավորի լայնությունը՝ 7 սմ, թագուհու բարձրությունը՝ 6,5 սմ, թագուհու լայնությունը՝ 7 սմ, փղի բարձրությունը՝ 7 սմ, փղի լայնությունը՝ 5,3 սմ, ասպետի բարձրությունը՝ 6,5 սմ, ասպետի լայնությունը՝ 5,3 սմ, նավակի բարձրությունը՝ 6 սմ, նավակի լայնությունը 5,3 սմ, զինվորի բարձրությունը 5 սմ, զինվորի լայնությունը 4,5 սմ: | հատ | 1 |
| 8.2 | Շախմատի խաղատախտակ խաղաքարերով – շախմատ՝ փայտից /փայտանյութից/ պատրաստված խաղատախտակ /երկփեխկանի փակվող տուփ/ քաշը` 850-1000 գրամ, շախմատի խաղադաշտի չափսերը` (400-500)x(400-500)մմ, իսկ փակված տուփի բարձրությունը 60-65մմ: Հավաքածուի մեջ լինի շախմատի բոլոր խաղաքարերը: Շախմատի խաղադաշտը ունի բաց և մուգ գույնի 64 դաշտ, 16-ական խաղաքար՝ մեկ արքա, մեկ թագուհի, երկու նավակ, երկու ձի, երկու փիղ և ութ զինվոր, խաղաքարերը դրվում են 180x130մմ չափսի քաթանի կտորի տոպրակի մեջ։ Շախմատի խաղաքարերի բարձրություններն են՝ 1. զինվոր-35-40մմ, 2. նավ-45-55մմ, 3. ձի-55-60մմ, 4. փիղ-60-70մմ, 5. արքա-80-85մմ, 6. թագուհի-70-80մմ, իսկ տրամագծերը 18-20մմ: Խաղաքարերի տակ պետք է ամրացված լինի թաղիքանման կտոր: | հատ | 14 |
| 8.3 | Շախմատի աշակերտական սեղան, բարձրության կարգավորմամբ, 1-4 դասարանների համար` Անվանումը` Շախմատի սեղան /երկաթե չորս ոտքերով/: Չափսը` 800x650x460-640մմ, մետաղական կմախքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), կմախքի արտաքին չափերը՝ 700x550մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են 4 հատ մետաղական ոտքերը։ Սեղանի ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 380մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափսերն են՝ 20x20x2․0 մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 380մմ։ Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 60մմ քայլով բարձության կարգավորման 3-4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ ներկանյութով։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մեկական մետաղական կախիչներ: Կմախքը ամբողջությամբ լինի փոշեներկված բարձրակարգ ներկանյութով։ | հատ | 14 |
| 8.4 | Աթոռ աշակերտական՝ 1-4 դասարանների համար – մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 290х330մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=170մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, ( R=20-50 մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 290х120մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 240x255 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ, (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 245մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 245մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 280 մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6 մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և ջերմային փոշեներկված բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ ՝ 310-430մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 550-670մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R= 60 մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված: | հատ | 28 |
| 8.5 | Շախմատի ժամացույց – պլաստմասե հումքով, էլեկտրական ցուցիչով. 2 ժամանակ ցույց տվող առանձին ժամացույցներով: Ժամանակի առանձին սեղմակներով, 2 մարտկոցներով: Leap ֆիրմայի PQ9907S մոդելը (արտադրողը՝ Leap) կամ համարժեք համարվող DGT ֆիրմայի 1001 մոդելը (արտադրողը՝ DGT) կամ համարժեք համարվող PURSUN ֆիրմայի 398-Celeste մոդելը (արտադրողը՝ PURSUN):  Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 14 |
| 8.6 | Ուսուցչի սեղան – չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 8.7 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի –Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 8.8 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 8.9 | Գրատախտակ շարժական` ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, ալյումինե շրջանակով, շարժական ոտքերով, հենակով և արգելակող անիվներով։ Չափսերը՝ 900х1200х2000մմ, ֆլիպչարթ (անգլ.՝ flip chart-անդրաձիգ գծագիր), գրասենյակային պատկերակալ՝ նոթատետրի շրջելիության սկզբունքով թղթի կամ թղթերի փաթեթի համար ամրակներով մագնիսամարկերային գրատախտակ, հավաքածուի մեջ անպայման պետք է լինի 2 մարկեր և 1 ջնջոց: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 1 |
|  | 9. ԲՈՒԺԿԵՏ |  |  |
| 9.1 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 9.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
|  | 10. ՆԱԽԱԿՐԹԱՐԱՆ |  |  |
| 10.1 | Մանկական զգեստապահարան - Զգեստահարանը 5 դռնանի է, այն ամբողջությամբ, ներառյալ միջնապատերը պետք է պատրաստված լինի 18 մմ հաստությամբ E0 դասի լամինացված ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 1-2 մմ հաստության պոլիմերային եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0 մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Հետնապատը պետք է լինի 3 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և լինի համադրելի լամինացված ՓՏՍ գույնի: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է լավ հղկված ու մշակված լինեն, առանց ծլեպների: Զգեստապահարանի արտաքին չափսերն են՝ 1708 х 300 х 1644 մմ (Լ х Խ х Բ), յուրաքանչյուր սեկցիայի ներսի չափսերն են՝ 320 х 300 х 1300 մմ (Լ х Խ х Բ): Բոլոր 5 բաժիններում էլ, ողջ լայնությամբ և խորությամբ պետք է նախատեսված լինի՝ վերևի մասում գլխարկի, իսկ ներքևում կոշիկների համար առանձնացված հետևյալ չափսերի՝ 320 х 300 х 200 մմ (Լ х Խ х Բ) տեղեր (բաց դարակներ): Բոլոր սեկցիաներում՝ գլխարկների դարակի տակից՝ երկու հանդիպակաց պատերին պետք է ամրացված լինի երկու հատ մետաղական, բարձրորակ, երկտեղանի կախիչ։ Դռներն ամրացված են և փակվում են 3-ական բարձրորակ ծխնիներով: Դռներին ամրացվում են երեխաների օգտագործման համար հարմարավետ, մետաղական բռնակներ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Զգեստապահարանը տակից պետք է ունենա մետաղկան կոնստրուկցիա, որը կծառայի որպես ոտք, որը ամբողջությամբ պետք է պատրաստված լինի 25 х 25 х 2 մմ քառանկյուն մետաղական խողովակից։ Այն պետք է շրջանաձև ընդգրկի զգեստապահարանի ներքևի հատվածը, բացառությամբ դիմացի հատվածից՝ տեղադրվելով բոլոր եզրերից 20 մմ դեպի ներս։ Չորս ոտիկների հաշվին բարձրությունը պետք է լինի 300 մմ, իսկ յուրաքանչյուր կողային զույգ ոտիկները պետք է միացված լինեն միմյանց 25 х 25 х 2 մմ քառանկյուն մետաղական խողովակներով ոտքերի ամենաստորին հատվածում։ Ոտիկները պետք է խցանված լինեն պլաստիկե խցաններով՝ 4-6 մմ հաստությամբ։ Մետաղական կոնստորուկցիան ամբողջությամբ նախապես պետք է յուղազերծվի, ապա ջերմային փոշեներկվի։ Զգեստահարանը պետք է լինի ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում։ Զգեստապահարանը պետք է ունենա պատին ամրացնելու առնվազն երկու հարմարանքներ։ Ապրանքը պատրաստելու համար պետք է օգտագործվեն էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ լամինացված E0 դասի ՓՏՍ, ներկանյութեր։ Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ գունավորումը և/կամ նկարազարդումը պետք է լինի հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների և ծլեպների։  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 4 |
| 10.2 | Երեխաների կոշիկները փոխելու համար նստարաններ - նստարանը հավաքովի գույք է, որը բաղկացած է նստելատեղից, տակամասի մետաղական ոտքերից և հենակից: Նստելատեղը և տակամասը պետք է պատրաստված լինեն հաճարի փայտից, պարագծի շուրջը և նստարանի անկյունները պետք է լինեն կլորացված: Նստարանի մակերեսը պետք է լինի խնամքով հղկված, բարձրորակ խոնավակայուն և չսահող երկու շերտով պատված բարձրորակ անգույն, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ լաքով: Նստելատեղի չափերն են՝ 1500մմ երկարություն, 250մմ լայնություն և 40մմ հաստություն: Տակամասի չափերն են՝ 1300մմ երկարություն, 100 մմ լայնություն և 40 մմ հաստություն: Նստարանի մետաղական ոտքերը պետք է ապահովեն 250մմ բարձրություն, ունենան փակ շղթայանման կառուցվածք, ոտքերի բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորելու հնարավորությամբ: Նստարանի մետաղական ոտքերը և հենակը պետք է պատրաստված լինեն 20x20x2,0 մմ մետաղական քառակուսի խողովակից, միացումները՝ զոդման եղանակով, զոդման կարանները պետք է լինեն հղկված, փոշեներկված բարձրակարգ մուգ մոխրագույն, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ ներկանյութով: Մետաղական կառուցվածքը նստատեղին միացվում է 6 հատ միջանցիկ հեղյուսե մանեկային ամրացումով, իսկ տակամասին՝ 3: Նստատեղի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նստատեղի հարթության վրա:  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լաքերի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 4 |
| 10.3 | Մանկական սեղան՝ չորստեղանի /5-6 տարիքային խմբի համար/ - Գույները և չափերը՝ ՀՀ Առողջապահության նախարարի 12.02.2024թ. N 50-Ն հրամանի պահանջներին համապատասխան: Պետք է պատրաստված լինի էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ հումքից, անկյունները պետք է լինեն կլորացված։ Պետք է լինեն ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում։ Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ գունավորումը և/կամ նկարազարդումը պետք է լինի հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների։ Պետք է ապահովվի էրգոնոմիկությունը, ցանկալի է լինի կարգավորման հնարավորությամբ և հարմարավետ՝ շահագործման ժամանակ։ Մետաղական կմախքով մանկական սեղանի չափսերն են` 1000 x 700 x 540 մմ (Ե х Լх Բ): Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ՝ 18 մմ հաստությամբ: Լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է լիննեն հղկված, մշակված և ողորկ, շրջափակվեն 0.8-2 մմ հաստության պոլիմերային եզրաժապավենով (PVC): Բոլոր անկյունները պետք է կլորացվեն: Սեղանի կմախքը պատրաստված է 25 x 25 x 2․0 մմ չափսի մետաղական քառանկյուն խողովակներից, կմախքի արտաքին չափերը՝ 800 x 600 x 521 մմ (Ե х Լ х Բ), որին զոդման միջոցով ամրացվում են 25 x 25 x 2․0 մմ տրամաչափի քառանկյուն խողովակից 4 մետաղական ոտքերը, որոնք էլ զոդման եղանակով շրջանաձև կապով միացվում են իրար հետ 15 x 15 x 2․0 մմ տրամաչափի քառանկյուն խողովակով՝ ամենաստորին հատվածում։ Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե խցաններով՝ 6 մմ հաստությամբ։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, մետաղը փոշեներկվում է բարձրակարգ ներկանյութով։ Նմուշները պետք է մինչև մատակարարում համաձայնեցվեն պատվիրատուի հետ։  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 8 |
| 10.4 | Մանկական աթոռ /5-6 տարիքային խմբի համար - Գույները և չափերը՝ ՀՀ Առողջապահության նախարարի 12.02.2024թ. N 50-Ն հրամանին համապատասխան, մնացած չափսերը և արտաքին տեսքի լուծումները համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ։ Պետք է պատրաստված լինի էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ հումքից, պետք է լինի լավ հղկված, ողորկ, առանց ծլեպների, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ նյութերով, անկյունները պետք է լինեն կլորացված։ Պետք է լինեն ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում։ Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ պետք է լինի հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների, իսկ չգունավորված հատվածները երկու շերտով պատված բարձրորակ անգույն, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ լաքով։ Պետք է ապահովվի էրգոնոմիկությունը, այսինքն՝ մատակարարվող գույքը պետք է լինի համապատասխան հասակային խմբի չափսային պահանջներով, հարմարավետ՝ շահագործման ժամանակ։ Հիմնական կոնստրուկտիվ տարրերը պետք է պատրաստված լինեն փայտից։ Նստելատեղը պետք է պատրաստված լինի 9-10 մմ հաստությամբ նրբատախտակից, չափսերը՝ 340 x 310 մմ, մինչև նստելատեղը բարձրությունը հատակից՝ 310սմ: Նստելատեղից աթոռի հենակի բարձրությունը 310 մմ: Աթոռի հենակը պետք է պատրաստված լինի 9-10 մմ հաստությամբ նրբատախտակից: Աթոռի կոնստրուկցիան հավաքվում է շիպերով և պտուտակներով, նստատեղը ամրացված է պտուտակներով, եզրերը մշակված են, անկյունները կլորացված:  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լաքերի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 32 |
| 10.5 | Դաստիարակի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերը աշխատանքային երեսին ամրացնելու համար երեսի տակից ամրացվում է լրացուցիչ 80-100 մմ լայնության լամինացված E0 դասի ՓՏՍ 18մմ։ Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա): Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակներով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4-6 մմ բարձրություն:  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 2 |
| 10.6 | Աշխատանքային աթոռ - Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ: Մետաղական կոնստրուկցիան ամբողջությամբ նախապես պետք է յուղազերծվի, ապա ջերմային փոշեներկվի բարձրակարգ, էկոլոգիապես մաքուր և անվնաս սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ առնվազն 420x385մմ, թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված լինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 4 |
| 10.7 | Գրատախտակ շարժական /ֆլիպչարտ / - Ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, ալյումինե (կամ համարժեք) շրջանակով, շարժական 2 ոտքերով, հենակով և անիվներով։ Որակյալ, առանց արտադրական խոտանների և թերությունների։ Չափսերը՝ 900 х 1200 х 2000 մմ: Գրասենյակային պատկերակալ՝ նոթատետրի շրջելիության սկզբունքով թղթի կամ թղթերի փաթեթի համար ամրակներով մագնիսամարկերային գրատախտակ, հավաքծուի մեջ անպայման պետք է լինի առնվազն 2 մարկեր և 1 ջնջոց: | հատ | 2 |
| 10.8 | Աշխատանքային կենտրոն /պահարաններ զարգացնող միջավայրի համար/ - ՀՀ Առողջապահության նախարարի 12.02.2024թ. N 50-Ն հրամանի պահանջներին համապատասխան: Աշխատանքային կենտրոնը պետք է պատրաստված լինի էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ հումքից, պետք է լինի ողորկ, առանց ծլեպների և արտադրական խոտանների, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ նյութերով, անկյունները պետք է լինեն հարթ և անվտանգ, անհրաժեշտության դեպքում՝ անվտանգությունն ապահովող հատուկ դետալներով։ Պետք է լինեն ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում։ Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների։ Պետք է ապահովվի էրգոնոմիկությունը, այսինքն՝ մատակարարվող գույքը պետք է լինի հարմարավետ ըստ նպատակային նշանակության շահագործման ժամանակ։ Աշխատանքային կենտրոնը պատրաստված է 18 մմ հաստությամբ լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ից, արտաքաին չափսերն են՝ 2500 х 450 х 1500 մմ ( Լ х Խ х Բ): Աշխատանքային կենտրոնը հորիզոնական դիրքով բաժանված է երեք հավասարաչափ դարակներից: Յուրաքանչյուր հորիզոնական շարքում պետք է ուղղահայաց բաժանվի 4 մասերի: Ընդամենը պետք ՝ ունենա 10 փակվող դռնակ Հետնապատը պետք է լինի 3 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթեփային սալից (ԴՎՊ), համադրելի E0 դասի ՓՏՍ-ի գույնի հետ: Պահարանը պետք է ունենա առնվազն 6 մետաղական ոտքեր՝ կարգավորման հնարավորությամբ, իսկ դրանց դիմացից պահարանի դիմացի և կողային հատվածներում անկյունակների օգնությամբ պետք է ամրացվեն 80 մմ լայնությամբ E0 դասի ՓՏՍ: Անհրաժեշտության դեպքում աշխատանքային կենտրոնը կարող է ամրացվնել պատին։ Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 2 |
|  | 11. ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ |  |  |
| 11.1 | Հանդերձարանի զգեստապահարան - Պահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18 մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 1-2 մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0 մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Պահարանի արտաքին չափսերը՝ 1608 х 400 х 1680 մմ ( Լ х Խ х Բ): Հանդերձարանի պահարանը ունի 300 х 400 х 500 մմ ( Լ х Խ х Բ) չափսերի (ներսի) 15 հատ կտրտված, իրարից առանձնացված, համարակալված, անհատական օգտագործման համար նախատեսված սեկցիաներ, որոնք փակվում են եզրերը մշակված մեկական բռնակով դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիներով: Հանդերձարանի պահարանի հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Այն ողջ պարագծով պետք է ունենա ուղղանկյունաձև ոտքեր։ Ոտքեր հանդիսացող, տակը դրված ուղղանկյուն հենակի արտաքին չափսերն են՝ 1500 х 380 х 100 մմ ( Լ х Խ х Բ), որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8 մմ է: | հատ | 4 |
| 11.2 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
| 11.3 | Հանդերձարանի հայելի - Հայելի ուղղանկյուն, պատից ամրացվող, չափսերը՝ 500 x 700 մմ փայտյա, պլաստմասե կամ մետաղական շրջանակով: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
|  | 12. ՊԱՀԱԿԱԿԵՏ |  |  |
| 12.1 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 12.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
| 12.3 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 13. «ՆԱԽՆԱԿԱՆ ԶԻՆՎՈՐԱԿԱՆ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ |  |  |
| 13.1 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե)х500(լ)х(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x400մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 565մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2․0մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ։ Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120մմ։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 14 |
| 13.2 | Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 360х400մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=240մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 360х180 մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 310x325մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20x2.0մմ, բարձրությունը (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 380մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40 մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380-460մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 700-860մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R=60մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 28 |
| 13.3 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 13.4 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
| 13.5 | Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափսերը՝ 1500х1000մմ (2 փեղկ Lx750х1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000х(H)1000 մմ, պատից կախովի է: Գույնը` կանաչ, բաղկացած 4 հատ շառնիրային պետլյաներով (ծխնիներ) իրար ամրացված 3 էլեմենտից` 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, եզրակալված ալյումինե պրոֆիլով: Գրատախտակի մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ, գրառումները ջնջելիս օգտագործվում են միայն հատուկ ջնջոցներ, մասնագիտացված մաքրող հատուկ սփրեյի հետ համատեղ: Գրատախտակի չծալվող փեղկը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար: | հատ | 1 |
| 13.6 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
|  | 14. «ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ |  |  |
| 14.1 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե)х500(լ)х(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x400մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 565մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2․0մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ։ Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120մմ։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 14 |
| 14.2 | Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 360х400մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=240մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 360х180 մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 310x325մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20x2.0մմ, բարձրությունը (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 380մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40 մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380-460մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 700-860մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R=60մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 28 |
| 14.3 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 14.4 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 14.5 | Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափսերը՝ 1500х1000մմ (2 փեղկ Lx750х1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000х(H)1000 մմ, պատից կախովի է: Գույնը` կանաչ, բաղկացած 4 հատ շառնիրային պետլյաներով (ծխնիներ) իրար ամրացված 3 էլեմենտից` 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, եզրակալված ալյումինե պրոֆիլով: Գրատախտակի մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ, գրառումները ջնջելիս օգտագործվում են միայն հատուկ ջնջոցներ, մասնագիտացված մաքրող հատուկ սփրեյի հետ համատեղ: Գրատախտակի չծալվող փեղկը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար: | հատ | 1 |
| 14.6 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| ***Ծանոթություն՝***  ***\*նմուշ նկարները տրվում են զուտ ընդհանուր պատկերացում կազմելու նպատակով և չեն կազմելու հետագայում կնքվող պայմանագրի մաս:***  ***\*Պատվիրատուի համար նախընտրելի է, որ մասնակիցը հայտի համար ֆայլերը կազմի «Sylfaen» կամ այլ միջազգային տարածում ունեցող տառատեսակով։ Մասնակցի կողմից դրա պահպանելը կամ չպահպանելը որևէ ձևով չի ազդելու հայտի գնահատման արդյունքների վրա։*** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ-ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ-10 |  |  |
| Հ/Հ | անվանումը/տեխնիկական բնութագիրը | չափման միավորը | քանակը |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | 1. ԴԱՍԱՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 1.1 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ մեկտեղանի՝ 1-4 դասարանների համար - մեկտեղանի, մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 600(ե) х500(լ) х(510մմ-630մմ (բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 8 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 550х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 550x432 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 430մմ։ Ներքին խողովակի միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0 մմ բարձրությունը՝ 430մմ։ Սեղանի ոտքերի ներքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը 120մմ է։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի մեկ կողմում պետք է լինի մետաղական կախիչ, որը եռակցվում է սեղանի կմախքին վերևից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 100 |
| 1.2 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ մեկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար` մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 600(ե)х500(լ)х(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող:  Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R= 30 մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 8 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 550х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 550 x 432 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 565մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2․0մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120մմ։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ կարմիր գույնի ներկանյութով ջերմային փոշեներկված ։ Սեղանի մեկ կողմում պետք է լինի մետաղական կախիչ, որը եռակցվում է սեղանի կմախքին վերևից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 90 |
| 1.3 | Աթոռ աշակերտական՝ 1-4 դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 290х330մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=170մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, ( R=20-50 մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 290х120մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 240x255 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ, (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 245մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 245մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 280 մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6 մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և ջերմային փոշեներկված բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 310-430մմ,, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 550-670մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R= 60 մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 100 |
| 1.4 | Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 360х400մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=240մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 360х180 մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 310x325մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20x2.0մմ, բարձրությունը (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 380մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40 մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380-460մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 700-860մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R=60մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 90 |
| 1.5 | Ուսուցչի սեղան, չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 7 |
| 1.6 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 14 |
| 1.7 | Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափսերը՝ 1500х1000մմ (2 փեղկ Lx750х1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000х(H)1000 մմ, պատից կախովի է: Գույնը` կանաչ, բաղկացած 4 հատ շառնիրային պետլյաներով (ծխնիներ) իրար ամրացված 3 էլեմենտից` 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, եզրակալված ալյումինե պրոֆիլով: Գրատախտակի մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ, գրառումները ջնջելիս օգտագործվում են միայն հատուկ ջնջոցներ, մասնագիտացված մաքրող հատուկ սփրեյի հետ համատեղ: Գրատախտակի չծալվող փեղկը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար: | հատ | 7 |
| 1.8 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 7 |
| 1.9 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 7 |
|  | 2. ԼԱԲՈՐԱՆՏԻ ՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 2.1 | Ուսուցչի սեղան, չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 2.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
| 2.3 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
|  | 3. ՏՆՕՐԵՆԻ ԱՇԽԱՏԱՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 3.1 | Փաստաթղթերի պահման մետաղական պահարան` արտաքին չափերը, մմ (ԼxԲxԽ) 500x1200x500, մետաղի հաստությունը առնվազն 3մմ պողպատյա թիթեղ, դարակների քանակը 4, դուռը՝ բանալիով մեխանիկական փականով: Ոտքերը՝ մետաղական անիվներով (անիվի տրամագիծը՝ ոչ փոքր 60 մմ-ից:) Անիվները փակված պետք է լինեն մետաղյա անկյունաձև թիթեղով: Ծխնիները՝ ներքին, գլանաձև: Պահարանի մակերևույթը հարթ փոշեներկված ներկածածկույթը՝ մուգ մոխրագույն սինթետիկ էմալ: Միացումները զոդման եղանակով, կարանները եռակցումները հղկված ու հարթ: | հատ | 1 |
| 3.2 | Բազկաթոռ ղեկավարի - ղեկավարի աթոռ` շարժական բազկաթոռ հինգ անվակների վրա՝ միմյանց կապակցված հինգ թևանի ոտքով: Խաչուկը` ոտքը` քրոմապատ մետաղից, բռնակները քրոմապատ մետաղից արմունկի հենման հատվածները՝ փափուկ, արհեստական կաշվեպատ, բարձրության սահուն կարգավորմամբ՝ մեղմնացուցիչով: Նստատեղը և թիկնակը՝ փափուկ՝ 80-մմ-ից ոչ պակաս սպունգի հաստությամբ և 33-40% խտությամբ, պաստառապատված սև բարձրորակ արհեստական կաշվով կամ կտորով: Թիկնակի բարձրությունը 75սմ-ից ոչ պակաս, ետ-առաջ կարգավորվող և ֆիքսվող: 140կգ բեռնվածության համար: Նստոցի չափսերը՝ 550х560х750մմ: նշված ապրանքի չափսերի մեջ հնարավոր թույլատրելի շեղումը ±5%: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 3.3 | Սեղան ղեկավարի` բաղկացած է սեղանից, դիմադիրից և կցասեղանից: Սեղանի չափսերն են` 1800x900x780մմ (ԼxԵxԲ): Սեղանի, դիմադիրի և կցասեղանի երեսները պատրաստված են 36-40մմ հաստությամբ լամինացված բարձրորակ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանն մի կողմում ունի միասնական փականով փակվող 4 դարակներ, որոնք բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով (սալյասկա՝ գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա), բարձրորակ մետաղական բռնակներով: Սեղանն, դիմադիրը և կցասեղանը, լամինացված ՓՏՍ-ի ոտքերից բացի կարող են ունենալ նաև լրացուցիչ փայտյա ոտքեր, հաստությունը 90մմ: Դիմային մասը փակված է 1664x700մմ որակյալ, 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ով: Դիմադիրի չափերը 700x1000x740մմ (ԼxԵxԲ): Դիմադիրը ունի 2 ոտք և միջնորմ: Կցասեղանի չափսերն են` 600x800x650մմ (ԼxԵxԲ): Յուրաքանչյուր կողմում ունի ունի միասնական փականով փակվող 3 դարակներ, որոնք բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով (սալյասկա՝ գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ:  Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:: | հատ | 1 |
| 3.4 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 6 |
| 3.5 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 3.6 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 4. ՀԱՇՎԱՊԱՀ |  |  |
| 4.1 | Ուսուցչի սեղան, չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 4.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 4 |
| 4.3 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 4.4 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 5. ՀՈԳԵԲԱՆԻ ՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 5.1 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 5.2 | Ուսուցչի սեղան, չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 5.3 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 4 |
| 5.4 | Նստելու պարկ աթոռ (պուֆիկ) - ձևը՝ տանձաձև, չափսերը՝ ԲxԽxԼ 120սմx85սմx85սմ:Նստաելատեղի բարձրությունը հատակից՝ 35 սմ: Երկշերտ՝ արտաքին շերտը հանվող, շղթայով, փափուկ կահույքի պաստառապատման համար նախատեսված փափուկ բարձրորակ, դիմացկուն կտոր, ներքին շերտը՝ հավելյալ որակյալ կտոր՝ բիազ կամ համարժեք, կարը՝ ամուր: Լցանյութը պենոպոլիստիրոլե գնդիկներ՝ առավելագույնը 5 մմ, լցանյութի ծավալը՝ 260լ, լցանյութը հետագայում ավելացնելու հնարավորությամբ: Պուֆն ունի տեղափոխման համար նախատեսված բռնակ կամ բռնակներ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 4 |
| 5.5 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 6. ՈՒՍՈՒՑՉԱՆՈՑ |  |  |
| 6.1 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 6 |
| 6.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 22 |
| 6.3 | Սեղան խորհրդակցության՝ աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC), 2400х1200х760մմ չափսերով։ Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ եզրերը հաստացված ևս 18մմ հաստությամբ և 50մմ լայնությամբ ՓՏՍ-ով: Եզրագծերը պետք է շրջափակվեն 36մմ լայնության պրոֆիլով։ Սեղանի աշխատանքային հարթության տակից 1200մմ լայնությամբ երկու կողմերում տեղադրվում են սեղանի երկու ոտքերը, իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի ոտքերը պատրաստվում են 36մմ հաստությամբ (2х18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ): Ոտքերի եզրերը եզրակալվում են 36մմ լայնության պրոֆիլով։ Ոտքերի չափսերն են 1100х742մմ։ Ոտքերը մեջտեղում ուղղահայց առանցքով միացվում են իրար ուղղանկունաձև՝ 1800х700մմ չափսերի 18մմ հաստությամբ լամիցնացված ՓՏՍ-ով։ Սեղանի բոլոր միացումները իրականացնել թաքնված, երաշխավորված ամրությամբ դետալներով։ Սեղանի ոտքերը սեղանի աշխատանքային հարթությանը՝ սեղանածածկին ամրանում է գծագրին համապատասխան: Սեղանի ոտքերի և միջնակապի ոչ աշխատանքային եզրերը պետք է եզրափակված լինեն 2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 6.4 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 6 |
| 6.5 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 7. ԳՐԱԴԱՐԱՆ |  |  |
| 7.1 | Տեսակավորման դարակաշարեր սեկցիա-ստելաժ` ատաքին չափերը՝ 900x400x2000 մմ (ԼxԽxԲ), դարակաշարի մետաղական կառուցվածքը պատրաստված է 25х25х2 մետաղական քառանկյուն խողովակից, իսկ կողային հատվածների դեկորները՝ 15х15 քառանկյուն խողովակից: Մետաղական կառուցվածքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և սև գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։Դարակաշարը ունի 5 հավասարաչափ բաշխված դարակներ՝ 18 մմ հաստությամբ լամինացված ՓԹՍ-ով: Լամինացված ՓԹՍ-ի եզրերը շրջափակված են 0.8-1.2 մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե ոտիկներով: Վերջնական տեսքը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 5 |
| 7.2 | Գրատախտակ շարժական` ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, ալյումինե շրջանակով, շարժական ոտքերով, հենակով և արգելակող անիվներով։ Չափսերը՝ 900х1200х2000մմ, ֆլիպչարթ (անգլ.՝ flip chart-անդրաձիգ գծագիր), գրասենյակային պատկերակալ՝ նոթատետրի շրջելիության սկզբունքով թղթի կամ թղթերի փաթեթի համար ամրակներով մագնիսամարկերային գրատախտակ, հավաքածուի մեջ անպայման պետք է լինի 2 մարկեր և 1 ջնջոց: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 1 |
| 7.3 | Նստելու պարկ աթոռ (պուֆիկ) - ձևը՝ տանձաձև, չափսերը՝ ԲxԽxԼ 120սմx85սմx85սմ:Նստաելատեղի բարձրությունը հատակից՝ 35 սմ: Երկշերտ՝ արտաքին շերտը հանվող, շղթայով, փափուկ կահույքի պաստառապատման համար նախատեսված փափուկ բարձրորակ, դիմացկուն կտոր, ներքին շերտը՝ հավելյալ որակյալ կտոր՝ բիազ կամ համարժեք, կարը՝ ամուր: Լցանյութը պենոպոլիստիրոլե գնդիկներ՝ առավելագույնը 5 մմ, լցանյութի ծավալը՝ 260լ, լցանյութը հետագայում ավելացնելու հնարավորությամբ: Պուֆն ունի տեղափոխման համար նախատեսված բռնակ կամ բռնակներ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 6 |
| 7.4 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 7.5 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
|  | 8. «ՇԱԽՄԱՏ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ |  |  |
| 8.1 | Շախմատի ցուցադրական խաղատախտակ՝ խաղաքարերով – Ցուցադրական շախմատի տախտակն ունի խիտ մակերես, բացված տախտակի հաստությունը 3 մմ է։ Ցուցատախտակի ներսում տեղադրված են մետաղական թիթեղներ՝ շախմատի խաղաքարերը մագնիսացնելու համար։ Ցուցադրման տախտակի մակերեսը լամինացված է և ունի 64 քառակուսի շախմատի տախտակ (32 բաց և 32 շագանակագույն քառակուսիներ) և տախտակի մի կողմում շախմատային նշում:  Ցուցադրման տախտակը պետք է կիսով չափ ծալվի: Ցուցադրման տախտակի բացված վիճակում չափերը,.  - երկարությունը 80 սմ - լայնությունը 80 սմ: Վանդակի չափսը՝ 8,8 սմ \* 8,8 սմ։ Տախտակի քաշը 3 կգ.  Ցուցատախտակի հավաքածուն ներառում է. - մոնտաժային հավաքածու տախտակը կախելու համար -մագնիսական շախմատի 32 հատ ֆիգուրների հավաքածու: Մագնիսական կտորների չափսերը՝ Թագավորի բարձրությունը՝ 6,5 սմ, թագավորի լայնությունը՝ 7 սմ, թագուհու բարձրությունը՝ 6,5 սմ, թագուհու լայնությունը՝ 7 սմ, փղի բարձրությունը՝ 7 սմ, փղի լայնությունը՝ 5,3 սմ, ասպետի բարձրությունը՝ 6,5 սմ, ասպետի լայնությունը՝ 5,3 սմ, նավակի բարձրությունը՝ 6 սմ, նավակի լայնությունը 5,3 սմ, զինվորի բարձրությունը 5 սմ, զինվորի լայնությունը 4,5 սմ: | հատ | 1 |
| 8.2 | Շախմատի խաղատախտակ խաղաքարերով – շախմատ՝ փայտից /փայտանյութից/ պատրաստված խաղատախտակ /երկփեխկանի փակվող տուփ/ քաշը` 850-1000 գրամ, շախմատի խաղադաշտի չափսերը` (400-500)x(400-500)մմ, իսկ փակված տուփի բարձրությունը 60-65մմ: Հավաքածուի մեջ լինի շախմատի բոլոր խաղաքարերը: Շախմատի խաղադաշտը ունի բաց և մուգ գույնի 64 դաշտ, 16-ական խաղաքար՝ մեկ արքա, մեկ թագուհի, երկու նավակ, երկու ձի, երկու փիղ և ութ զինվոր, խաղաքարերը դրվում են 180x130մմ չափսի քաթանի կտորի տոպրակի մեջ։ Շախմատի խաղաքարերի բարձրություններն են՝ 1. զինվոր-35-40մմ, 2. նավ-45-55մմ, 3. ձի-55-60մմ, 4. փիղ-60-70մմ, 5. արքա-80-85մմ, 6. թագուհի-70-80մմ, իսկ տրամագծերը 18-20մմ: Խաղաքարերի տակ պետք է ամրացված լինի թաղիքանման կտոր: | հատ | 15 |
| 8.3 | Շախմատի աշակերտական սեղան, բարձրության կարգավորմամբ, 1-4 դասարանների համար` Անվանումը` Շախմատի սեղան /երկաթե չորս ոտքերով/: Չափսը` 800x650x460-640մմ, մետաղական կմախքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), կմախքի արտաքին չափերը՝ 700x550մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են 4 հատ մետաղական ոտքերը։ Սեղանի ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 380մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափսերն են՝ 20x20x2․0 մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 380մմ։ Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 60մմ քայլով բարձության կարգավորման 3-4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ ներկանյութով։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մեկական մետաղական կախիչներ: Կմախքը ամբողջությամբ լինի փոշեներկված բարձրակարգ ներկանյութով։ | հատ | 15 |
| 8.4 | Աթոռ աշակերտական՝ 1-4 դասարանների համար – մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 290х330մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=170մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, ( R=20-50 մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 290х120մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 240x255 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ, (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 245մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 245մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 280 մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6 մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և ջերմային փոշեներկված բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ ՝ 310-430մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 550-670մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R= 60 մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված: | հատ | 30 |
| 8.5 | Շախմատի ժամացույց – պլաստմասե հումքով, էլեկտրական ցուցիչով. 2 ժամանակ ցույց տվող առանձին ժամացույցներով: Ժամանակի առանձին սեղմակներով, 2 մարտկոցներով: Leap ֆիրմայի PQ9907S մոդելը (արտադրողը՝ Leap) կամ համարժեք համարվող DGT ֆիրմայի 1001 մոդելը (արտադրողը՝ DGT) կամ համարժեք համարվող PURSUN ֆիրմայի 398-Celeste մոդելը (արտադրողը՝ PURSUN):  Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 15 |
| 8.6 | Ուսուցչի սեղան – չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 8.7 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի –Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 8.8 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 8.9 | Գրատախտակ շարժական` ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, ալյումինե շրջանակով, շարժական ոտքերով, հենակով և արգելակող անիվներով։ Չափսերը՝ 900х1200х2000մմ, ֆլիպչարթ (անգլ.՝ flip chart-անդրաձիգ գծագիր), գրասենյակային պատկերակալ՝ նոթատետրի շրջելիության սկզբունքով թղթի կամ թղթերի փաթեթի համար ամրակներով մագնիսամարկերային գրատախտակ, հավաքածուի մեջ անպայման պետք է լինի 2 մարկեր և 1 ջնջոց: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 1 |
|  | 9. ՆԱԽԱԿՐԹԱՐԱՆ |  |  |
| 9.1 | Մանկական զգեստապահարան - Զգեստահարանը 5 դռնանի է, այն ամբողջությամբ, ներառյալ միջնապատերը պետք է պատրաստված լինի 18 մմ հաստությամբ E0 դասի լամինացված ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 1-2 մմ հաստության պոլիմերային եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0 մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Հետնապատը պետք է լինի 3 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և լինի համադրելի լամինացված ՓՏՍ գույնի: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է լավ հղկված ու մշակված լինեն, առանց ծլեպների: Զգեստապահարանի արտաքին չափսերն են՝ 1708 х 300 х 1644 մմ (Լ х Խ х Բ), յուրաքանչյուր սեկցիայի ներսի չափսերն են՝ 320 х 300 х 1300 մմ (Լ х Խ х Բ): Բոլոր 5 բաժիններում էլ, ողջ լայնությամբ և խորությամբ պետք է նախատեսված լինի՝ վերևի մասում գլխարկի, իսկ ներքևում կոշիկների համար առանձնացված հետևյալ չափսերի՝ 320 х 300 х 200 մմ (Լ х Խ х Բ) տեղեր (բաց դարակներ): Բոլոր սեկցիաներում՝ գլխարկների դարակի տակից՝ երկու հանդիպակաց պատերին պետք է ամրացված լինի երկու հատ մետաղական, բարձրորակ, երկտեղանի կախիչ։ Դռներն ամրացված են և փակվում են 3-ական բարձրորակ ծխնիներով: Դռներին ամրացվում են երեխաների օգտագործման համար հարմարավետ, մետաղական բռնակներ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Զգեստապահարանը տակից պետք է ունենա մետաղկան կոնստրուկցիա, որը կծառայի որպես ոտք, որը ամբողջությամբ պետք է պատրաստված լինի 25 х 25 х 2 մմ քառանկյուն մետաղական խողովակից։ Այն պետք է շրջանաձև ընդգրկի զգեստապահարանի ներքևի հատվածը, բացառությամբ դիմացի հատվածից՝ տեղադրվելով բոլոր եզրերից 20 մմ դեպի ներս։ Չորս ոտիկների հաշվին բարձրությունը պետք է լինի 300 մմ, իսկ յուրաքանչյուր կողային զույգ ոտիկները պետք է միացված լինեն միմյանց 25 х 25 х 2 մմ քառանկյուն մետաղական խողովակներով ոտքերի ամենաստորին հատվածում։ Ոտիկները պետք է խցանված լինեն պլաստիկե խցաններով՝ 4-6 մմ հաստությամբ։ Մետաղական կոնստորուկցիան ամբողջությամբ նախապես պետք է յուղազերծվի, ապա ջերմային փոշեներկվի։ Զգեստահարանը պետք է լինի ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում։ Զգեստապահարանը պետք է ունենա պատին ամրացնելու առնվազն երկու հարմարանքներ։ Ապրանքը պատրաստելու համար պետք է օգտագործվեն էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ լամինացված E0 դասի ՓՏՍ, ներկանյութեր։ Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ գունավորումը և/կամ նկարազարդումը պետք է լինի հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների և ծլեպների։  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 3 |
| 9.2 | Երեխաների կոշիկները փոխելու համար նստարաններ - նստարանը հավաքովի գույք է, որը բաղկացած է նստելատեղից, տակամասի մետաղական ոտքերից և հենակից: Նստելատեղը և տակամասը պետք է պատրաստված լինեն հաճարի փայտից, պարագծի շուրջը և նստարանի անկյունները պետք է լինեն կլորացված: Նստարանի մակերեսը պետք է լինի խնամքով հղկված, բարձրորակ խոնավակայուն և չսահող երկու շերտով պատված բարձրորակ անգույն, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ լաքով: Նստելատեղի չափերն են՝ 1500մմ երկարություն, 250մմ լայնություն և 40մմ հաստություն: Տակամասի չափերն են՝ 1300մմ երկարություն, 100 մմ լայնություն և 40 մմ հաստություն: Նստարանի մետաղական ոտքերը պետք է ապահովեն 250մմ բարձրություն, ունենան փակ շղթայանման կառուցվածք, ոտքերի բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորելու հնարավորությամբ: Նստարանի մետաղական ոտքերը և հենակը պետք է պատրաստված լինեն 20x20x2,0 մմ մետաղական քառակուսի խողովակից, միացումները՝ զոդման եղանակով, զոդման կարանները պետք է լինեն հղկված, փոշեներկված բարձրակարգ մուգ մոխրագույն, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ ներկանյութով: Մետաղական կառուցվածքը նստատեղին միացվում է 6 հատ միջանցիկ հեղյուսե մանեկային ամրացումով, իսկ տակամասին՝ 3: Նստատեղի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նստատեղի հարթության վրա:  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լաքերի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 3 |
| 9.3 | Մանկական սեղան՝ չորստեղանի /5-6 տարիքային խմբի համար/ - Գույները և չափերը՝ ՀՀ Առողջապահության նախարարի 12.02.2024թ. N 50-Ն հրամանի պահանջներին համապատասխան: Պետք է պատրաստված լինի էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ հումքից, անկյունները պետք է լինեն կլորացված։ Պետք է լինեն ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում։ Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ գունավորումը և/կամ նկարազարդումը պետք է լինի հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների։ Պետք է ապահովվի էրգոնոմիկությունը, ցանկալի է լինի կարգավորման հնարավորությամբ և հարմարավետ՝ շահագործման ժամանակ։ Մետաղական կմախքով մանկական սեղանի չափսերն են` 1000 x 700 x 540 մմ (Ե х Լх Բ): Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ՝ 18 մմ հաստությամբ: Լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է լիննեն հղկված, մշակված և ողորկ, շրջափակվեն 0.8-2 մմ հաստության պոլիմերային եզրաժապավենով (PVC): Բոլոր անկյունները պետք է կլորացվեն: Սեղանի կմախքը պատրաստված է 25 x 25 x 2․0 մմ չափսի մետաղական քառանկյուն խողովակներից, կմախքի արտաքին չափերը՝ 800 x 600 x 521 մմ (Ե х Լ х Բ), որին զոդման միջոցով ամրացվում են 25 x 25 x 2․0 մմ տրամաչափի քառանկյուն խողովակից 4 մետաղական ոտքերը, որոնք էլ զոդման եղանակով շրջանաձև կապով միացվում են իրար հետ 15 x 15 x 2․0 մմ տրամաչափի քառանկյուն խողովակով՝ ամենաստորին հատվածում։ Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե խցաններով՝ 6 մմ հաստությամբ։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, մետաղը փոշեներկվում է բարձրակարգ ներկանյութով։ Նմուշները պետք է մինչև մատակարարում համաձայնեցվեն պատվիրատուի հետ։  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 4 |
| 9.4 | Մանկական աթոռ /5-6 տարիքային խմբի համար - Գույները և չափերը՝ ՀՀ Առողջապահության նախարարի 12.02.2024թ. N 50-Ն հրամանին համապատասխան, մնացած չափսերը և արտաքին տեսքի լուծումները համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ։ Պետք է պատրաստված լինի էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ հումքից, պետք է լինի լավ հղկված, ողորկ, առանց ծլեպների, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ նյութերով, անկյունները պետք է լինեն կլորացված։ Պետք է լինեն ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում։ Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ պետք է լինի հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների, իսկ չգունավորված հատվածները երկու շերտով պատված բարձրորակ անգույն, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ լաքով։ Պետք է ապահովվի էրգոնոմիկությունը, այսինքն՝ մատակարարվող գույքը պետք է լինի համապատասխան հասակային խմբի չափսային պահանջներով, հարմարավետ՝ շահագործման ժամանակ։ Հիմնական կոնստրուկտիվ տարրերը պետք է պատրաստված լինեն փայտից։ Նստելատեղը պետք է պատրաստված լինի 9-10 մմ հաստությամբ նրբատախտակից, չափսերը՝ 340 x 310 մմ, մինչև նստելատեղը բարձրությունը հատակից՝ 310սմ: Նստելատեղից աթոռի հենակի բարձրությունը 310 մմ: Աթոռի հենակը պետք է պատրաստված լինի 9-10 մմ հաստությամբ նրբատախտակից: Աթոռի կոնստրուկցիան հավաքվում է շիպերով և պտուտակներով, նստատեղը ամրացված է պտուտակներով, եզրերը մշակված են, անկյունները կլորացված:  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լաքերի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 16 |
| 9.5 | Դաստիարակի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերը աշխատանքային երեսին ամրացնելու համար երեսի տակից ամրացվում է լրացուցիչ 80-100 մմ լայնության լամինացված E0 դասի ՓՏՍ 18մմ։ Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա): Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակներով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4-6 մմ բարձրություն:  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 1 |
| 9.6 | Աշխատանքային աթոռ - Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ: Մետաղական կոնստրուկցիան ամբողջությամբ նախապես պետք է յուղազերծվի, ապա ջերմային փոշեներկվի բարձրակարգ, էկոլոգիապես մաքուր և անվնաս սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ առնվազն 420x385մմ, թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված լինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 2 |
| 9.7 | Գրատախտակ շարժական /ֆլիպչարտ / - Ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, ալյումինե (կամ համարժեք) շրջանակով, շարժական 2 ոտքերով, հենակով և անիվներով։ Որակյալ, առանց արտադրական խոտանների և թերությունների։ Չափսերը՝ 900 х 1200 х 2000 մմ: Գրասենյակային պատկերակալ՝ նոթատետրի շրջելիության սկզբունքով թղթի կամ թղթերի փաթեթի համար ամրակներով մագնիսամարկերային գրատախտակ, հավաքծուի մեջ անպայման պետք է լինի առնվազն 2 մարկեր և 1 ջնջոց: | հատ | 1 |
| 9.8 | Աշխատանքային կենտրոն /պահարաններ զարգացնող միջավայրի համար/ - ՀՀ Առողջապահության նախարարի 12.02.2024թ. N 50-Ն հրամանի պահանջներին համապատասխան: Աշխատանքային կենտրոնը պետք է պատրաստված լինի էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ հումքից, պետք է լինի ողորկ, առանց ծլեպների և արտադրական խոտանների, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ նյութերով, անկյունները պետք է լինեն հարթ և անվտանգ, անհրաժեշտության դեպքում՝ անվտանգությունն ապահովող հատուկ դետալներով։ Պետք է լինեն ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում։ Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների։ Պետք է ապահովվի էրգոնոմիկությունը, այսինքն՝ մատակարարվող գույքը պետք է լինի հարմարավետ ըստ նպատակային նշանակության շահագործման ժամանակ։ Աշխատանքային կենտրոնը պատրաստված է 18 մմ հաստությամբ լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ից, արտաքաին չափսերն են՝ 2500 х 450 х 1500 մմ ( Լ х Խ х Բ): Աշխատանքային կենտրոնը հորիզոնական դիրքով բաժանված է երեք հավասարաչափ դարակներից: Յուրաքանչյուր հորիզոնական շարքում պետք է ուղղահայաց բաժանվի 4 մասերի: Ընդամենը պետք ՝ ունենա 10 փակվող դռնակ Հետնապատը պետք է լինի 3 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթեփային սալից (ԴՎՊ), համադրելի E0 դասի ՓՏՍ-ի գույնի հետ: Պահարանը պետք է ունենա առնվազն 6 մետաղական ոտքեր՝ կարգավորման հնարավորությամբ, իսկ դրանց դիմացից պահարանի դիմացի և կողային հատվածներում անկյունակների օգնությամբ պետք է ամրացվեն 80 մմ լայնությամբ E0 դասի ՓՏՍ: Անհրաժեշտության դեպքում աշխատանքային կենտրոնը կարող է ամրացվնել պատին։ Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 1 |
|  | 10. ՄԱՐԶԻՉԻ ՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 10.1 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 10.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
| 10.3 | Տեսակավորման դարակաշարեր սեկցիա-ստելաժ` ատաքին չափերը՝ 900x400x2000 մմ (ԼxԽxԲ), դարակաշարի մետաղական կառուցվածքը պատրաստված է 25х25х2 մետաղական քառանկյուն խողովակից, իսկ կողային հատվածների դեկորները՝ 15х15 քառանկյուն խողովակից: Մետաղական կառուցվածքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և սև գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։Դարակաշարը ունի 5 հավասարաչափ բաշխված դարակներ՝ 18 մմ հաստությամբ լամինացված ՓԹՍ-ով: Լամինացված ՓԹՍ-ի եզրերը շրջափակված են 0.8-1.2 մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե ոտիկներով: Վերջնական տեսքը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
|  | 11. ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ |  |  |
| 11.1 | Հանդերձարանի զգեստապահարան - Պահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18 մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 1-2 մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0 մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Պահարանի արտաքին չափսերը՝ 1608 х 400 х 1680 մմ ( Լ х Խ х Բ): Հանդերձարանի պահարանը ունի 300 х 400 х 500 մմ ( Լ х Խ х Բ) չափսերի (ներսի) 15 հատ կտրտված, իրարից առանձնացված, համարակալված, անհատական օգտագործման համար նախատեսված սեկցիաներ, որոնք փակվում են եզրերը մշակված մեկական բռնակով դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիներով: Հանդերձարանի պահարանի հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Այն ողջ պարագծով պետք է ունենա ուղղանկյունաձև ոտքեր։ Ոտքեր հանդիսացող, տակը դրված ուղղանկյուն հենակի արտաքին չափսերն են՝ 1500 х 380 х 100 մմ ( Լ х Խ х Բ), որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8 մմ է: | հատ | 2 |
| 11.2 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
| 11.3 | Հանդերձարանի հայելի - Հայելի ուղղանկյուն, պատից ամրացվող, չափսերը՝ 500 x 700 մմ փայտյա, պլաստմասե կամ մետաղական շրջանակով: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
|  | 12. ՊԱՀԱԿԱԿԵՏ |  |  |
| 12.1 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 12.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
| 12.3 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 13. «ՆԱԽՆԱԿԱՆ ԶԻՆՎՈՐԱԿԱՆ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ |  |  |
| 13.1 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե)х500(լ)х(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x400մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 565մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2․0մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ։ Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120մմ։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 15 |
| 13.2 | Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 360х400մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=240մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 360х180 մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 310x325մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20x2.0մմ, բարձրությունը (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 380մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40 մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380-460մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 700-860մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R=60մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 30 |
| 13.3 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 13.4 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 13.5 | Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափսերը՝ 1500х1000մմ (2 փեղկ Lx750х1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000х(H)1000 մմ, պատից կախովի է: Գույնը` կանաչ, բաղկացած 4 հատ շառնիրային պետլյաներով (ծխնիներ) իրար ամրացված 3 էլեմենտից` 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, եզրակալված ալյումինե պրոֆիլով: Գրատախտակի մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ, գրառումները ջնջելիս օգտագործվում են միայն հատուկ ջնջոցներ, մասնագիտացված մաքրող հատուկ սփրեյի հետ համատեղ: Գրատախտակի չծալվող փեղկը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար: | հատ | 1 |
| 13.6 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
|  | 14. «ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ |  |  |
| 14.1 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե)х500(լ)х(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x400մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 565մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2․0մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ։ Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120մմ։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 15 |
| 14.2 | Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 360х400մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=240մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 360х180 մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 310x325մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20x2.0մմ, բարձրությունը (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 380մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40 մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380-460մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 700-860մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R=60մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 30 |
| 14.3 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 14.4 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 14.5 | Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափսերը՝ 1500х1000մմ (2 փեղկ Lx750х1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000х(H)1000 մմ, պատից կախովի է: Գույնը` կանաչ, բաղկացած 4 հատ շառնիրային պետլյաներով (ծխնիներ) իրար ամրացված 3 էլեմենտից` 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, եզրակալված ալյումինե պրոֆիլով: Գրատախտակի մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ, գրառումները ջնջելիս օգտագործվում են միայն հատուկ ջնջոցներ, մասնագիտացված մաքրող հատուկ սփրեյի հետ համատեղ: Գրատախտակի չծալվող փեղկը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար: | հատ | 1 |
| 14.6 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| ***Ծանոթություն՝***  ***\*նմուշ նկարները տրվում են զուտ ընդհանուր պատկերացում կազմելու նպատակով և չեն կազմելու հետագայում կնքվող պայմանագրի մաս:***  ***\*Պատվիրատուի համար նախընտրելի է, որ մասնակիցը հայտի համար ֆայլերը կազմի «Sylfaen» կամ այլ միջազգային տարածում ունեցող տառատեսակով։ Մասնակցի կողմից դրա պահպանելը կամ չպահպանելը որևէ ձևով չի ազդելու հայտի գնահատման արդյունքների վրա։*** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ-ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ-11 |  |  |
| Հ/Հ | անվանումը/տեխնիկական բնութագիրը | չափման միավորը | քանակը |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | 1. ԴԱՍԱՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 1.1 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ մեկտեղանի՝ 1-4 դասարանների համար - մեկտեղանի, մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 600(ե) х500(լ) х(510մմ-630մմ (բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 8 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 550х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 550x432 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 430մմ։ Ներքին խողովակի միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0 մմ բարձրությունը՝ 430մմ։ Սեղանի ոտքերի ներքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը 120մմ է։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի մեկ կողմում պետք է լինի մետաղական կախիչ, որը եռակցվում է սեղանի կմախքին վերևից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 36 |
| 1.2 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ մեկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար` մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 600(ե)х500(լ)х(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող:  Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R= 30 մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 8 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 550х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 550 x 432 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 565մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2․0մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120մմ։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ կարմիր գույնի ներկանյութով ջերմային փոշեներկված ։ Սեղանի մեկ կողմում պետք է լինի մետաղական կախիչ, որը եռակցվում է սեղանի կմախքին վերևից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 42 |
| 1.3 | Աթոռ աշակերտական՝ 1-4 դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 290х330մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=170մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, ( R=20-50 մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 290х120մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 240x255 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ, (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 245մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 245մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 280 մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6 մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և ջերմային փոշեներկված բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 310-430մմ,, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 550-670մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R= 60 մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 36 |
| 1.4 | Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 360х400մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=240մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 360х180 մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 310x325մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20x2.0մմ, բարձրությունը (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 380մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40 մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380-460մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 700-860մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R=60մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 42 |
| 1.5 | Ուսուցչի սեղան, չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 6 |
| 1.6 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 12 |
| 1.7 | Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափսերը՝ 1500х1000մմ (2 փեղկ Lx750х1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000х(H)1000 մմ, պատից կախովի է: Գույնը` կանաչ, բաղկացած 4 հատ շառնիրային պետլյաներով (ծխնիներ) իրար ամրացված 3 էլեմենտից` 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, եզրակալված ալյումինե պրոֆիլով: Գրատախտակի մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ, գրառումները ջնջելիս օգտագործվում են միայն հատուկ ջնջոցներ, մասնագիտացված մաքրող հատուկ սփրեյի հետ համատեղ: Գրատախտակի չծալվող փեղկը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար: | հատ | 6 |
| 1.8 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 6 |
| 1.9 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 6 |
|  | 2. ԼԱԲՈՐԱՆՏԻ ՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 2.1 | Ուսուցչի սեղան, չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 2.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
| 2.3 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
|  | 3. ՀԱՆԴԻՍՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԴԱՀԼԻՃ |  |  |
| 3.1 | Աթոռ դահլիճի համար, աթոռի նստելատեղը և հենակը պետք է լինեն պլաստամսսե՝ մեկ ամբողջական կտոր, նվազագույնը 4 մմ հաստությամբ: Աթոռի ոտքերը մետաղական, չճկվող, փոշեներկված: Ոտքերը պետք է ունենան պլաստիկե խցաններ: Աթոռները պետք է ունենան իրար միանալու դետալներ, ինչպես նաև իրար վրա պահեստավորվելու հնարավորություն: Բարձրությունը՝ 84 սմ, նստելատեղի բարձրությունը հատակից՝ 46 սմ, նստելատեղի լայնությունը 40,5-50սմ, նստելատեղի խորությունը՝ 36-50սմ: Աթոռի թույլատրելի նվազագույն ծանրաբեռնվածությունը՝ 150կգ:  Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 80 |
|  | 4. ՏՆՕՐԵՆԻ ԱՇԽԱՏԱՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 4.1 | Փաստաթղթերի պահման մետաղական պահարան` արտաքին չափերը, մմ (ԼxԲxԽ) 500x1200x500, մետաղի հաստությունը առնվազն 3մմ պողպատյա թիթեղ, դարակների քանակը 4, դուռը՝ բանալիով մեխանիկական փականով: Ոտքերը՝ մետաղական անիվներով (անիվի տրամագիծը՝ ոչ փոքր 60 մմ-ից:) Անիվները փակված պետք է լինեն մետաղյա անկյունաձև թիթեղով: Ծխնիները՝ ներքին, գլանաձև: Պահարանի մակերևույթը հարթ փոշեներկված ներկածածկույթը՝ մուգ մոխրագույն սինթետիկ էմալ: Միացումները զոդման եղանակով, կարանները եռակցումները հղկված ու հարթ: | հատ | 1 |
| 4.2 | Բազկաթոռ ղեկավարի - ղեկավարի աթոռ` շարժական բազկաթոռ հինգ անվակների վրա՝ միմյանց կապակցված հինգ թևանի ոտքով: Խաչուկը` ոտքը` քրոմապատ մետաղից, բռնակները քրոմապատ մետաղից արմունկի հենման հատվածները՝ փափուկ, արհեստական կաշվեպատ, բարձրության սահուն կարգավորմամբ՝ մեղմնացուցիչով: Նստատեղը և թիկնակը՝ փափուկ՝ 80-մմ-ից ոչ պակաս սպունգի հաստությամբ և 33-40% խտությամբ, պաստառապատված սև բարձրորակ արհեստական կաշվով կամ կտորով: Թիկնակի բարձրությունը 75սմ-ից ոչ պակաս, ետ-առաջ կարգավորվող և ֆիքսվող: 140կգ բեռնվածության համար: Նստոցի չափսերը՝ 550х560х750մմ: նշված ապրանքի չափսերի մեջ հնարավոր թույլատրելի շեղումը ±5%: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 4.3 | Սեղան ղեկավարի` բաղկացած է սեղանից, դիմադիրից և կցասեղանից: Սեղանի չափսերն են` 1800x900x780մմ (ԼxԵxԲ): Սեղանի, դիմադիրի և կցասեղանի երեսները պատրաստված են 36-40մմ հաստությամբ լամինացված բարձրորակ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանն մի կողմում ունի միասնական փականով փակվող 4 դարակներ, որոնք բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով (սալյասկա՝ գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա), բարձրորակ մետաղական բռնակներով: Սեղանն, դիմադիրը և կցասեղանը, լամինացված ՓՏՍ-ի ոտքերից բացի կարող են ունենալ նաև լրացուցիչ փայտյա ոտքեր, հաստությունը 90մմ: Դիմային մասը փակված է 1664x700մմ որակյալ, 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ով: Դիմադիրի չափերը 700x1000x740մմ (ԼxԵxԲ): Դիմադիրը ունի 2 ոտք և միջնորմ: Կցասեղանի չափսերն են` 600x800x650մմ (ԼxԵxԲ): Յուրաքանչյուր կողմում ունի ունի միասնական փականով փակվող 3 դարակներ, որոնք բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով (սալյասկա՝ գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ:  Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:: | հատ | 1 |
| 4.4 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 6 |
| 4.5 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 4.6 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 5. ՈՒՍՈՒՑՉԱՆՈՑ |  |  |
| 5.1 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 3 |
| 5.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 20 |
| 5.3 | Սեղան խորհրդակցության՝ աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC), 2400х1200х760մմ չափսերով։ Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ եզրերը հաստացված ևս 18մմ հաստությամբ և 50մմ լայնությամբ ՓՏՍ-ով: Եզրագծերը պետք է շրջափակվեն 36մմ լայնության պրոֆիլով։ Սեղանի աշխատանքային հարթության տակից 1200մմ լայնությամբ երկու կողմերում տեղադրվում են սեղանի երկու ոտքերը, իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի ոտքերը պատրաստվում են 36մմ հաստությամբ (2х18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ): Ոտքերի եզրերը եզրակալվում են 36մմ լայնության պրոֆիլով։ Ոտքերի չափսերն են 1100х742մմ։ Ոտքերը մեջտեղում ուղղահայց առանցքով միացվում են իրար ուղղանկունաձև՝ 1800х700մմ չափսերի 18մմ հաստությամբ լամիցնացված ՓՏՍ-ով։ Սեղանի բոլոր միացումները իրականացնել թաքնված, երաշխավորված ամրությամբ դետալներով։ Սեղանի ոտքերը սեղանի աշխատանքային հարթությանը՝ սեղանածածկին ամրանում է գծագրին համապատասխան: Սեղանի ոտքերի և միջնակապի ոչ աշխատանքային եզրերը պետք է եզրափակված լինեն 2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 5.4 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 4 |
| 5.5 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 6. ԳՐԱԴԱՐԱՆ |  |  |
| 6.1 | Տեսակավորման դարակաշարեր սեկցիա-ստելաժ` ատաքին չափերը՝ 900x400x2000 մմ (ԼxԽxԲ), դարակաշարի մետաղական կառուցվածքը պատրաստված է 25х25х2 մետաղական քառանկյուն խողովակից, իսկ կողային հատվածների դեկորները՝ 15х15 քառանկյուն խողովակից: Մետաղական կառուցվածքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և սև գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։Դարակաշարը ունի 5 հավասարաչափ բաշխված դարակներ՝ 18 մմ հաստությամբ լամինացված ՓԹՍ-ով: Լամինացված ՓԹՍ-ի եզրերը շրջափակված են 0.8-1.2 մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե ոտիկներով: Վերջնական տեսքը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 8 |
| 6.2 | Գրատախտակ շարժական` ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, ալյումինե շրջանակով, շարժական ոտքերով, հենակով և արգելակող անիվներով։ Չափսերը՝ 900х1200х2000մմ, ֆլիպչարթ (անգլ.՝ flip chart-անդրաձիգ գծագիր), գրասենյակային պատկերակալ՝ նոթատետրի շրջելիության սկզբունքով թղթի կամ թղթերի փաթեթի համար ամրակներով մագնիսամարկերային գրատախտակ, հավաքածուի մեջ անպայման պետք է լինի 2 մարկեր և 1 ջնջոց: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 1 |
| 6.3 | Նստելու պարկ աթոռ (պուֆիկ) - ձևը՝ տանձաձև, չափսերը՝ ԲxԽxԼ 120սմx85սմx85սմ:Նստաելատեղի բարձրությունը հատակից՝ 35 սմ: Երկշերտ՝ արտաքին շերտը հանվող, շղթայով, փափուկ կահույքի պաստառապատման համար նախատեսված փափուկ բարձրորակ, դիմացկուն կտոր, ներքին շերտը՝ հավելյալ որակյալ կտոր՝ բիազ կամ համարժեք, կարը՝ ամուր: Լցանյութը պենոպոլիստիրոլե գնդիկներ՝ առավելագույնը 5 մմ, լցանյութի ծավալը՝ 260լ, լցանյութը հետագայում ավելացնելու հնարավորությամբ: Պուֆն ունի տեղափոխման համար նախատեսված բռնակ կամ բռնակներ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 4 |
| 6.4 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 6.5 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
|  | 7. «ՇԱԽՄԱՏ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ |  |  |
| 7.1 | Շախմատի ցուցադրական խաղատախտակ՝ խաղաքարերով – Ցուցադրական շախմատի տախտակն ունի խիտ մակերես, բացված տախտակի հաստությունը 3 մմ է։ Ցուցատախտակի ներսում տեղադրված են մետաղական թիթեղներ՝ շախմատի խաղաքարերը մագնիսացնելու համար։ Ցուցադրման տախտակի մակերեսը լամինացված է և ունի 64 քառակուսի շախմատի տախտակ (32 բաց և 32 շագանակագույն քառակուսիներ) և տախտակի մի կողմում շախմատային նշում:  Ցուցադրման տախտակը պետք է կիսով չափ ծալվի: Ցուցադրման տախտակի բացված վիճակում չափերը,.  - երկարությունը 80 սմ - լայնությունը 80 սմ: Վանդակի չափսը՝ 8,8 սմ \* 8,8 սմ։ Տախտակի քաշը 3 կգ.  Ցուցատախտակի հավաքածուն ներառում է. - մոնտաժային հավաքածու տախտակը կախելու համար -մագնիսական շախմատի 32 հատ ֆիգուրների հավաքածու: Մագնիսական կտորների չափսերը՝ Թագավորի բարձրությունը՝ 6,5 սմ, թագավորի լայնությունը՝ 7 սմ, թագուհու բարձրությունը՝ 6,5 սմ, թագուհու լայնությունը՝ 7 սմ, փղի բարձրությունը՝ 7 սմ, փղի լայնությունը՝ 5,3 սմ, ասպետի բարձրությունը՝ 6,5 սմ, ասպետի լայնությունը՝ 5,3 սմ, նավակի բարձրությունը՝ 6 սմ, նավակի լայնությունը 5,3 սմ, զինվորի բարձրությունը 5 սմ, զինվորի լայնությունը 4,5 սմ: | հատ | 1 |
| 7.2 | Շախմատի խաղատախտակ խաղաքարերով – շախմատ՝ փայտից /փայտանյութից/ պատրաստված խաղատախտակ /երկփեխկանի փակվող տուփ/ քաշը` 850-1000 գրամ, շախմատի խաղադաշտի չափսերը` (400-500)x(400-500)մմ, իսկ փակված տուփի բարձրությունը 60-65մմ: Հավաքածուի մեջ լինի շախմատի բոլոր խաղաքարերը: Շախմատի խաղադաշտը ունի բաց և մուգ գույնի 64 դաշտ, 16-ական խաղաքար՝ մեկ արքա, մեկ թագուհի, երկու նավակ, երկու ձի, երկու փիղ և ութ զինվոր, խաղաքարերը դրվում են 180x130մմ չափսի քաթանի կտորի տոպրակի մեջ։ Շախմատի խաղաքարերի բարձրություններն են՝ 1. զինվոր-35-40մմ, 2. նավ-45-55մմ, 3. ձի-55-60մմ, 4. փիղ-60-70մմ, 5. արքա-80-85մմ, 6. թագուհի-70-80մմ, իսկ տրամագծերը 18-20մմ: Խաղաքարերի տակ պետք է ամրացված լինի թաղիքանման կտոր: | հատ | 6 |
| 7.3 | Շախմատի աշակերտական սեղան, բարձրության կարգավորմամբ, 1-4 դասարանների համար` Անվանումը` Շախմատի սեղան /երկաթե չորս ոտքերով/: Չափսը` 800x650x460-640մմ, մետաղական կմախքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), կմախքի արտաքին չափերը՝ 700x550մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են 4 հատ մետաղական ոտքերը։ Սեղանի ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 380մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափսերն են՝ 20x20x2․0 մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 380մմ։ Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 60մմ քայլով բարձության կարգավորման 3-4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ ներկանյութով։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մեկական մետաղական կախիչներ: Կմախքը ամբողջությամբ լինի փոշեներկված բարձրակարգ ներկանյութով։ | հատ | 6 |
| 7.4 | Աթոռ աշակերտական՝ 1-4 դասարանների համար – մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 290х330մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=170մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, ( R=20-50 մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 290х120մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 240x255 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ, (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 245մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 245մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 280 մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6 մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և ջերմային փոշեներկված բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ ՝ 310-430մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 550-670մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R= 60 մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված: | հատ | 12 |
| 7.5 | Շախմատի ժամացույց – պլաստմասե հումքով, էլեկտրական ցուցիչով. 2 ժամանակ ցույց տվող առանձին ժամացույցներով: Ժամանակի առանձին սեղմակներով, 2 մարտկոցներով: Leap ֆիրմայի PQ9907S մոդելը (արտադրողը՝ Leap) կամ համարժեք համարվող DGT ֆիրմայի 1001 մոդելը (արտադրողը՝ DGT) կամ համարժեք համարվող PURSUN ֆիրմայի 398-Celeste մոդելը (արտադրողը՝ PURSUN):  Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 6 |
| 7.6 | Ուսուցչի սեղան – չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 7.7 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի –Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 7.8 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 7.9 | Գրատախտակ շարժական` ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, ալյումինե շրջանակով, շարժական ոտքերով, հենակով և արգելակող անիվներով։ Չափսերը՝ 900х1200х2000մմ, ֆլիպչարթ (անգլ.՝ flip chart-անդրաձիգ գծագիր), գրասենյակային պատկերակալ՝ նոթատետրի շրջելիության սկզբունքով թղթի կամ թղթերի փաթեթի համար ամրակներով մագնիսամարկերային գրատախտակ, հավաքածուի մեջ անպայման պետք է լինի 2 մարկեր և 1 ջնջոց: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 1 |
|  | 8. ՆԱԽԱԿՐԹԱՐԱՆ |  |  |
| 8.1 | Մանկական զգեստապահարան - Զգեստահարանը 5 դռնանի է, այն ամբողջությամբ, ներառյալ միջնապատերը պետք է պատրաստված լինի 18 մմ հաստությամբ E0 դասի լամինացված ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 1-2 մմ հաստության պոլիմերային եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0 մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Հետնապատը պետք է լինի 3 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և լինի համադրելի լամինացված ՓՏՍ գույնի: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է լավ հղկված ու մշակված լինեն, առանց ծլեպների: Զգեստապահարանի արտաքին չափսերն են՝ 1708 х 300 х 1644 մմ (Լ х Խ х Բ), յուրաքանչյուր սեկցիայի ներսի չափսերն են՝ 320 х 300 х 1300 մմ (Լ х Խ х Բ): Բոլոր 5 բաժիններում էլ, ողջ լայնությամբ և խորությամբ պետք է նախատեսված լինի՝ վերևի մասում գլխարկի, իսկ ներքևում կոշիկների համար առանձնացված հետևյալ չափսերի՝ 320 х 300 х 200 մմ (Լ х Խ х Բ) տեղեր (բաց դարակներ): Բոլոր սեկցիաներում՝ գլխարկների դարակի տակից՝ երկու հանդիպակաց պատերին պետք է ամրացված լինի երկու հատ մետաղական, բարձրորակ, երկտեղանի կախիչ։ Դռներն ամրացված են և փակվում են 3-ական բարձրորակ ծխնիներով: Դռներին ամրացվում են երեխաների օգտագործման համար հարմարավետ, մետաղական բռնակներ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Զգեստապահարանը տակից պետք է ունենա մետաղկան կոնստրուկցիա, որը կծառայի որպես ոտք, որը ամբողջությամբ պետք է պատրաստված լինի 25 х 25 х 2 մմ քառանկյուն մետաղական խողովակից։ Այն պետք է շրջանաձև ընդգրկի զգեստապահարանի ներքևի հատվածը, բացառությամբ դիմացի հատվածից՝ տեղադրվելով բոլոր եզրերից 20 մմ դեպի ներս։ Չորս ոտիկների հաշվին բարձրությունը պետք է լինի 300 մմ, իսկ յուրաքանչյուր կողային զույգ ոտիկները պետք է միացված լինեն միմյանց 25 х 25 х 2 մմ քառանկյուն մետաղական խողովակներով ոտքերի ամենաստորին հատվածում։ Ոտիկները պետք է խցանված լինեն պլաստիկե խցաններով՝ 4-6 մմ հաստությամբ։ Մետաղական կոնստորուկցիան ամբողջությամբ նախապես պետք է յուղազերծվի, ապա ջերմային փոշեներկվի։ Զգեստահարանը պետք է լինի ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում։ Զգեստապահարանը պետք է ունենա պատին ամրացնելու առնվազն երկու հարմարանքներ։ Ապրանքը պատրաստելու համար պետք է օգտագործվեն էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ լամինացված E0 դասի ՓՏՍ, ներկանյութեր։ Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ գունավորումը և/կամ նկարազարդումը պետք է լինի հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների և ծլեպների։  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 1 |
| 8.2 | Երեխաների կոշիկները փոխելու համար նստարաններ - նստարանը հավաքովի գույք է, որը բաղկացած է նստելատեղից, տակամասի մետաղական ոտքերից և հենակից: Նստելատեղը և տակամասը պետք է պատրաստված լինեն հաճարի փայտից, պարագծի շուրջը և նստարանի անկյունները պետք է լինեն կլորացված: Նստարանի մակերեսը պետք է լինի խնամքով հղկված, բարձրորակ խոնավակայուն և չսահող երկու շերտով պատված բարձրորակ անգույն, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ լաքով: Նստելատեղի չափերն են՝ 1500մմ երկարություն, 250մմ լայնություն և 40մմ հաստություն: Տակամասի չափերն են՝ 1300մմ երկարություն, 100 մմ լայնություն և 40 մմ հաստություն: Նստարանի մետաղական ոտքերը պետք է ապահովեն 250մմ բարձրություն, ունենան փակ շղթայանման կառուցվածք, ոտքերի բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորելու հնարավորությամբ: Նստարանի մետաղական ոտքերը և հենակը պետք է պատրաստված լինեն 20x20x2,0 մմ մետաղական քառակուսի խողովակից, միացումները՝ զոդման եղանակով, զոդման կարանները պետք է լինեն հղկված, փոշեներկված բարձրակարգ մուգ մոխրագույն, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ ներկանյութով: Մետաղական կառուցվածքը նստատեղին միացվում է 6 հատ միջանցիկ հեղյուսե մանեկային ամրացումով, իսկ տակամասին՝ 3: Նստատեղի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նստատեղի հարթության վրա:  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լաքերի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 1 |
| 8.3 | Մանկական սեղան՝ չորստեղանի /5-6 տարիքային խմբի համար/ - Գույները և չափերը՝ ՀՀ Առողջապահության նախարարի 12.02.2024թ. N 50-Ն հրամանի պահանջներին համապատասխան: Պետք է պատրաստված լինի էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ հումքից, անկյունները պետք է լինեն կլորացված։ Պետք է լինեն ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում։ Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ գունավորումը և/կամ նկարազարդումը պետք է լինի հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների։ Պետք է ապահովվի էրգոնոմիկությունը, ցանկալի է լինի կարգավորման հնարավորությամբ և հարմարավետ՝ շահագործման ժամանակ։ Մետաղական կմախքով մանկական սեղանի չափսերն են` 1000 x 700 x 540 մմ (Ե х Լх Բ): Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ՝ 18 մմ հաստությամբ: Լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է լիննեն հղկված, մշակված և ողորկ, շրջափակվեն 0.8-2 մմ հաստության պոլիմերային եզրաժապավենով (PVC): Բոլոր անկյունները պետք է կլորացվեն: Սեղանի կմախքը պատրաստված է 25 x 25 x 2․0 մմ չափսի մետաղական քառանկյուն խողովակներից, կմախքի արտաքին չափերը՝ 800 x 600 x 521 մմ (Ե х Լ х Բ), որին զոդման միջոցով ամրացվում են 25 x 25 x 2․0 մմ տրամաչափի քառանկյուն խողովակից 4 մետաղական ոտքերը, որոնք էլ զոդման եղանակով շրջանաձև կապով միացվում են իրար հետ 15 x 15 x 2․0 մմ տրամաչափի քառանկյուն խողովակով՝ ամենաստորին հատվածում։ Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե խցաններով՝ 6 մմ հաստությամբ։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, մետաղը փոշեներկվում է բարձրակարգ ներկանյութով։ Նմուշները պետք է մինչև մատակարարում համաձայնեցվեն պատվիրատուի հետ։  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 3 |
| 8.4 | Մանկական աթոռ /5-6 տարիքային խմբի համար - Գույները և չափերը՝ ՀՀ Առողջապահության նախարարի 12.02.2024թ. N 50-Ն հրամանին համապատասխան, մնացած չափսերը և արտաքին տեսքի լուծումները համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ։ Պետք է պատրաստված լինի էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ հումքից, պետք է լինի լավ հղկված, ողորկ, առանց ծլեպների, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ նյութերով, անկյունները պետք է լինեն կլորացված։ Պետք է լինեն ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում։ Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ պետք է լինի հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների, իսկ չգունավորված հատվածները երկու շերտով պատված բարձրորակ անգույն, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ լաքով։ Պետք է ապահովվի էրգոնոմիկությունը, այսինքն՝ մատակարարվող գույքը պետք է լինի համապատասխան հասակային խմբի չափսային պահանջներով, հարմարավետ՝ շահագործման ժամանակ։ Հիմնական կոնստրուկտիվ տարրերը պետք է պատրաստված լինեն փայտից։ Նստելատեղը պետք է պատրաստված լինի 9-10 մմ հաստությամբ նրբատախտակից, չափսերը՝ 340 x 310 մմ, մինչև նստելատեղը բարձրությունը հատակից՝ 310սմ: Նստելատեղից աթոռի հենակի բարձրությունը 310 մմ: Աթոռի հենակը պետք է պատրաստված լինի 9-10 մմ հաստությամբ նրբատախտակից: Աթոռի կոնստրուկցիան հավաքվում է շիպերով և պտուտակներով, նստատեղը ամրացված է պտուտակներով, եզրերը մշակված են, անկյունները կլորացված:  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լաքերի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 12 |
| 8.5 | Դաստիարակի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերը աշխատանքային երեսին ամրացնելու համար երեսի տակից ամրացվում է լրացուցիչ 80-100 մմ լայնության լամինացված E0 դասի ՓՏՍ 18մմ։ Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա): Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակներով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4-6 մմ բարձրություն:  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 1 |
| 8.6 | Աշխատանքային աթոռ - Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ: Մետաղական կոնստրուկցիան ամբողջությամբ նախապես պետք է յուղազերծվի, ապա ջերմային փոշեներկվի բարձրակարգ, էկոլոգիապես մաքուր և անվնաս սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ առնվազն 420x385մմ, թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված լինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 2 |
| 8.7 | Գրատախտակ շարժական /ֆլիպչարտ / - Ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, ալյումինե (կամ համարժեք) շրջանակով, շարժական 2 ոտքերով, հենակով և անիվներով։ Որակյալ, առանց արտադրական խոտանների և թերությունների։ Չափսերը՝ 900 х 1200 х 2000 մմ: Գրասենյակային պատկերակալ՝ նոթատետրի շրջելիության սկզբունքով թղթի կամ թղթերի փաթեթի համար ամրակներով մագնիսամարկերային գրատախտակ, հավաքծուի մեջ անպայման պետք է լինի առնվազն 2 մարկեր և 1 ջնջոց: | հատ | 1 |
| 8.8 | Աշխատանքային կենտրոն /պահարաններ զարգացնող միջավայրի համար/ - ՀՀ Առողջապահության նախարարի 12.02.2024թ. N 50-Ն հրամանի պահանջներին համապատասխան: Աշխատանքային կենտրոնը պետք է պատրաստված լինի էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ հումքից, պետք է լինի ողորկ, առանց ծլեպների և արտադրական խոտանների, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ նյութերով, անկյունները պետք է լինեն հարթ և անվտանգ, անհրաժեշտության դեպքում՝ անվտանգությունն ապահովող հատուկ դետալներով։ Պետք է լինեն ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում։ Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների։ Պետք է ապահովվի էրգոնոմիկությունը, այսինքն՝ մատակարարվող գույքը պետք է լինի հարմարավետ ըստ նպատակային նշանակության շահագործման ժամանակ։ Աշխատանքային կենտրոնը պատրաստված է 18 մմ հաստությամբ լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ից, արտաքաին չափսերն են՝ 2500 х 450 х 1500 մմ ( Լ х Խ х Բ): Աշխատանքային կենտրոնը հորիզոնական դիրքով բաժանված է երեք հավասարաչափ դարակներից: Յուրաքանչյուր հորիզոնական շարքում պետք է ուղղահայաց բաժանվի 4 մասերի: Ընդամենը պետք ՝ ունենա 10 փակվող դռնակ Հետնապատը պետք է լինի 3 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթեփային սալից (ԴՎՊ), համադրելի E0 դասի ՓՏՍ-ի գույնի հետ: Պահարանը պետք է ունենա առնվազն 6 մետաղական ոտքեր՝ կարգավորման հնարավորությամբ, իսկ դրանց դիմացից պահարանի դիմացի և կողային հատվածներում անկյունակների օգնությամբ պետք է ամրացվեն 80 մմ լայնությամբ E0 դասի ՓՏՍ: Անհրաժեշտության դեպքում աշխատանքային կենտրոնը կարող է ամրացվնել պատին։ Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 1 |
|  | 9. ՊԱՀԱԿԱԿԵՏ |  |  |
| 9.1 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 9.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
| 9.3 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
| 9.4 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
|  | 10. «ՆԱԽՆԱԿԱՆ ԶԻՆՎՈՐԱԿԱՆ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ |  |  |
| 10.1 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե)х500(լ)х(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x400մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 565մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2․0մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ։ Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120մմ։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 6 |
| 10.2 | Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 360х400մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=240մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 360х180 մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 310x325մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20x2.0մմ, բարձրությունը (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 380մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40 մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380-460մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 700-860մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R=60մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 12 |
| 10.3 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 10.4 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 10.5 | Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափսերը՝ 1500х1000մմ (2 փեղկ Lx750х1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000х(H)1000 մմ, պատից կախովի է: Գույնը` կանաչ, բաղկացած 4 հատ շառնիրային պետլյաներով (ծխնիներ) իրար ամրացված 3 էլեմենտից` 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, եզրակալված ալյումինե պրոֆիլով: Գրատախտակի մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ, գրառումները ջնջելիս օգտագործվում են միայն հատուկ ջնջոցներ, մասնագիտացված մաքրող հատուկ սփրեյի հետ համատեղ: Գրատախտակի չծալվող փեղկը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար: | հատ | 1 |
| 10.6 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
|  | 11. «ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ |  |  |
| 11.1 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե)х500(լ)х(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x400մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 565մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2․0մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ։ Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120մմ։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 6 |
| 11.2 | Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 360х400մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=240մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 360х180 մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 310x325մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20x2.0մմ, բարձրությունը (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 380մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40 մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380-460մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 700-860մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R=60մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 12 |
| 11.3 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 11.4 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 11.5 | Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափսերը՝ 1500х1000մմ (2 փեղկ Lx750х1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000х(H)1000 մմ, պատից կախովի է: Գույնը` կանաչ, բաղկացած 4 հատ շառնիրային պետլյաներով (ծխնիներ) իրար ամրացված 3 էլեմենտից` 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, եզրակալված ալյումինե պրոֆիլով: Գրատախտակի մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ, գրառումները ջնջելիս օգտագործվում են միայն հատուկ ջնջոցներ, մասնագիտացված մաքրող հատուկ սփրեյի հետ համատեղ: Գրատախտակի չծալվող փեղկը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար: | հատ | 1 |
| 11.6 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| ***Ծանոթություն՝***  ***\*նմուշ նկարները տրվում են զուտ ընդհանուր պատկերացում կազմելու նպատակով և չեն կազմելու հետագայում կնքվող պայմանագրի մաս:***  ***\*Պատվիրատուի համար նախընտրելի է, որ մասնակիցը հայտի համար ֆայլերը կազմի «Sylfaen» կամ այլ միջազգային տարածում ունեցող տառատեսակով։ Մասնակցի կողմից դրա պահպանելը կամ չպահպանելը որևէ ձևով չի ազդելու հայտի գնահատման արդյունքների վրա։*** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ-ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ-12 |  |  |
| Հ/Հ | անվանումը/տեխնիկական բնութագիրը | չափման միավորը | քանակը |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | 1. ԴԱՍԱՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 1.1 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ մեկտեղանի՝ 1-4 դասարանների համար - մեկտեղանի, մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 600(ե) х500(լ) х(510մմ-630մմ (բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 8 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 550х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 550x432 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 430մմ։ Ներքին խողովակի միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0 մմ բարձրությունը՝ 430մմ։ Սեղանի ոտքերի ներքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը 120մմ է։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի մեկ կողմում պետք է լինի մետաղական կախիչ, որը եռակցվում է սեղանի կմախքին վերևից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 52 |
| 1.2 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ մեկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար` մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 600(ե)х500(լ)х(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող:  Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R= 30 մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 8 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 550х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 550 x 432 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 565մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2․0մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120մմ։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ կարմիր գույնի ներկանյութով ջերմային փոշեներկված ։ Սեղանի մեկ կողմում պետք է լինի մետաղական կախիչ, որը եռակցվում է սեղանի կմախքին վերևից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 42 |
| 1.3 | Աթոռ աշակերտական՝ 1-4 դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 290х330մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=170մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, ( R=20-50 մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 290х120մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 240x255 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ, (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 245մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 245մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 280 մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6 մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և ջերմային փոշեներկված բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 310-430մմ,, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 550-670մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R= 60 մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 52 |
| 1.4 | Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 360х400մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=240մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 360х180 մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 310x325մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20x2.0մմ, բարձրությունը (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 380մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40 մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380-460մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 700-860մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R=60մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 42 |
| 1.5 | Ուսուցչի սեղան, չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 7 |
| 1.6 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 14 |
| 1.7 | Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափսերը՝ 1500х1000մմ (2 փեղկ Lx750х1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000х(H)1000 մմ, պատից կախովի է: Գույնը` կանաչ, բաղկացած 4 հատ շառնիրային պետլյաներով (ծխնիներ) իրար ամրացված 3 էլեմենտից` 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, եզրակալված ալյումինե պրոֆիլով: Գրատախտակի մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ, գրառումները ջնջելիս օգտագործվում են միայն հատուկ ջնջոցներ, մասնագիտացված մաքրող հատուկ սփրեյի հետ համատեղ: Գրատախտակի չծալվող փեղկը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար: | հատ | 7 |
| 1.8 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 7 |
| 1.9 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 7 |
|  | 2. ՀԱՆԴԻՍՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԴԱՀԼԻՃ |  |  |
| 2.1 | Աթոռ դահլիճի համար, աթոռի նստելատեղը և հենակը պետք է լինեն պլաստամսսե՝ մեկ ամբողջական կտոր, նվազագույնը 4 մմ հաստությամբ: Աթոռի ոտքերը մետաղական, չճկվող, փոշեներկված: Ոտքերը պետք է ունենան պլաստիկե խցաններ: Աթոռները պետք է ունենան իրար միանալու դետալներ, ինչպես նաև իրար վրա պահեստավորվելու հնարավորություն: Բարձրությունը՝ 84 սմ, նստելատեղի բարձրությունը հատակից՝ 46 սմ, նստելատեղի լայնությունը 40,5-50սմ, նստելատեղի խորությունը՝ 36-50սմ: Աթոռի թույլատրելի նվազագույն ծանրաբեռնվածությունը՝ 150կգ:  Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 60 |
|  | 3. ՏՆՕՐԵՆԻ ԱՇԽԱՏԱՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 3.1 | Փաստաթղթերի պահման մետաղական պահարան` արտաքին չափերը, մմ (ԼxԲxԽ) 500x1200x500, մետաղի հաստությունը առնվազն 3մմ պողպատյա թիթեղ, դարակների քանակը 4, դուռը՝ բանալիով մեխանիկական փականով: Ոտքերը՝ մետաղական անիվներով (անիվի տրամագիծը՝ ոչ փոքր 60 մմ-ից:) Անիվները փակված պետք է լինեն մետաղյա անկյունաձև թիթեղով: Ծխնիները՝ ներքին, գլանաձև: Պահարանի մակերևույթը հարթ փոշեներկված ներկածածկույթը՝ մուգ մոխրագույն սինթետիկ էմալ: Միացումները զոդման եղանակով, կարանները եռակցումները հղկված ու հարթ: | հատ | 1 |
| 3.2 | Բազկաթոռ ղեկավարի - ղեկավարի աթոռ` շարժական բազկաթոռ հինգ անվակների վրա՝ միմյանց կապակցված հինգ թևանի ոտքով: Խաչուկը` ոտքը` քրոմապատ մետաղից, բռնակները քրոմապատ մետաղից արմունկի հենման հատվածները՝ փափուկ, արհեստական կաշվեպատ, բարձրության սահուն կարգավորմամբ՝ մեղմնացուցիչով: Նստատեղը և թիկնակը՝ փափուկ՝ 80-մմ-ից ոչ պակաս սպունգի հաստությամբ և 33-40% խտությամբ, պաստառապատված սև բարձրորակ արհեստական կաշվով կամ կտորով: Թիկնակի բարձրությունը 75սմ-ից ոչ պակաս, ետ-առաջ կարգավորվող և ֆիքսվող: 140կգ բեռնվածության համար: Նստոցի չափսերը՝ 550х560х750մմ: նշված ապրանքի չափսերի մեջ հնարավոր թույլատրելի շեղումը ±5%: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 3.3 | Սեղան ղեկավարի` բաղկացած է սեղանից, դիմադիրից և կցասեղանից: Սեղանի չափսերն են` 1800x900x780մմ (ԼxԵxԲ): Սեղանի, դիմադիրի և կցասեղանի երեսները պատրաստված են 36-40մմ հաստությամբ լամինացված բարձրորակ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանն մի կողմում ունի միասնական փականով փակվող 4 դարակներ, որոնք բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով (սալյասկա՝ գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա), բարձրորակ մետաղական բռնակներով: Սեղանն, դիմադիրը և կցասեղանը, լամինացված ՓՏՍ-ի ոտքերից բացի կարող են ունենալ նաև լրացուցիչ փայտյա ոտքեր, հաստությունը 90մմ: Դիմային մասը փակված է 1664x700մմ որակյալ, 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ով: Դիմադիրի չափերը 700x1000x740մմ (ԼxԵxԲ): Դիմադիրը ունի 2 ոտք և միջնորմ: Կցասեղանի չափսերն են` 600x800x650մմ (ԼxԵxԲ): Յուրաքանչյուր կողմում ունի ունի միասնական փականով փակվող 3 դարակներ, որոնք բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով (սալյասկա՝ գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ:  Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:: | հատ | 1 |
| 3.4 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 6 |
| 3.5 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 3.6 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 4. ՈՒՍՈՒՑՉԱՆՈՑ |  |  |
| 4.1 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 4 |
| 4.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 18 |
| 4.3 | Սեղան խորհրդակցության՝ աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC), 2400х1200х760մմ չափսերով։ Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ եզրերը հաստացված ևս 18մմ հաստությամբ և 50մմ լայնությամբ ՓՏՍ-ով: Եզրագծերը պետք է շրջափակվեն 36մմ լայնության պրոֆիլով։ Սեղանի աշխատանքային հարթության տակից 1200մմ լայնությամբ երկու կողմերում տեղադրվում են սեղանի երկու ոտքերը, իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի ոտքերը պատրաստվում են 36մմ հաստությամբ (2х18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ): Ոտքերի եզրերը եզրակալվում են 36մմ լայնության պրոֆիլով։ Ոտքերի չափսերն են 1100х742մմ։ Ոտքերը մեջտեղում ուղղահայց առանցքով միացվում են իրար ուղղանկունաձև՝ 1800х700մմ չափսերի 18մմ հաստությամբ լամիցնացված ՓՏՍ-ով։ Սեղանի բոլոր միացումները իրականացնել թաքնված, երաշխավորված ամրությամբ դետալներով։ Սեղանի ոտքերը սեղանի աշխատանքային հարթությանը՝ սեղանածածկին ամրանում է գծագրին համապատասխան: Սեղանի ոտքերի և միջնակապի ոչ աշխատանքային եզրերը պետք է եզրափակված լինեն 2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 4.4 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 4 |
| 4.5 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 5. ԳՐԱԴԱՐԱՆ |  |  |
| 5.1 | Տեսակավորման դարակաշարեր սեկցիա-ստելաժ` ատաքին չափերը՝ 900x400x2000 մմ (ԼxԽxԲ), դարակաշարի մետաղական կառուցվածքը պատրաստված է 25х25х2 մետաղական քառանկյուն խողովակից, իսկ կողային հատվածների դեկորները՝ 15х15 քառանկյուն խողովակից: Մետաղական կառուցվածքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և սև գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։Դարակաշարը ունի 5 հավասարաչափ բաշխված դարակներ՝ 18 մմ հաստությամբ լամինացված ՓԹՍ-ով: Լամինացված ՓԹՍ-ի եզրերը շրջափակված են 0.8-1.2 մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե ոտիկներով: Վերջնական տեսքը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 6 |
| 5.2 | Գրատախտակ շարժական` ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, ալյումինե շրջանակով, շարժական ոտքերով, հենակով և արգելակող անիվներով։ Չափսերը՝ 900х1200х2000մմ, ֆլիպչարթ (անգլ.՝ flip chart-անդրաձիգ գծագիր), գրասենյակային պատկերակալ՝ նոթատետրի շրջելիության սկզբունքով թղթի կամ թղթերի փաթեթի համար ամրակներով մագնիսամարկերային գրատախտակ, հավաքածուի մեջ անպայման պետք է լինի 2 մարկեր և 1 ջնջոց: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 1 |
| 5.3 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 5.4 | Նստելու պարկ աթոռ (պուֆիկ) - ձևը՝ տանձաձև, չափսերը՝ ԲxԽxԼ 120սմx85սմx85սմ:Նստաելատեղի բարձրությունը հատակից՝ 35 սմ: Երկշերտ՝ արտաքին շերտը հանվող, շղթայով, փափուկ կահույքի պաստառապատման համար նախատեսված փափուկ բարձրորակ, դիմացկուն կտոր, ներքին շերտը՝ հավելյալ որակյալ կտոր՝ բիազ կամ համարժեք, կարը՝ ամուր: Լցանյութը պենոպոլիստիրոլե գնդիկներ՝ առավելագույնը 5 մմ, լցանյութի ծավալը՝ 260լ, լցանյութը հետագայում ավելացնելու հնարավորությամբ: Պուֆն ունի տեղափոխման համար նախատեսված բռնակ կամ բռնակներ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 3 |
| 5.5 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 5.6 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
|  | 6. «ՇԱԽՄԱՏ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ |  |  |
| 6.1 | Շախմատի ցուցադրական խաղատախտակ՝ խաղաքարերով – Ցուցադրական շախմատի տախտակն ունի խիտ մակերես, բացված տախտակի հաստությունը 3 մմ է։ Ցուցատախտակի ներսում տեղադրված են մետաղական թիթեղներ՝ շախմատի խաղաքարերը մագնիսացնելու համար։ Ցուցադրման տախտակի մակերեսը լամինացված է և ունի 64 քառակուսի շախմատի տախտակ (32 բաց և 32 շագանակագույն քառակուսիներ) և տախտակի մի կողմում շախմատային նշում:  Ցուցադրման տախտակը պետք է կիսով չափ ծալվի: Ցուցադրման տախտակի բացված վիճակում չափերը,.  - երկարությունը 80 սմ - լայնությունը 80 սմ: Վանդակի չափսը՝ 8,8 սմ \* 8,8 սմ։ Տախտակի քաշը 3 կգ.  Ցուցատախտակի հավաքածուն ներառում է. - մոնտաժային հավաքածու տախտակը կախելու համար -մագնիսական շախմատի 32 հատ ֆիգուրների հավաքածու: Մագնիսական կտորների չափսերը՝ Թագավորի բարձրությունը՝ 6,5 սմ, թագավորի լայնությունը՝ 7 սմ, թագուհու բարձրությունը՝ 6,5 սմ, թագուհու լայնությունը՝ 7 սմ, փղի բարձրությունը՝ 7 սմ, փղի լայնությունը՝ 5,3 սմ, ասպետի բարձրությունը՝ 6,5 սմ, ասպետի լայնությունը՝ 5,3 սմ, նավակի բարձրությունը՝ 6 սմ, նավակի լայնությունը 5,3 սմ, զինվորի բարձրությունը 5 սմ, զինվորի լայնությունը 4,5 սմ: | հատ | 1 |
| 6.2 | Շախմատի խաղատախտակ խաղաքարերով – շախմատ՝ փայտից /փայտանյութից/ պատրաստված խաղատախտակ /երկփեխկանի փակվող տուփ/ քաշը` 850-1000 գրամ, շախմատի խաղադաշտի չափսերը` (400-500)x(400-500)մմ, իսկ փակված տուփի բարձրությունը 60-65մմ: Հավաքածուի մեջ լինի շախմատի բոլոր խաղաքարերը: Շախմատի խաղադաշտը ունի բաց և մուգ գույնի 64 դաշտ, 16-ական խաղաքար՝ մեկ արքա, մեկ թագուհի, երկու նավակ, երկու ձի, երկու փիղ և ութ զինվոր, խաղաքարերը դրվում են 180x130մմ չափսի քաթանի կտորի տոպրակի մեջ։ Շախմատի խաղաքարերի բարձրություններն են՝ 1. զինվոր-35-40մմ, 2. նավ-45-55մմ, 3. ձի-55-60մմ, 4. փիղ-60-70մմ, 5. արքա-80-85մմ, 6. թագուհի-70-80մմ, իսկ տրամագծերը 18-20մմ: Խաղաքարերի տակ պետք է ամրացված լինի թաղիքանման կտոր: | հատ | 7 |
| 6.3 | Շախմատի աշակերտական սեղան, բարձրության կարգավորմամբ, 1-4 դասարանների համար` Անվանումը` Շախմատի սեղան /երկաթե չորս ոտքերով/: Չափսը` 800x650x460-640մմ, մետաղական կմախքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), կմախքի արտաքին չափերը՝ 700x550մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են 4 հատ մետաղական ոտքերը։ Սեղանի ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 380մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափսերն են՝ 20x20x2․0 մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 380մմ։ Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 60մմ քայլով բարձության կարգավորման 3-4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ ներկանյութով։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մեկական մետաղական կախիչներ: Կմախքը ամբողջությամբ լինի փոշեներկված բարձրակարգ ներկանյութով։ | հատ | 7 |
| 6.4 | Աթոռ աշակերտական՝ 1-4 դասարանների համար – մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 290х330մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=170մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, ( R=20-50 մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 290х120մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 240x255 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ, (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 245մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 245մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 280 մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6 մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և ջերմային փոշեներկված բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ ՝ 310-430մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 550-670մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R= 60 մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված: | հատ | 14 |
| 6.5 | Շախմատի ժամացույց – պլաստմասե հումքով, էլեկտրական ցուցիչով. 2 ժամանակ ցույց տվող առանձին ժամացույցներով: Ժամանակի առանձին սեղմակներով, 2 մարտկոցներով: Leap ֆիրմայի PQ9907S մոդելը (արտադրողը՝ Leap) կամ համարժեք համարվող DGT ֆիրմայի 1001 մոդելը (արտադրողը՝ DGT) կամ համարժեք համարվող PURSUN ֆիրմայի 398-Celeste մոդելը (արտադրողը՝ PURSUN):  Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 7 |
| 6.6 | Ուսուցչի սեղան – չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 6.7 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի –Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 6.8 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 6.9 | Գրատախտակ շարժական` ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, ալյումինե շրջանակով, շարժական ոտքերով, հենակով և արգելակող անիվներով։ Չափսերը՝ 900х1200х2000մմ, ֆլիպչարթ (անգլ.՝ flip chart-անդրաձիգ գծագիր), գրասենյակային պատկերակալ՝ նոթատետրի շրջելիության սկզբունքով թղթի կամ թղթերի փաթեթի համար ամրակներով մագնիսամարկերային գրատախտակ, հավաքածուի մեջ անպայման պետք է լինի 2 մարկեր և 1 ջնջոց: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 1 |
|  | 7. ԲՈՒԺԿԵՏ |  |  |
| 7.1 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 7.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
|  | 8. ՄԱՐԶԻՉԻ ՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 8.1 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 8.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
| 8.3 | Տեսակավորման դարակաշարեր սեկցիա-ստելաժ` ատաքին չափերը՝ 900x400x2000 մմ (ԼxԽxԲ), դարակաշարի մետաղական կառուցվածքը պատրաստված է 25х25х2 մետաղական քառանկյուն խողովակից, իսկ կողային հատվածների դեկորները՝ 15х15 քառանկյուն խողովակից: Մետաղական կառուցվածքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և սև գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։Դարակաշարը ունի 5 հավասարաչափ բաշխված դարակներ՝ 18 մմ հաստությամբ լամինացված ՓԹՍ-ով: Լամինացված ՓԹՍ-ի եզրերը շրջափակված են 0.8-1.2 մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե ոտիկներով: Վերջնական տեսքը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
|  | 9. ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ |  |  |
| 9.1 | Հանդերձարանի զգեստապահարան - Պահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18 մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 1-2 մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0 մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Պահարանի արտաքին չափսերը՝ 1608 х 400 х 1680 մմ ( Լ х Խ х Բ): Հանդերձարանի պահարանը ունի 300 х 400 х 500 մմ ( Լ х Խ х Բ) չափսերի (ներսի) 15 հատ կտրտված, իրարից առանձնացված, համարակալված, անհատական օգտագործման համար նախատեսված սեկցիաներ, որոնք փակվում են եզրերը մշակված մեկական բռնակով դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիներով: Հանդերձարանի պահարանի հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Այն ողջ պարագծով պետք է ունենա ուղղանկյունաձև ոտքեր։ Ոտքեր հանդիսացող, տակը դրված ուղղանկյուն հենակի արտաքին չափսերն են՝ 1500 х 380 х 100 մմ ( Լ х Խ х Բ), որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8 մմ է: | հատ | 2 |
| 9.2 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
| 9.3 | Հանդերձարանի հայելի - Հայելի ուղղանկյուն, պատից ամրացվող, չափսերը՝ 500 x 700 մմ փայտյա, պլաստմասե կամ մետաղական շրջանակով: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
|  | 10. ՊԱՀԱԿԱԿԵՏ |  |  |
| 10.1 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 10.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
| 10.3 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 11. «ՆԱԽՆԱԿԱՆ ԶԻՆՎՈՐԱԿԱՆ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ |  |  |
| 11.1 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե)х500(լ)х(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x400մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 565մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2․0մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ։ Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120մմ։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 7 |
| 11.2 | Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 360х400մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=240մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 360х180 մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 310x325մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20x2.0մմ, բարձրությունը (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 380մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40 մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380-460մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 700-860մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R=60մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 14 |
| 11.3 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 11.4 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 11.5 | Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափսերը՝ 1500х1000մմ (2 փեղկ Lx750х1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000х(H)1000 մմ, պատից կախովի է: Գույնը` կանաչ, բաղկացած 4 հատ շառնիրային պետլյաներով (ծխնիներ) իրար ամրացված 3 էլեմենտից` 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, եզրակալված ալյումինե պրոֆիլով: Գրատախտակի մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ, գրառումները ջնջելիս օգտագործվում են միայն հատուկ ջնջոցներ, մասնագիտացված մաքրող հատուկ սփրեյի հետ համատեղ: Գրատախտակի չծալվող փեղկը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար: | հատ | 1 |
| 11.6 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
|  | 12. «ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ |  |  |
| 12.1 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե)х500(լ)х(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x400մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 565մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2․0մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ։ Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120մմ։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 7 |
| 12.2 | Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 360х400մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=240մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 360х180 մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 310x325մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20x2.0մմ, բարձրությունը (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 380մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40 մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380-460մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 700-860մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R=60մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 14 |
| 12.3 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 12.4 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 12.5 | Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափսերը՝ 1500х1000մմ (2 փեղկ Lx750х1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000х(H)1000 մմ, պատից կախովի է: Գույնը` կանաչ, բաղկացած 4 հատ շառնիրային պետլյաներով (ծխնիներ) իրար ամրացված 3 էլեմենտից` 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, եզրակալված ալյումինե պրոֆիլով: Գրատախտակի մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ, գրառումները ջնջելիս օգտագործվում են միայն հատուկ ջնջոցներ, մասնագիտացված մաքրող հատուկ սփրեյի հետ համատեղ: Գրատախտակի չծալվող փեղկը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար: | հատ | 1 |
| 12.6 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| ***Ծանոթություն՝***  ***\*նմուշ նկարները տրվում են զուտ ընդհանուր պատկերացում կազմելու նպատակով և չեն կազմելու հետագայում կնքվող պայմանագրի մաս:***  ***\*Պատվիրատուի համար նախընտրելի է, որ մասնակիցը հայտի համար ֆայլերը կազմի «Sylfaen» կամ այլ միջազգային տարածում ունեցող տառատեսակով։ Մասնակցի կողմից դրա պահպանելը կամ չպահպանելը որևէ ձևով չի ազդելու հայտի գնահատման արդյունքների վրա։*** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ-ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ-13 |  |  |
| Հ/Հ | անվանումը/տեխնիկական բնութագիրը | չափման միավորը | քանակը |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | 1. ԴԱՍԱՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 1.1 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 1-4 դասարանների համար» - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե) х500(լ) х(510մմ-630մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x432 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2.0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 430մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 430մմ։ Սեղանի ոտքերի ներքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը 120մմ է: Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 27 |
| 1.2 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե)х500(լ)х(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x400մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 565մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2․0մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ։ Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120մմ։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 27 |
| 1.3 | Աթոռ աշակերտական՝ 1-4 դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 290х330մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=170մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, ( R=20-50 մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 290х120մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 240x255 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ, (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 245մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 245մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 280 մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6 մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և ջերմային փոշեներկված բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 310-430մմ,, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 550-670մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R= 60 մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 54 |
| 1.4 | Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 360х400մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=240մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 360х180 մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 310x325մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20x2.0մմ, բարձրությունը (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 380մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40 մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380-460մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 700-860մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R=60մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 54 |
| 1.5 | Ուսուցչի սեղան, չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 6 |
| 1.6 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 12 |
| 1.7 | Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափսերը՝ 1500х1000մմ (2 փեղկ Lx750х1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000х(H)1000 մմ, պատից կախովի է: Գույնը` կանաչ, բաղկացած 4 հատ շառնիրային պետլյաներով (ծխնիներ) իրար ամրացված 3 էլեմենտից` 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, եզրակալված ալյումինե պրոֆիլով: Գրատախտակի մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ, գրառումները ջնջելիս օգտագործվում են միայն հատուկ ջնջոցներ, մասնագիտացված մաքրող հատուկ սփրեյի հետ համատեղ: Գրատախտակի չծալվող փեղկը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար: | հատ | 6 |
| 1.8 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 6 |
| 1.9 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 6 |
|  | 2. ՏՆՕՐԵՆԻ ԱՇԽԱՏԱՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 2.1 | Փաստաթղթերի պահման մետաղական պահարան` արտաքին չափերը, մմ (ԼxԲxԽ) 500x1200x500, մետաղի հաստությունը առնվազն 3մմ պողպատյա թիթեղ, դարակների քանակը 4, դուռը՝ բանալիով մեխանիկական փականով: Ոտքերը՝ մետաղական անիվներով (անիվի տրամագիծը՝ ոչ փոքր 60 մմ-ից:) Անիվները փակված պետք է լինեն մետաղյա անկյունաձև թիթեղով: Ծխնիները՝ ներքին, գլանաձև: Պահարանի մակերևույթը հարթ փոշեներկված ներկածածկույթը՝ մուգ մոխրագույն սինթետիկ էմալ: Միացումները զոդման եղանակով, կարանները եռակցումները հղկված ու հարթ: | հատ | 1 |
| 2.2 | Բազկաթոռ ղեկավարի - ղեկավարի աթոռ` շարժական բազկաթոռ հինգ անվակների վրա՝ միմյանց կապակցված հինգ թևանի ոտքով: Խաչուկը` ոտքը` քրոմապատ մետաղից, բռնակները քրոմապատ մետաղից արմունկի հենման հատվածները՝ փափուկ, արհեստական կաշվեպատ, բարձրության սահուն կարգավորմամբ՝ մեղմնացուցիչով: Նստատեղը և թիկնակը՝ փափուկ՝ 80-մմ-ից ոչ պակաս սպունգի հաստությամբ և 33-40% խտությամբ, պաստառապատված սև բարձրորակ արհեստական կաշվով կամ կտորով: Թիկնակի բարձրությունը 75սմ-ից ոչ պակաս, ետ-առաջ կարգավորվող և ֆիքսվող: 140կգ բեռնվածության համար: Նստոցի չափսերը՝ 550х560х750մմ: նշված ապրանքի չափսերի մեջ հնարավոր թույլատրելի շեղումը ±5%: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 2.3 | Սեղան ղեկավարի` բաղկացած է սեղանից, դիմադիրից և կցասեղանից: Սեղանի չափսերն են` 1800x900x780մմ (ԼxԵxԲ): Սեղանի, դիմադիրի և կցասեղանի երեսները պատրաստված են 36-40մմ հաստությամբ լամինացված բարձրորակ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանն մի կողմում ունի միասնական փականով փակվող 4 դարակներ, որոնք բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով (սալյասկա՝ գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա), բարձրորակ մետաղական բռնակներով: Սեղանն, դիմադիրը և կցասեղանը, լամինացված ՓՏՍ-ի ոտքերից բացի կարող են ունենալ նաև լրացուցիչ փայտյա ոտքեր, հաստությունը 90մմ: Դիմային մասը փակված է 1664x700մմ որակյալ, 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ով: Դիմադիրի չափերը 700x1000x740մմ (ԼxԵxԲ): Դիմադիրը ունի 2 ոտք և միջնորմ: Կցասեղանի չափսերն են` 600x800x650մմ (ԼxԵxԲ): Յուրաքանչյուր կողմում ունի ունի միասնական փականով փակվող 3 դարակներ, որոնք բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով (սալյասկա՝ գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ:  Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:: | հատ | 1 |
| 2.4 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 6 |
| 2.5 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 2.6 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 3. ԸՆԴՈՒՆԱՐԱՆ |  |  |
| 3.1 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 3.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
| 3.3 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
|  | 4. ՈՒՍՈՒՑՉԻ ՕԳՆԱԿԱՆ |  |  |
| 4.1 | Ուսուցչի սեղան, չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 4.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 4 |
| 4.3 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
|  | 5. ՀՈԳԵԲԱՆԻ ՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 5.1 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 5.2 | Ուսուցչի սեղան, չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 5.3 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
|  | 6. ՈՒՍՈՒՑՉԱՆՈՑ |  |  |
| 6.1 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 3 |
| 6.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 20 |
| 6.3 | Սեղան խորհրդակցության՝ աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC), 2400х1200х760մմ չափսերով։ Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ եզրերը հաստացված ևս 18մմ հաստությամբ և 50մմ լայնությամբ ՓՏՍ-ով: Եզրագծերը պետք է շրջափակվեն 36մմ լայնության պրոֆիլով։ Սեղանի աշխատանքային հարթության տակից 1200մմ լայնությամբ երկու կողմերում տեղադրվում են սեղանի երկու ոտքերը, իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի ոտքերը պատրաստվում են 36մմ հաստությամբ (2х18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ): Ոտքերի եզրերը եզրակալվում են 36մմ լայնության պրոֆիլով։ Ոտքերի չափսերն են 1100х742մմ։ Ոտքերը մեջտեղում ուղղահայց առանցքով միացվում են իրար ուղղանկունաձև՝ 1800х700մմ չափսերի 18մմ հաստությամբ լամիցնացված ՓՏՍ-ով։ Սեղանի բոլոր միացումները իրականացնել թաքնված, երաշխավորված ամրությամբ դետալներով։ Սեղանի ոտքերը սեղանի աշխատանքային հարթությանը՝ սեղանածածկին ամրանում է գծագրին համապատասխան: Սեղանի ոտքերի և միջնակապի ոչ աշխատանքային եզրերը պետք է եզրափակված լինեն 2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 6.4 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 6.5 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
|  | 7. ԳՐԱԴԱՐԱՆ |  |  |
| 7.1 | Տեսակավորման դարակաշարեր սեկցիա-ստելաժ` ատաքին չափերը՝ 900x400x2000 մմ (ԼxԽxԲ), դարակաշարի մետաղական կառուցվածքը պատրաստված է 25х25х2 մետաղական քառանկյուն խողովակից, իսկ կողային հատվածների դեկորները՝ 15х15 քառանկյուն խողովակից: Մետաղական կառուցվածքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և սև գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։Դարակաշարը ունի 5 հավասարաչափ բաշխված դարակներ՝ 18 մմ հաստությամբ լամինացված ՓԹՍ-ով: Լամինացված ՓԹՍ-ի եզրերը շրջափակված են 0.8-1.2 մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե ոտիկներով: Վերջնական տեսքը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 4 |
| 7.2 | Գրատախտակ շարժական` ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, ալյումինե շրջանակով, շարժական ոտքերով, հենակով և արգելակող անիվներով։ Չափսերը՝ 900х1200х2000մմ, ֆլիպչարթ (անգլ.՝ flip chart-անդրաձիգ գծագիր), գրասենյակային պատկերակալ՝ նոթատետրի շրջելիության սկզբունքով թղթի կամ թղթերի փաթեթի համար ամրակներով մագնիսամարկերային գրատախտակ, հավաքածուի մեջ անպայման պետք է լինի 2 մարկեր և 1 ջնջոց: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 1 |
| 7.3 | Նստելու պարկ աթոռ (պուֆիկ) - ձևը՝ տանձաձև, չափսերը՝ ԲxԽxԼ 120սմx85սմx85սմ:Նստաելատեղի բարձրությունը հատակից՝ 35 սմ: Երկշերտ՝ արտաքին շերտը հանվող, շղթայով, փափուկ կահույքի պաստառապատման համար նախատեսված փափուկ բարձրորակ, դիմացկուն կտոր, ներքին շերտը՝ հավելյալ որակյալ կտոր՝ բիազ կամ համարժեք, կարը՝ ամուր: Լցանյութը պենոպոլիստիրոլե գնդիկներ՝ առավելագույնը 5 մմ, լցանյութի ծավալը՝ 260լ, լցանյութը հետագայում ավելացնելու հնարավորությամբ: Պուֆն ունի տեղափոխման համար նախատեսված բռնակ կամ բռնակներ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 4 |
| 7.4 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 7.5 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
|  | 8. «ՇԱԽՄԱՏ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ |  |  |
| 8.1 | Շախմատի ցուցադրական խաղատախտակ՝ խաղաքարերով – Ցուցադրական շախմատի տախտակն ունի խիտ մակերես, բացված տախտակի հաստությունը 3 մմ է։ Ցուցատախտակի ներսում տեղադրված են մետաղական թիթեղներ՝ շախմատի խաղաքարերը մագնիսացնելու համար։ Ցուցադրման տախտակի մակերեսը լամինացված է և ունի 64 քառակուսի շախմատի տախտակ (32 բաց և 32 շագանակագույն քառակուսիներ) և տախտակի մի կողմում շախմատային նշում:  Ցուցադրման տախտակը պետք է կիսով չափ ծալվի: Ցուցադրման տախտակի բացված վիճակում չափերը,.  - երկարությունը 80 սմ - լայնությունը 80 սմ: Վանդակի չափսը՝ 8,8 սմ \* 8,8 սմ։ Տախտակի քաշը 3 կգ.  Ցուցատախտակի հավաքածուն ներառում է. - մոնտաժային հավաքածու տախտակը կախելու համար -մագնիսական շախմատի 32 հատ ֆիգուրների հավաքածու: Մագնիսական կտորների չափսերը՝ Թագավորի բարձրությունը՝ 6,5 սմ, թագավորի լայնությունը՝ 7 սմ, թագուհու բարձրությունը՝ 6,5 սմ, թագուհու լայնությունը՝ 7 սմ, փղի բարձրությունը՝ 7 սմ, փղի լայնությունը՝ 5,3 սմ, ասպետի բարձրությունը՝ 6,5 սմ, ասպետի լայնությունը՝ 5,3 սմ, նավակի բարձրությունը՝ 6 սմ, նավակի լայնությունը 5,3 սմ, զինվորի բարձրությունը 5 սմ, զինվորի լայնությունը 4,5 սմ: | հատ | 1 |
| 8.2 | Շախմատի խաղատախտակ խաղաքարերով – շախմատ՝ փայտից /փայտանյութից/ պատրաստված խաղատախտակ /երկփեխկանի փակվող տուփ/ քաշը` 850-1000 գրամ, շախմատի խաղադաշտի չափսերը` (400-500)x(400-500)մմ, իսկ փակված տուփի բարձրությունը 60-65մմ: Հավաքածուի մեջ լինի շախմատի բոլոր խաղաքարերը: Շախմատի խաղադաշտը ունի բաց և մուգ գույնի 64 դաշտ, 16-ական խաղաքար՝ մեկ արքա, մեկ թագուհի, երկու նավակ, երկու ձի, երկու փիղ և ութ զինվոր, խաղաքարերը դրվում են 180x130մմ չափսի քաթանի կտորի տոպրակի մեջ։ Շախմատի խաղաքարերի բարձրություններն են՝ 1. զինվոր-35-40մմ, 2. նավ-45-55մմ, 3. ձի-55-60մմ, 4. փիղ-60-70մմ, 5. արքա-80-85մմ, 6. թագուհի-70-80մմ, իսկ տրամագծերը 18-20մմ: Խաղաքարերի տակ պետք է ամրացված լինի թաղիքանման կտոր: | հատ | 11 |
| 8.3 | Շախմատի աշակերտական սեղան, բարձրության կարգավորմամբ, 1-4 դասարանների համար` Անվանումը` Շախմատի սեղան /երկաթե չորս ոտքերով/: Չափսը` 800x650x460-640մմ, մետաղական կմախքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), կմախքի արտաքին չափերը՝ 700x550մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են 4 հատ մետաղական ոտքերը։ Սեղանի ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 380մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափսերն են՝ 20x20x2․0 մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 380մմ։ Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 60մմ քայլով բարձության կարգավորման 3-4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ ներկանյութով։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մեկական մետաղական կախիչներ: Կմախքը ամբողջությամբ լինի փոշեներկված բարձրակարգ ներկանյութով։ | հատ | 11 |
| 8.4 | Աթոռ աշակերտական՝ 1-4 դասարանների համար – մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 290х330մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=170մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, ( R=20-50 մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 290х120մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 240x255 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ, (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 245մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 245մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 280 մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6 մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և ջերմային փոշեներկված բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ ՝ 310-430մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 550-670մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R= 60 մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված: | հատ | 22 |
| 8.5 | Շախմատի ժամացույց – պլաստմասե հումքով, էլեկտրական ցուցիչով. 2 ժամանակ ցույց տվող առանձին ժամացույցներով: Ժամանակի առանձին սեղմակներով, 2 մարտկոցներով: Leap ֆիրմայի PQ9907S մոդելը (արտադրողը՝ Leap) կամ համարժեք համարվող DGT ֆիրմայի 1001 մոդելը (արտադրողը՝ DGT) կամ համարժեք համարվող PURSUN ֆիրմայի 398-Celeste մոդելը (արտադրողը՝ PURSUN):  Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 11 |
| 8.6 | Ուսուցչի սեղան – չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 8.7 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի –Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 8.8 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 8.9 | Գրատախտակ շարժական` ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, ալյումինե շրջանակով, շարժական ոտքերով, հենակով և արգելակող անիվներով։ Չափսերը՝ 900х1200х2000մմ, ֆլիպչարթ (անգլ.՝ flip chart-անդրաձիգ գծագիր), գրասենյակային պատկերակալ՝ նոթատետրի շրջելիության սկզբունքով թղթի կամ թղթերի փաթեթի համար ամրակներով մագնիսամարկերային գրատախտակ, հավաքածուի մեջ անպայման պետք է լինի 2 մարկեր և 1 ջնջոց: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 1 |
|  | 9. ՆԱԽԱԿՐԹԱՐԱՆ |  |  |
| 9.1 | Մանկական զգեստապահարան - Զգեստահարանը 5 դռնանի է, այն ամբողջությամբ, ներառյալ միջնապատերը պետք է պատրաստված լինի 18 մմ հաստությամբ E0 դասի լամինացված ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 1-2 մմ հաստության պոլիմերային եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0 մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Հետնապատը պետք է լինի 3 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և լինի համադրելի լամինացված ՓՏՍ գույնի: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է լավ հղկված ու մշակված լինեն, առանց ծլեպների: Զգեստապահարանի արտաքին չափսերն են՝ 1708 х 300 х 1644 մմ (Լ х Խ х Բ), յուրաքանչյուր սեկցիայի ներսի չափսերն են՝ 320 х 300 х 1300 մմ (Լ х Խ х Բ): Բոլոր 5 բաժիններում էլ, ողջ լայնությամբ և խորությամբ պետք է նախատեսված լինի՝ վերևի մասում գլխարկի, իսկ ներքևում կոշիկների համար առանձնացված հետևյալ չափսերի՝ 320 х 300 х 200 մմ (Լ х Խ х Բ) տեղեր (բաց դարակներ): Բոլոր սեկցիաներում՝ գլխարկների դարակի տակից՝ երկու հանդիպակաց պատերին պետք է ամրացված լինի երկու հատ մետաղական, բարձրորակ, երկտեղանի կախիչ։ Դռներն ամրացված են և փակվում են 3-ական բարձրորակ ծխնիներով: Դռներին ամրացվում են երեխաների օգտագործման համար հարմարավետ, մետաղական բռնակներ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Զգեստապահարանը տակից պետք է ունենա մետաղկան կոնստրուկցիա, որը կծառայի որպես ոտք, որը ամբողջությամբ պետք է պատրաստված լինի 25 х 25 х 2 մմ քառանկյուն մետաղական խողովակից։ Այն պետք է շրջանաձև ընդգրկի զգեստապահարանի ներքևի հատվածը, բացառությամբ դիմացի հատվածից՝ տեղադրվելով բոլոր եզրերից 20 մմ դեպի ներս։ Չորս ոտիկների հաշվին բարձրությունը պետք է լինի 300 մմ, իսկ յուրաքանչյուր կողային զույգ ոտիկները պետք է միացված լինեն միմյանց 25 х 25 х 2 մմ քառանկյուն մետաղական խողովակներով ոտքերի ամենաստորին հատվածում։ Ոտիկները պետք է խցանված լինեն պլաստիկե խցաններով՝ 4-6 մմ հաստությամբ։ Մետաղական կոնստորուկցիան ամբողջությամբ նախապես պետք է յուղազերծվի, ապա ջերմային փոշեներկվի։ Զգեստահարանը պետք է լինի ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում։ Զգեստապահարանը պետք է ունենա պատին ամրացնելու առնվազն երկու հարմարանքներ։ Ապրանքը պատրաստելու համար պետք է օգտագործվեն էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ լամինացված E0 դասի ՓՏՍ, ներկանյութեր։ Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ գունավորումը և/կամ նկարազարդումը պետք է լինի հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների և ծլեպների։  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 1 |
| 9.2 | Երեխաների կոշիկները փոխելու համար նստարաններ - նստարանը հավաքովի գույք է, որը բաղկացած է նստելատեղից, տակամասի մետաղական ոտքերից և հենակից: Նստելատեղը և տակամասը պետք է պատրաստված լինեն հաճարի փայտից, պարագծի շուրջը և նստարանի անկյունները պետք է լինեն կլորացված: Նստարանի մակերեսը պետք է լինի խնամքով հղկված, բարձրորակ խոնավակայուն և չսահող երկու շերտով պատված բարձրորակ անգույն, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ լաքով: Նստելատեղի չափերն են՝ 1500մմ երկարություն, 250մմ լայնություն և 40մմ հաստություն: Տակամասի չափերն են՝ 1300մմ երկարություն, 100 մմ լայնություն և 40 մմ հաստություն: Նստարանի մետաղական ոտքերը պետք է ապահովեն 250մմ բարձրություն, ունենան փակ շղթայանման կառուցվածք, ոտքերի բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորելու հնարավորությամբ: Նստարանի մետաղական ոտքերը և հենակը պետք է պատրաստված լինեն 20x20x2,0 մմ մետաղական քառակուսի խողովակից, միացումները՝ զոդման եղանակով, զոդման կարանները պետք է լինեն հղկված, փոշեներկված բարձրակարգ մուգ մոխրագույն, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ ներկանյութով: Մետաղական կառուցվածքը նստատեղին միացվում է 6 հատ միջանցիկ հեղյուսե մանեկային ամրացումով, իսկ տակամասին՝ 3: Նստատեղի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նստատեղի հարթության վրա:  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լաքերի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 1 |
| 9.3 | Մանկական սեղան՝ չորստեղանի /5-6 տարիքային խմբի համար/ - Գույները և չափերը՝ ՀՀ Առողջապահության նախարարի 12.02.2024թ. N 50-Ն հրամանի պահանջներին համապատասխան: Պետք է պատրաստված լինի էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ հումքից, անկյունները պետք է լինեն կլորացված։ Պետք է լինեն ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում։ Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ գունավորումը և/կամ նկարազարդումը պետք է լինի հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների։ Պետք է ապահովվի էրգոնոմիկությունը, ցանկալի է լինի կարգավորման հնարավորությամբ և հարմարավետ՝ շահագործման ժամանակ։ Մետաղական կմախքով մանկական սեղանի չափսերն են` 1000 x 700 x 540 մմ (Ե х Լх Բ): Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ՝ 18 մմ հաստությամբ: Լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է լիննեն հղկված, մշակված և ողորկ, շրջափակվեն 0.8-2 մմ հաստության պոլիմերային եզրաժապավենով (PVC): Բոլոր անկյունները պետք է կլորացվեն: Սեղանի կմախքը պատրաստված է 25 x 25 x 2․0 մմ չափսի մետաղական քառանկյուն խողովակներից, կմախքի արտաքին չափերը՝ 800 x 600 x 521 մմ (Ե х Լ х Բ), որին զոդման միջոցով ամրացվում են 25 x 25 x 2․0 մմ տրամաչափի քառանկյուն խողովակից 4 մետաղական ոտքերը, որոնք էլ զոդման եղանակով շրջանաձև կապով միացվում են իրար հետ 15 x 15 x 2․0 մմ տրամաչափի քառանկյուն խողովակով՝ ամենաստորին հատվածում։ Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե խցաններով՝ 6 մմ հաստությամբ։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, մետաղը փոշեներկվում է բարձրակարգ ներկանյութով։ Նմուշները պետք է մինչև մատակարարում համաձայնեցվեն պատվիրատուի հետ։  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 3 |
| 9.4 | Մանկական աթոռ /5-6 տարիքային խմբի համար - Գույները և չափերը՝ ՀՀ Առողջապահության նախարարի 12.02.2024թ. N 50-Ն հրամանին համապատասխան, մնացած չափսերը և արտաքին տեսքի լուծումները համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ։ Պետք է պատրաստված լինի էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ հումքից, պետք է լինի լավ հղկված, ողորկ, առանց ծլեպների, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ նյութերով, անկյունները պետք է լինեն կլորացված։ Պետք է լինեն ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում։ Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ պետք է լինի հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների, իսկ չգունավորված հատվածները երկու շերտով պատված բարձրորակ անգույն, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ լաքով։ Պետք է ապահովվի էրգոնոմիկությունը, այսինքն՝ մատակարարվող գույքը պետք է լինի համապատասխան հասակային խմբի չափսային պահանջներով, հարմարավետ՝ շահագործման ժամանակ։ Հիմնական կոնստրուկտիվ տարրերը պետք է պատրաստված լինեն փայտից։ Նստելատեղը պետք է պատրաստված լինի 9-10 մմ հաստությամբ նրբատախտակից, չափսերը՝ 340 x 310 մմ, մինչև նստելատեղը բարձրությունը հատակից՝ 310սմ: Նստելատեղից աթոռի հենակի բարձրությունը 310 մմ: Աթոռի հենակը պետք է պատրաստված լինի 9-10 մմ հաստությամբ նրբատախտակից: Աթոռի կոնստրուկցիան հավաքվում է շիպերով և պտուտակներով, նստատեղը ամրացված է պտուտակներով, եզրերը մշակված են, անկյունները կլորացված:  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լաքերի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 12 |
| 9.5 | Դաստիարակի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերը աշխատանքային երեսին ամրացնելու համար երեսի տակից ամրացվում է լրացուցիչ 80-100 մմ լայնության լամինացված E0 դասի ՓՏՍ 18մմ։ Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա): Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակներով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4-6 մմ բարձրություն:  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 1 |
| 9.6 | Աշխատանքային աթոռ - Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ: Մետաղական կոնստրուկցիան ամբողջությամբ նախապես պետք է յուղազերծվի, ապա ջերմային փոշեներկվի բարձրակարգ, էկոլոգիապես մաքուր և անվնաս սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ առնվազն 420x385մմ, թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված լինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 2 |
| 9.7 | Գրատախտակ շարժական /ֆլիպչարտ / - Ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, ալյումինե (կամ համարժեք) շրջանակով, շարժական 2 ոտքերով, հենակով և անիվներով։ Որակյալ, առանց արտադրական խոտանների և թերությունների։ Չափսերը՝ 900 х 1200 х 2000 մմ: Գրասենյակային պատկերակալ՝ նոթատետրի շրջելիության սկզբունքով թղթի կամ թղթերի փաթեթի համար ամրակներով մագնիսամարկերային գրատախտակ, հավաքծուի մեջ անպայման պետք է լինի առնվազն 2 մարկեր և 1 ջնջոց: | հատ | 1 |
| 9.8 | Աշխատանքային կենտրոն /պահարաններ զարգացնող միջավայրի համար/ - ՀՀ Առողջապահության նախարարի 12.02.2024թ. N 50-Ն հրամանի պահանջներին համապատասխան: Աշխատանքային կենտրոնը պետք է պատրաստված լինի էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ հումքից, պետք է լինի ողորկ, առանց ծլեպների և արտադրական խոտանների, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ նյութերով, անկյունները պետք է լինեն հարթ և անվտանգ, անհրաժեշտության դեպքում՝ անվտանգությունն ապահովող հատուկ դետալներով։ Պետք է լինեն ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում։ Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների։ Պետք է ապահովվի էրգոնոմիկությունը, այսինքն՝ մատակարարվող գույքը պետք է լինի հարմարավետ ըստ նպատակային նշանակության շահագործման ժամանակ։ Աշխատանքային կենտրոնը պատրաստված է 18 մմ հաստությամբ լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ից, արտաքաին չափսերն են՝ 2500 х 450 х 1500 մմ ( Լ х Խ х Բ): Աշխատանքային կենտրոնը հորիզոնական դիրքով բաժանված է երեք հավասարաչափ դարակներից: Յուրաքանչյուր հորիզոնական շարքում պետք է ուղղահայաց բաժանվի 4 մասերի: Ընդամենը պետք ՝ ունենա 10 փակվող դռնակ Հետնապատը պետք է լինի 3 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթեփային սալից (ԴՎՊ), համադրելի E0 դասի ՓՏՍ-ի գույնի հետ: Պահարանը պետք է ունենա առնվազն 6 մետաղական ոտքեր՝ կարգավորման հնարավորությամբ, իսկ դրանց դիմացից պահարանի դիմացի և կողային հատվածներում անկյունակների օգնությամբ պետք է ամրացվեն 80 մմ լայնությամբ E0 դասի ՓՏՍ: Անհրաժեշտության դեպքում աշխատանքային կենտրոնը կարող է ամրացվնել պատին։ Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 1 |
|  | 10. ՊԱՀԱԿԱԿԵՏ |  |  |
| 10.1 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 10.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
| 10.3 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 11. «ՆԱԽՆԱԿԱՆ ԶԻՆՎՈՐԱԿԱՆ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ |  |  |
| 11.1 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե)х500(լ)х(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x400մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 565մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2․0մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ։ Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120մմ։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 11 |
| 11.2 | Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 360х400մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=240մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 360х180 մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 310x325մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20x2.0մմ, բարձրությունը (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 380մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40 մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380-460մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 700-860մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R=60մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 22 |
| 11.3 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 11.4 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 11.5 | Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափսերը՝ 1500х1000մմ (2 փեղկ Lx750х1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000х(H)1000 մմ, պատից կախովի է: Գույնը` կանաչ, բաղկացած 4 հատ շառնիրային պետլյաներով (ծխնիներ) իրար ամրացված 3 էլեմենտից` 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, եզրակալված ալյումինե պրոֆիլով: Գրատախտակի մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ, գրառումները ջնջելիս օգտագործվում են միայն հատուկ ջնջոցներ, մասնագիտացված մաքրող հատուկ սփրեյի հետ համատեղ: Գրատախտակի չծալվող փեղկը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար: | հատ | 1 |
| 11.6 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
|  | 12. «ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ |  |  |
| 12.1 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե)х500(լ)х(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x400մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 565մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2․0մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ։ Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120մմ։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 11 |
| 12.2 | Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 360х400մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=240մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 360х180 մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 310x325մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20x2.0մմ, բարձրությունը (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 380մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40 մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380-460մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 700-860մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R=60մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 22 |
| 12.3 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 12.4 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 12.5 | Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափսերը՝ 1500х1000մմ (2 փեղկ Lx750х1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000х(H)1000 մմ, պատից կախովի է: Գույնը` կանաչ, բաղկացած 4 հատ շառնիրային պետլյաներով (ծխնիներ) իրար ամրացված 3 էլեմենտից` 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, եզրակալված ալյումինե պրոֆիլով: Գրատախտակի մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ, գրառումները ջնջելիս օգտագործվում են միայն հատուկ ջնջոցներ, մասնագիտացված մաքրող հատուկ սփրեյի հետ համատեղ: Գրատախտակի չծալվող փեղկը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար: | հատ | 1 |
| 12.6 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| ***Ծանոթություն՝***  ***\*նմուշ նկարները տրվում են զուտ ընդհանուր պատկերացում կազմելու նպատակով և չեն կազմելու հետագայում կնքվող պայմանագրի մաս:***  ***\*Պատվիրատուի համար նախընտրելի է, որ մասնակիցը հայտի համար ֆայլերը կազմի «Sylfaen» կամ այլ միջազգային տարածում ունեցող տառատեսակով։ Մասնակցի կողմից դրա պահպանելը կամ չպահպանելը որևէ ձևով չի ազդելու հայտի գնահատման արդյունքների վրա։*** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ-ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ-14 |  |  |
| Հ/Հ | անվանումը/տեխնիկական բնութագիրը | չափման միավորը | քանակը |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | 1. ԴԱՍԱՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 1.1 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե)х500(լ)х(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x400մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 565մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2․0մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ։ Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120մմ։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 85 |
| 1.2 | Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 360х400մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=240մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 360х180 մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 310x325մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20x2.0մմ, բարձրությունը (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 380մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40 մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380-460մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 700-860մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R=60մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 170 |
| 1.3 | Ուսուցչի սեղան, չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 9 |
| 1.4 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 17 |
| 1.5 | Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափսերը՝ 1500х1000մմ (2 փեղկ Lx750х1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000х(H)1000 մմ, պատից կախովի է: Գույնը` կանաչ, բաղկացած 4 հատ շառնիրային պետլյաներով (ծխնիներ) իրար ամրացված 3 էլեմենտից` 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, եզրակալված ալյումինե պրոֆիլով: Գրատախտակի մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ, գրառումները ջնջելիս օգտագործվում են միայն հատուկ ջնջոցներ, մասնագիտացված մաքրող հատուկ սփրեյի հետ համատեղ: Գրատախտակի չծալվող փեղկը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար: | հատ | 9 |
| 1.6 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 9 |
| 1.7 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 9 |
|  | 2. ՀԱՆԴԻՍՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԴԱՀԼԻՃ |  |  |
| 2.1 | Աթոռ դահլիճի համար, աթոռի նստելատեղը և հենակը պետք է լինեն պլաստամսսե՝ մեկ ամբողջական կտոր, նվազագույնը 4 մմ հաստությամբ: Աթոռի ոտքերը մետաղական, չճկվող, փոշեներկված: Ոտքերը պետք է ունենան պլաստիկե խցաններ: Աթոռները պետք է ունենան իրար միանալու դետալներ, ինչպես նաև իրար վրա պահեստավորվելու հնարավորություն: Բարձրությունը՝ 84 սմ, նստելատեղի բարձրությունը հատակից՝ 46 սմ, նստելատեղի լայնությունը 40,5-50սմ, նստելատեղի խորությունը՝ 36-50սմ: Աթոռի թույլատրելի նվազագույն ծանրաբեռնվածությունը՝ 150կգ:  Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 120 |
|  | 3. ՏՆՕՐԵՆԻ ԱՇԽԱՏԱՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 3.1 | Փաստաթղթերի պահման մետաղական պահարան` արտաքին չափերը, մմ (ԼxԲxԽ) 500x1200x500, մետաղի հաստությունը առնվազն 3մմ պողպատյա թիթեղ, դարակների քանակը 4, դուռը՝ բանալիով մեխանիկական փականով: Ոտքերը՝ մետաղական անիվներով (անիվի տրամագիծը՝ ոչ փոքր 60 մմ-ից:) Անիվները փակված պետք է լինեն մետաղյա անկյունաձև թիթեղով: Ծխնիները՝ ներքին, գլանաձև: Պահարանի մակերևույթը հարթ փոշեներկված ներկածածկույթը՝ մուգ մոխրագույն սինթետիկ էմալ: Միացումները զոդման եղանակով, կարանները եռակցումները հղկված ու հարթ: | հատ | 1 |
| 3.2 | Բազկաթոռ ղեկավարի - ղեկավարի աթոռ` շարժական բազկաթոռ հինգ անվակների վրա՝ միմյանց կապակցված հինգ թևանի ոտքով: Խաչուկը` ոտքը` քրոմապատ մետաղից, բռնակները քրոմապատ մետաղից արմունկի հենման հատվածները՝ փափուկ, արհեստական կաշվեպատ, բարձրության սահուն կարգավորմամբ՝ մեղմնացուցիչով: Նստատեղը և թիկնակը՝ փափուկ՝ 80-մմ-ից ոչ պակաս սպունգի հաստությամբ և 33-40% խտությամբ, պաստառապատված սև բարձրորակ արհեստական կաշվով կամ կտորով: Թիկնակի բարձրությունը 75սմ-ից ոչ պակաս, ետ-առաջ կարգավորվող և ֆիքսվող: 140կգ բեռնվածության համար: Նստոցի չափսերը՝ 550х560х750մմ: նշված ապրանքի չափսերի մեջ հնարավոր թույլատրելի շեղումը ±5%: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 3.3 | Սեղան ղեկավարի` բաղկացած է սեղանից, դիմադիրից և կցասեղանից: Սեղանի չափսերն են` 1800x900x780մմ (ԼxԵxԲ): Սեղանի, դիմադիրի և կցասեղանի երեսները պատրաստված են 36-40մմ հաստությամբ լամինացված բարձրորակ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանն մի կողմում ունի միասնական փականով փակվող 4 դարակներ, որոնք բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով (սալյասկա՝ գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա), բարձրորակ մետաղական բռնակներով: Սեղանն, դիմադիրը և կցասեղանը, լամինացված ՓՏՍ-ի ոտքերից բացի կարող են ունենալ նաև լրացուցիչ փայտյա ոտքեր, հաստությունը 90մմ: Դիմային մասը փակված է 1664x700մմ որակյալ, 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ով: Դիմադիրի չափերը 700x1000x740մմ (ԼxԵxԲ): Դիմադիրը ունի 2 ոտք և միջնորմ: Կցասեղանի չափսերն են` 600x800x650մմ (ԼxԵxԲ): Յուրաքանչյուր կողմում ունի ունի միասնական փականով փակվող 3 դարակներ, որոնք բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով (սալյասկա՝ գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ:  Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:: | հատ | 1 |
| 3.4 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 6 |
| 3.5 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 3.6 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 4. ՀԱՇՎԱՊԱՀ |  |  |
| 4.1 | Ուսուցչի սեղան, չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 4 |
| 4.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 8 |
| 4.3 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 4.4 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 5. ՏՆՏԵՍՎԱՐ |  |  |
| 5.1 | Ուսուցչի սեղան, չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 5.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
| 5.3 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 5.4 | Տեսակավորման դարակաշարեր սեկցիա-ստելաժ` ատաքին չափերը՝ 900x400x2000 մմ (ԼxԽxԲ), դարակաշարի մետաղական կառուցվածքը պատրաստված է 25х25х2 մետաղական քառանկյուն խողովակից, իսկ կողային հատվածների դեկորները՝ 15х15 քառանկյուն խողովակից: Մետաղական կառուցվածքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և սև գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։Դարակաշարը ունի 5 հավասարաչափ բաշխված դարակներ՝ 18 մմ հաստությամբ լամինացված ՓԹՍ-ով: Լամինացված ՓԹՍ-ի եզրերը շրջափակված են 0.8-1.2 մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե ոտիկներով: Վերջնական տեսքը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 6 |
| 5.5 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 6. ՈՒՍՈՒՑՉԱՆՈՑ |  |  |
| 6.1 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 6.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 10 |
| 6.3 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 4 |
| 6.4 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 7. ԳՐԱԴԱՐԱՆ |  |  |
| 7.1 | Տեսակավորման դարակաշարեր սեկցիա-ստելաժ` ատաքին չափերը՝ 900x400x2000 մմ (ԼxԽxԲ), դարակաշարի մետաղական կառուցվածքը պատրաստված է 25х25х2 մետաղական քառանկյուն խողովակից, իսկ կողային հատվածների դեկորները՝ 15х15 քառանկյուն խողովակից: Մետաղական կառուցվածքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և սև գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։Դարակաշարը ունի 5 հավասարաչափ բաշխված դարակներ՝ 18 մմ հաստությամբ լամինացված ՓԹՍ-ով: Լամինացված ՓԹՍ-ի եզրերը շրջափակված են 0.8-1.2 մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե ոտիկներով: Վերջնական տեսքը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 8 |
| 7.2 | Գրատախտակ շարժական` ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, ալյումինե շրջանակով, շարժական ոտքերով, հենակով և արգելակող անիվներով։ Չափսերը՝ 900х1200х2000մմ, ֆլիպչարթ (անգլ.՝ flip chart-անդրաձիգ գծագիր), գրասենյակային պատկերակալ՝ նոթատետրի շրջելիության սկզբունքով թղթի կամ թղթերի փաթեթի համար ամրակներով մագնիսամարկերային գրատախտակ, հավաքածուի մեջ անպայման պետք է լինի 2 մարկեր և 1 ջնջոց: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 1 |
| 7.3 | Նստելու պարկ աթոռ (պուֆիկ) - ձևը՝ տանձաձև, չափսերը՝ ԲxԽxԼ 120սմx85սմx85սմ:Նստաելատեղի բարձրությունը հատակից՝ 35 սմ: Երկշերտ՝ արտաքին շերտը հանվող, շղթայով, փափուկ կահույքի պաստառապատման համար նախատեսված փափուկ բարձրորակ, դիմացկուն կտոր, ներքին շերտը՝ հավելյալ որակյալ կտոր՝ բիազ կամ համարժեք, կարը՝ ամուր: Լցանյութը պենոպոլիստիրոլե գնդիկներ՝ առավելագույնը 5 մմ, լցանյութի ծավալը՝ 260լ, լցանյութը հետագայում ավելացնելու հնարավորությամբ: Պուֆն ունի տեղափոխման համար նախատեսված բռնակ կամ բռնակներ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 5 |
| 7.4 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 7.5 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
|  | 8. ԲՈՒԺԿԵՏ |  |  |
| 8.1 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 8.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
|  | 9. ՄԱՐԶԻՉԻ ՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 9.1 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 9.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
| 9.3 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 9.4 | Տեսակավորման դարակաշարեր սեկցիա-ստելաժ` ատաքին չափերը՝ 900x400x2000 մմ (ԼxԽxԲ), դարակաշարի մետաղական կառուցվածքը պատրաստված է 25х25х2 մետաղական քառանկյուն խողովակից, իսկ կողային հատվածների դեկորները՝ 15х15 քառանկյուն խողովակից: Մետաղական կառուցվածքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և սև գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։Դարակաշարը ունի 5 հավասարաչափ բաշխված դարակներ՝ 18 մմ հաստությամբ լամինացված ՓԹՍ-ով: Լամինացված ՓԹՍ-ի եզրերը շրջափակված են 0.8-1.2 մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե ոտիկներով: Վերջնական տեսքը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
|  | 10. ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ |  |  |
| 10.1 | Հանդերձարանի զգեստապահարան - Պահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18 մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 1-2 մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0 մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Պահարանի արտաքին չափսերը՝ 1608 х 400 х 1680 մմ ( Լ х Խ х Բ): Հանդերձարանի պահարանը ունի 300 х 400 х 500 մմ ( Լ х Խ х Բ) չափսերի (ներսի) 15 հատ կտրտված, իրարից առանձնացված, համարակալված, անհատական օգտագործման համար նախատեսված սեկցիաներ, որոնք փակվում են եզրերը մշակված մեկական բռնակով դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիներով: Հանդերձարանի պահարանի հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Այն ողջ պարագծով պետք է ունենա ուղղանկյունաձև ոտքեր։ Ոտքեր հանդիսացող, տակը դրված ուղղանկյուն հենակի արտաքին չափսերն են՝ 1500 х 380 х 100 մմ ( Լ х Խ х Բ), որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8 մմ է: | հատ | 4 |
| 10.2 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
| 10.3 | Հանդերձարանի հայելի - Հայելի ուղղանկյուն, պատից ամրացվող, չափսերը՝ 500 x 700 մմ փայտյա, պլաստմասե կամ մետաղական շրջանակով: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
|  | 11. «ՆԱԽՆԱԿԱՆ ԶԻՆՎՈՐԱԿԱՆ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ |  |  |
| 11.1 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե)х500(լ)х(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x400մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 565մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2․0մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ։ Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120մմ։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 11 |
| 11.2 | Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 360х400մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=240մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 360х180 մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 310x325մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20x2.0մմ, բարձրությունը (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 380մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40 մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380-460մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 700-860մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R=60մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 22 |
| 11.3 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 11.4 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 11.5 | Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափսերը՝ 1500х1000մմ (2 փեղկ Lx750х1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000х(H)1000 մմ, պատից կախովի է: Գույնը` կանաչ, բաղկացած 4 հատ շառնիրային պետլյաներով (ծխնիներ) իրար ամրացված 3 էլեմենտից` 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, եզրակալված ալյումինե պրոֆիլով: Գրատախտակի մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ, գրառումները ջնջելիս օգտագործվում են միայն հատուկ ջնջոցներ, մասնագիտացված մաքրող հատուկ սփրեյի հետ համատեղ: Գրատախտակի չծալվող փեղկը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար: | հատ | 1 |
| 11.6 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| ***Ծանոթություն՝***  ***\*նմուշ նկարները տրվում են զուտ ընդհանուր պատկերացում կազմելու նպատակով և չեն կազմելու հետագայում կնքվող պայմանագրի մաս:***  ***\*Պատվիրատուի համար նախընտրելի է, որ մասնակիցը հայտի համար ֆայլերը կազմի «Sylfaen» կամ այլ միջազգային տարածում ունեցող տառատեսակով։ Մասնակցի կողմից դրա պահպանելը կամ չպահպանելը որևէ ձևով չի ազդելու հայտի գնահատման արդյունքների վրա։*** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ-ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ-15 |  |  |
| Հ/Հ | անվանումը/տեխնիկական բնութագիրը | չափման միավորը | քանակը |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | 1. ԴԱՍԱՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 1.1 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ մեկտեղանի՝ 1-4 դասարանների համար - մեկտեղանի, մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 600(ե) х500(լ) х(510մմ-630մմ (բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 8 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 550х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 550x432 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 430մմ։ Ներքին խողովակի միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0 մմ բարձրությունը՝ 430մմ։ Սեղանի ոտքերի ներքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը 120մմ է։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի մեկ կողմում պետք է լինի մետաղական կախիչ, որը եռակցվում է սեղանի կմախքին վերևից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 36 |
| 1.2 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ մեկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար` մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 600(ե)х500(լ)х(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող:  Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R= 30 մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 8 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 550х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 550 x 432 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 565մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2․0մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120մմ։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ կարմիր գույնի ներկանյութով ջերմային փոշեներկված ։ Սեղանի մեկ կողմում պետք է լինի մետաղական կախիչ, որը եռակցվում է սեղանի կմախքին վերևից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 24 |
| 1.3 | Աթոռ աշակերտական՝ 1-4 դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 290х330մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=170մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, ( R=20-50 մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 290х120մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 240x255 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ, (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 245մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 245մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 280 մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6 մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և ջերմային փոշեներկված բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 310-430մմ,, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 550-670մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R= 60 մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 36 |
| 1.4 | Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 360х400մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=240մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 360х180 մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 310x325մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20x2.0մմ, բարձրությունը (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 380մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40 մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380-460մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 700-860մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R=60մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 24 |
| 1.5 | Ուսուցչի սեղան, չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 5 |
| 1.6 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 5 |
| 1.7 | Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափսերը՝ 1500х1000մմ (2 փեղկ Lx750х1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000х(H)1000 մմ, պատից կախովի է: Գույնը` կանաչ, բաղկացած 4 հատ շառնիրային պետլյաներով (ծխնիներ) իրար ամրացված 3 էլեմենտից` 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, եզրակալված ալյումինե պրոֆիլով: Գրատախտակի մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ, գրառումները ջնջելիս օգտագործվում են միայն հատուկ ջնջոցներ, մասնագիտացված մաքրող հատուկ սփրեյի հետ համատեղ: Գրատախտակի չծալվող փեղկը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար: | հատ | 5 |
| 1.8 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 5 |
| 1.9 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 5 |
|  | 2. ՀԱՆԴԻՍՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԴԱՀԼԻՃ |  |  |
| 2.1 | Աթոռ դահլիճի համար, աթոռի նստելատեղը և հենակը պետք է լինեն պլաստամսսե՝ մեկ ամբողջական կտոր, նվազագույնը 4 մմ հաստությամբ: Աթոռի ոտքերը մետաղական, չճկվող, փոշեներկված: Ոտքերը պետք է ունենան պլաստիկե խցաններ: Աթոռները պետք է ունենան իրար միանալու դետալներ, ինչպես նաև իրար վրա պահեստավորվելու հնարավորություն: Բարձրությունը՝ 84 սմ, նստելատեղի բարձրությունը հատակից՝ 46 սմ, նստելատեղի լայնությունը 40,5-50սմ, նստելատեղի խորությունը՝ 36-50սմ: Աթոռի թույլատրելի նվազագույն ծանրաբեռնվածությունը՝ 150կգ:  Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 50 |
|  | 3. ՏՆՕՐԵՆԻ ԱՇԽԱՏԱՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 3.1 | Փաստաթղթերի պահման մետաղական պահարան` արտաքին չափերը, մմ (ԼxԲxԽ) 500x1200x500, մետաղի հաստությունը առնվազն 3մմ պողպատյա թիթեղ, դարակների քանակը 4, դուռը՝ բանալիով մեխանիկական փականով: Ոտքերը՝ մետաղական անիվներով (անիվի տրամագիծը՝ ոչ փոքր 60 մմ-ից:) Անիվները փակված պետք է լինեն մետաղյա անկյունաձև թիթեղով: Ծխնիները՝ ներքին, գլանաձև: Պահարանի մակերևույթը հարթ փոշեներկված ներկածածկույթը՝ մուգ մոխրագույն սինթետիկ էմալ: Միացումները զոդման եղանակով, կարանները եռակցումները հղկված ու հարթ: | հատ | 1 |
| 3.2 | Բազկաթոռ ղեկավարի - ղեկավարի աթոռ` շարժական բազկաթոռ հինգ անվակների վրա՝ միմյանց կապակցված հինգ թևանի ոտքով: Խաչուկը` ոտքը` քրոմապատ մետաղից, բռնակները քրոմապատ մետաղից արմունկի հենման հատվածները՝ փափուկ, արհեստական կաշվեպատ, բարձրության սահուն կարգավորմամբ՝ մեղմնացուցիչով: Նստատեղը և թիկնակը՝ փափուկ՝ 80-մմ-ից ոչ պակաս սպունգի հաստությամբ և 33-40% խտությամբ, պաստառապատված սև բարձրորակ արհեստական կաշվով կամ կտորով: Թիկնակի բարձրությունը 75սմ-ից ոչ պակաս, ետ-առաջ կարգավորվող և ֆիքսվող: 140կգ բեռնվածության համար: Նստոցի չափսերը՝ 550х560х750մմ: նշված ապրանքի չափսերի մեջ հնարավոր թույլատրելի շեղումը ±5%: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 3.3 | Սեղան ղեկավարի` բաղկացած է սեղանից, դիմադիրից և կցասեղանից: Սեղանի չափսերն են` 1800x900x780մմ (ԼxԵxԲ): Սեղանի, դիմադիրի և կցասեղանի երեսները պատրաստված են 36-40մմ հաստությամբ լամինացված բարձրորակ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանն մի կողմում ունի միասնական փականով փակվող 4 դարակներ, որոնք բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով (սալյասկա՝ գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա), բարձրորակ մետաղական բռնակներով: Սեղանն, դիմադիրը և կցասեղանը, լամինացված ՓՏՍ-ի ոտքերից բացի կարող են ունենալ նաև լրացուցիչ փայտյա ոտքեր, հաստությունը 90մմ: Դիմային մասը փակված է 1664x700մմ որակյալ, 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ով: Դիմադիրի չափերը 700x1000x740մմ (ԼxԵxԲ): Դիմադիրը ունի 2 ոտք և միջնորմ: Կցասեղանի չափսերն են` 600x800x650մմ (ԼxԵxԲ): Յուրաքանչյուր կողմում ունի ունի միասնական փականով փակվող 3 դարակներ, որոնք բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով (սալյասկա՝ գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ:  Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:: | հատ | 1 |
| 3.4 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 6 |
| 3.5 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 3.6 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 4. ՎԱՐՉԱՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՂ |  |  |
| 4.1 | Ուսուցչի սեղան, չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 4.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
| 4.3 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 4.4 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 1 |
|  | 5. ՏՆՏԵՍՎԱՐ |  |  |
| 5.1 | Տեսակավորման դարակաշարեր սեկցիա-ստելաժ` ատաքին չափերը՝ 900x400x2000 մմ (ԼxԽxԲ), դարակաշարի մետաղական կառուցվածքը պատրաստված է 25х25х2 մետաղական քառանկյուն խողովակից, իսկ կողային հատվածների դեկորները՝ 15х15 քառանկյուն խողովակից: Մետաղական կառուցվածքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և սև գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։Դարակաշարը ունի 5 հավասարաչափ բաշխված դարակներ՝ 18 մմ հաստությամբ լամինացված ՓԹՍ-ով: Լամինացված ՓԹՍ-ի եզրերը շրջափակված են 0.8-1.2 մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե ոտիկներով: Վերջնական տեսքը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
|  | 6. ՈՒՍՈՒՑՉԱՆՈՑ |  |  |
| 6.1 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 5 |
| 6.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 10 |
| 6.3 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 2 |
| 6.4 | Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х450х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х450х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х450х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից։ Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով։ Դռները կունենան մետաղական բռնակներ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: | հատ | 2 |
|  | 7. ԳՐԱԴԱՐԱՆ |  |  |
| 7.1 | Տեսակավորման դարակաշարեր սեկցիա-ստելաժ` ատաքին չափերը՝ 900x400x2000 մմ (ԼxԽxԲ), դարակաշարի մետաղական կառուցվածքը պատրաստված է 25х25х2 մետաղական քառանկյուն խողովակից, իսկ կողային հատվածների դեկորները՝ 15х15 քառանկյուն խողովակից: Մետաղական կառուցվածքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և սև գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։Դարակաշարը ունի 5 հավասարաչափ բաշխված դարակներ՝ 18 մմ հաստությամբ լամինացված ՓԹՍ-ով: Լամինացված ՓԹՍ-ի եզրերը շրջափակված են 0.8-1.2 մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե ոտիկներով: Վերջնական տեսքը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 8 |
| 7.2 | Գրատախտակ շարժական` ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, ալյումինե շրջանակով, շարժական ոտքերով, հենակով և արգելակող անիվներով։ Չափսերը՝ 900х1200х2000մմ, ֆլիպչարթ (անգլ.՝ flip chart-անդրաձիգ գծագիր), գրասենյակային պատկերակալ՝ նոթատետրի շրջելիության սկզբունքով թղթի կամ թղթերի փաթեթի համար ամրակներով մագնիսամարկերային գրատախտակ, հավաքածուի մեջ անպայման պետք է լինի 2 մարկեր և 1 ջնջոց: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 1 |
| 7.3 | Նստելու պարկ աթոռ (պուֆիկ) - ձևը՝ տանձաձև, չափսերը՝ ԲxԽxԼ 120սմx85սմx85սմ:Նստաելատեղի բարձրությունը հատակից՝ 35 սմ: Երկշերտ՝ արտաքին շերտը հանվող, շղթայով, փափուկ կահույքի պաստառապատման համար նախատեսված փափուկ բարձրորակ, դիմացկուն կտոր, ներքին շերտը՝ հավելյալ որակյալ կտոր՝ բիազ կամ համարժեք, կարը՝ ամուր: Լցանյութը պենոպոլիստիրոլե գնդիկներ՝ առավելագույնը 5 մմ, լցանյութի ծավալը՝ 260լ, լցանյութը հետագայում ավելացնելու հնարավորությամբ: Պուֆն ունի տեղափոխման համար նախատեսված բռնակ կամ բռնակներ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 7 |
| 7.4 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 7.5 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
|  | 8. «ՇԱԽՄԱՏ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ |  |  |
| 8.1 | Շախմատի ցուցադրական խաղատախտակ՝ խաղաքարերով – Ցուցադրական շախմատի տախտակն ունի խիտ մակերես, բացված տախտակի հաստությունը 3 մմ է։ Ցուցատախտակի ներսում տեղադրված են մետաղական թիթեղներ՝ շախմատի խաղաքարերը մագնիսացնելու համար։ Ցուցադրման տախտակի մակերեսը լամինացված է և ունի 64 քառակուսի շախմատի տախտակ (32 բաց և 32 շագանակագույն քառակուսիներ) և տախտակի մի կողմում շախմատային նշում:  Ցուցադրման տախտակը պետք է կիսով չափ ծալվի: Ցուցադրման տախտակի բացված վիճակում չափերը,.  - երկարությունը 80 սմ - լայնությունը 80 սմ: Վանդակի չափսը՝ 8,8 սմ \* 8,8 սմ։ Տախտակի քաշը 3 կգ.  Ցուցատախտակի հավաքածուն ներառում է. - մոնտաժային հավաքածու տախտակը կախելու համար -մագնիսական շախմատի 32 հատ ֆիգուրների հավաքածու: Մագնիսական կտորների չափսերը՝ Թագավորի բարձրությունը՝ 6,5 սմ, թագավորի լայնությունը՝ 7 սմ, թագուհու բարձրությունը՝ 6,5 սմ, թագուհու լայնությունը՝ 7 սմ, փղի բարձրությունը՝ 7 սմ, փղի լայնությունը՝ 5,3 սմ, ասպետի բարձրությունը՝ 6,5 սմ, ասպետի լայնությունը՝ 5,3 սմ, նավակի բարձրությունը՝ 6 սմ, նավակի լայնությունը 5,3 սմ, զինվորի բարձրությունը 5 սմ, զինվորի լայնությունը 4,5 սմ: | հատ | 1 |
| 8.2 | Շախմատի խաղատախտակ խաղաքարերով – շախմատ՝ փայտից /փայտանյութից/ պատրաստված խաղատախտակ /երկփեխկանի փակվող տուփ/ քաշը` 850-1000 գրամ, շախմատի խաղադաշտի չափսերը` (400-500)x(400-500)մմ, իսկ փակված տուփի բարձրությունը 60-65մմ: Հավաքածուի մեջ լինի շախմատի բոլոր խաղաքարերը: Շախմատի խաղադաշտը ունի բաց և մուգ գույնի 64 դաշտ, 16-ական խաղաքար՝ մեկ արքա, մեկ թագուհի, երկու նավակ, երկու ձի, երկու փիղ և ութ զինվոր, խաղաքարերը դրվում են 180x130մմ չափսի քաթանի կտորի տոպրակի մեջ։ Շախմատի խաղաքարերի բարձրություններն են՝ 1. զինվոր-35-40մմ, 2. նավ-45-55մմ, 3. ձի-55-60մմ, 4. փիղ-60-70մմ, 5. արքա-80-85մմ, 6. թագուհի-70-80մմ, իսկ տրամագծերը 18-20մմ: Խաղաքարերի տակ պետք է ամրացված լինի թաղիքանման կտոր: | հատ | 7 |
| 8.3 | Շախմատի աշակերտական սեղան, բարձրության կարգավորմամբ, 1-4 դասարանների համար` Անվանումը` Շախմատի սեղան /երկաթե չորս ոտքերով/: Չափսը` 800x650x460-640մմ, մետաղական կմախքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), կմախքի արտաքին չափերը՝ 700x550մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են 4 հատ մետաղական ոտքերը։ Սեղանի ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 380մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափսերն են՝ 20x20x2․0 մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 380մմ։ Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 60մմ քայլով բարձության կարգավորման 3-4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ ներկանյութով։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մեկական մետաղական կախիչներ: Կմախքը ամբողջությամբ լինի փոշեներկված բարձրակարգ ներկանյութով։ | հատ | 7 |
| 8.4 | Աթոռ աշակերտական՝ 1-4 դասարանների համար – մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 290х330մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=170մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, ( R=20-50 մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 290х120մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 240x255 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ, (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 245մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 245մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 280 մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6 մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և ջերմային փոշեներկված բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ ՝ 310-430մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 550-670մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R= 60 մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված: | հատ | 14 |
| 8.5 | Շախմատի ժամացույց – պլաստմասե հումքով, էլեկտրական ցուցիչով. 2 ժամանակ ցույց տվող առանձին ժամացույցներով: Ժամանակի առանձին սեղմակներով, 2 մարտկոցներով: Leap ֆիրմայի PQ9907S մոդելը (արտադրողը՝ Leap) կամ համարժեք համարվող DGT ֆիրմայի 1001 մոդելը (արտադրողը՝ DGT) կամ համարժեք համարվող PURSUN ֆիրմայի 398-Celeste մոդելը (արտադրողը՝ PURSUN):  Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 7 |
| 8.6 | Ուսուցչի սեղան – չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 8.7 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի –Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 8.8 | Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820х410х2100մմ (ԼхԽхԲ), որից 820х410х2000մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820х410х100մմ (ԼхԽхԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410х2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով։ Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ։ Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի)։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 8.9 | Գրատախտակ շարժական` ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, ալյումինե շրջանակով, շարժական ոտքերով, հենակով և արգելակող անիվներով։ Չափսերը՝ 900х1200х2000մմ, ֆլիպչարթ (անգլ.՝ flip chart-անդրաձիգ գծագիր), գրասենյակային պատկերակալ՝ նոթատետրի շրջելիության սկզբունքով թղթի կամ թղթերի փաթեթի համար ամրակներով մագնիսամարկերային գրատախտակ, հավաքածուի մեջ անպայման պետք է լինի 2 մարկեր և 1 ջնջոց: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: | հատ | 1 |
|  | 9. ԲՈՒԺԿԵՏ |  |  |
| 9.1 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 9.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
|  | 10. ՆԱԽԱԿՐԹԱՐԱՆ |  |  |
| 10.1 | Մանկական զգեստապահարան - Զգեստահարանը 5 դռնանի է, այն ամբողջությամբ, ներառյալ միջնապատերը պետք է պատրաստված լինի 18 մմ հաստությամբ E0 դասի լամինացված ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 1-2 մմ հաստության պոլիմերային եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0 մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Հետնապատը պետք է լինի 3 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և լինի համադրելի լամինացված ՓՏՍ գույնի: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է լավ հղկված ու մշակված լինեն, առանց ծլեպների: Զգեստապահարանի արտաքին չափսերն են՝ 1708 х 300 х 1644 մմ (Լ х Խ х Բ), յուրաքանչյուր սեկցիայի ներսի չափսերն են՝ 320 х 300 х 1300 մմ (Լ х Խ х Բ): Բոլոր 5 բաժիններում էլ, ողջ լայնությամբ և խորությամբ պետք է նախատեսված լինի՝ վերևի մասում գլխարկի, իսկ ներքևում կոշիկների համար առանձնացված հետևյալ չափսերի՝ 320 х 300 х 200 մմ (Լ х Խ х Բ) տեղեր (բաց դարակներ): Բոլոր սեկցիաներում՝ գլխարկների դարակի տակից՝ երկու հանդիպակաց պատերին պետք է ամրացված լինի երկու հատ մետաղական, բարձրորակ, երկտեղանի կախիչ։ Դռներն ամրացված են և փակվում են 3-ական բարձրորակ ծխնիներով: Դռներին ամրացվում են երեխաների օգտագործման համար հարմարավետ, մետաղական բռնակներ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Զգեստապահարանը տակից պետք է ունենա մետաղկան կոնստրուկցիա, որը կծառայի որպես ոտք, որը ամբողջությամբ պետք է պատրաստված լինի 25 х 25 х 2 մմ քառանկյուն մետաղական խողովակից։ Այն պետք է շրջանաձև ընդգրկի զգեստապահարանի ներքևի հատվածը, բացառությամբ դիմացի հատվածից՝ տեղադրվելով բոլոր եզրերից 20 մմ դեպի ներս։ Չորս ոտիկների հաշվին բարձրությունը պետք է լինի 300 մմ, իսկ յուրաքանչյուր կողային զույգ ոտիկները պետք է միացված լինեն միմյանց 25 х 25 х 2 մմ քառանկյուն մետաղական խողովակներով ոտքերի ամենաստորին հատվածում։ Ոտիկները պետք է խցանված լինեն պլաստիկե խցաններով՝ 4-6 մմ հաստությամբ։ Մետաղական կոնստորուկցիան ամբողջությամբ նախապես պետք է յուղազերծվի, ապա ջերմային փոշեներկվի։ Զգեստահարանը պետք է լինի ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում։ Զգեստապահարանը պետք է ունենա պատին ամրացնելու առնվազն երկու հարմարանքներ։ Ապրանքը պատրաստելու համար պետք է օգտագործվեն էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ լամինացված E0 դասի ՓՏՍ, ներկանյութեր։ Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ գունավորումը և/կամ նկարազարդումը պետք է լինի հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների և ծլեպների։  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 2 |
| 10.2 | Երեխաների կոշիկները փոխելու համար նստարաններ - նստարանը հավաքովի գույք է, որը բաղկացած է նստելատեղից, տակամասի մետաղական ոտքերից և հենակից: Նստելատեղը և տակամասը պետք է պատրաստված լինեն հաճարի փայտից, պարագծի շուրջը և նստարանի անկյունները պետք է լինեն կլորացված: Նստարանի մակերեսը պետք է լինի խնամքով հղկված, բարձրորակ խոնավակայուն և չսահող երկու շերտով պատված բարձրորակ անգույն, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ լաքով: Նստելատեղի չափերն են՝ 1500մմ երկարություն, 250մմ լայնություն և 40մմ հաստություն: Տակամասի չափերն են՝ 1300մմ երկարություն, 100 մմ լայնություն և 40 մմ հաստություն: Նստարանի մետաղական ոտքերը պետք է ապահովեն 250մմ բարձրություն, ունենան փակ շղթայանման կառուցվածք, ոտքերի բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորելու հնարավորությամբ: Նստարանի մետաղական ոտքերը և հենակը պետք է պատրաստված լինեն 20x20x2,0 մմ մետաղական քառակուսի խողովակից, միացումները՝ զոդման եղանակով, զոդման կարանները պետք է լինեն հղկված, փոշեներկված բարձրակարգ մուգ մոխրագույն, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ ներկանյութով: Մետաղական կառուցվածքը նստատեղին միացվում է 6 հատ միջանցիկ հեղյուսե մանեկային ամրացումով, իսկ տակամասին՝ 3: Նստատեղի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նստատեղի հարթության վրա:  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լաքերի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 2 |
| 10.3 | Մանկական սեղան՝ չորստեղանի /5-6 տարիքային խմբի համար/ - Գույները և չափերը՝ ՀՀ Առողջապահության նախարարի 12.02.2024թ. N 50-Ն հրամանի պահանջներին համապատասխան: Պետք է պատրաստված լինի էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ հումքից, անկյունները պետք է լինեն կլորացված։ Պետք է լինեն ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում։ Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ գունավորումը և/կամ նկարազարդումը պետք է լինի հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների։ Պետք է ապահովվի էրգոնոմիկությունը, ցանկալի է լինի կարգավորման հնարավորությամբ և հարմարավետ՝ շահագործման ժամանակ։ Մետաղական կմախքով մանկական սեղանի չափսերն են` 1000 x 700 x 540 մմ (Ե х Լх Բ): Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ՝ 18 մմ հաստությամբ: Լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է լիննեն հղկված, մշակված և ողորկ, շրջափակվեն 0.8-2 մմ հաստության պոլիմերային եզրաժապավենով (PVC): Բոլոր անկյունները պետք է կլորացվեն: Սեղանի կմախքը պատրաստված է 25 x 25 x 2․0 մմ չափսի մետաղական քառանկյուն խողովակներից, կմախքի արտաքին չափերը՝ 800 x 600 x 521 մմ (Ե х Լ х Բ), որին զոդման միջոցով ամրացվում են 25 x 25 x 2․0 մմ տրամաչափի քառանկյուն խողովակից 4 մետաղական ոտքերը, որոնք էլ զոդման եղանակով շրջանաձև կապով միացվում են իրար հետ 15 x 15 x 2․0 մմ տրամաչափի քառանկյուն խողովակով՝ ամենաստորին հատվածում։ Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե խցաններով՝ 6 մմ հաստությամբ։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, մետաղը փոշեներկվում է բարձրակարգ ներկանյութով։ Նմուշները պետք է մինչև մատակարարում համաձայնեցվեն պատվիրատուի հետ։  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 4 |
| 10.4 | Մանկական աթոռ /5-6 տարիքային խմբի համար - Գույները և չափերը՝ ՀՀ Առողջապահության նախարարի 12.02.2024թ. N 50-Ն հրամանին համապատասխան, մնացած չափսերը և արտաքին տեսքի լուծումները համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ։ Պետք է պատրաստված լինի էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ հումքից, պետք է լինի լավ հղկված, ողորկ, առանց ծլեպների, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ նյութերով, անկյունները պետք է լինեն կլորացված։ Պետք է լինեն ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում։ Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ պետք է լինի հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների, իսկ չգունավորված հատվածները երկու շերտով պատված բարձրորակ անգույն, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ լաքով։ Պետք է ապահովվի էրգոնոմիկությունը, այսինքն՝ մատակարարվող գույքը պետք է լինի համապատասխան հասակային խմբի չափսային պահանջներով, հարմարավետ՝ շահագործման ժամանակ։ Հիմնական կոնստրուկտիվ տարրերը պետք է պատրաստված լինեն փայտից։ Նստելատեղը պետք է պատրաստված լինի 9-10 մմ հաստությամբ նրբատախտակից, չափսերը՝ 340 x 310 մմ, մինչև նստելատեղը բարձրությունը հատակից՝ 310սմ: Նստելատեղից աթոռի հենակի բարձրությունը 310 մմ: Աթոռի հենակը պետք է պատրաստված լինի 9-10 մմ հաստությամբ նրբատախտակից: Աթոռի կոնստրուկցիան հավաքվում է շիպերով և պտուտակներով, նստատեղը ամրացված է պտուտակներով, եզրերը մշակված են, անկյունները կլորացված:  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լաքերի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 16 |
| 10.5 | Դաստիարակի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերը աշխատանքային երեսին ամրացնելու համար երեսի տակից ամրացվում է լրացուցիչ 80-100 մմ լայնության լամինացված E0 դասի ՓՏՍ 18մմ։ Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա): Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակներով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4-6 մմ բարձրություն:  Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 2 |
| 10.6 | Աշխատանքային աթոռ - Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ: Մետաղական կոնստրուկցիան ամբողջությամբ նախապես պետք է յուղազերծվի, ապա ջերմային փոշեներկվի բարձրակարգ, էկոլոգիապես մաքուր և անվնաս սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ առնվազն 420x385մմ, թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված լինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 4 |
| 10.7 | Գրատախտակ շարժական /ֆլիպչարտ / - Ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, ալյումինե (կամ համարժեք) շրջանակով, շարժական 2 ոտքերով, հենակով և անիվներով։ Որակյալ, առանց արտադրական խոտանների և թերությունների։ Չափսերը՝ 900 х 1200 х 2000 մմ: Գրասենյակային պատկերակալ՝ նոթատետրի շրջելիության սկզբունքով թղթի կամ թղթերի փաթեթի համար ամրակներով մագնիսամարկերային գրատախտակ, հավաքծուի մեջ անպայման պետք է լինի առնվազն 2 մարկեր և 1 ջնջոց: | հատ | 2 |
| 10.8 | Աշխատանքային կենտրոն /պահարաններ զարգացնող միջավայրի համար/ - ՀՀ Առողջապահության նախարարի 12.02.2024թ. N 50-Ն հրամանի պահանջներին համապատասխան: Աշխատանքային կենտրոնը պետք է պատրաստված լինի էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ հումքից, պետք է լինի ողորկ, առանց ծլեպների և արտադրական խոտանների, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ նյութերով, անկյունները պետք է լինեն հարթ և անվտանգ, անհրաժեշտության դեպքում՝ անվտանգությունն ապահովող հատուկ դետալներով։ Պետք է լինեն ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում։ Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների։ Պետք է ապահովվի էրգոնոմիկությունը, այսինքն՝ մատակարարվող գույքը պետք է լինի հարմարավետ ըստ նպատակային նշանակության շահագործման ժամանակ։ Աշխատանքային կենտրոնը պատրաստված է 18 մմ հաստությամբ լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ից, արտաքաին չափսերն են՝ 2500 х 450 х 1500 մմ ( Լ х Խ х Բ): Աշխատանքային կենտրոնը հորիզոնական դիրքով բաժանված է երեք հավասարաչափ դարակներից: Յուրաքանչյուր հորիզոնական շարքում պետք է ուղղահայաց բաժանվի 4 մասերի: Ընդամենը պետք ՝ ունենա 10 փակվող դռնակ Հետնապատը պետք է լինի 3 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթեփային սալից (ԴՎՊ), համադրելի E0 դասի ՓՏՍ-ի գույնի հետ: Պահարանը պետք է ունենա առնվազն 6 մետաղական ոտքեր՝ կարգավորման հնարավորությամբ, իսկ դրանց դիմացից պահարանի դիմացի և կողային հատվածներում անկյունակների օգնությամբ պետք է ամրացվեն 80 մմ լայնությամբ E0 դասի ՓՏՍ: Անհրաժեշտության դեպքում աշխատանքային կենտրոնը կարող է ամրացվնել պատին։ Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։ | հատ | 2 |
|  | 11. ՄԱՐԶԻՉԻ ՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 11.1 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 11.2 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
| 11.3 | Տեսակավորման դարակաշարեր սեկցիա-ստելաժ` ատաքին չափերը՝ 900x400x2000 մմ (ԼxԽxԲ), դարակաշարի մետաղական կառուցվածքը պատրաստված է 25х25х2 մետաղական քառանկյուն խողովակից, իսկ կողային հատվածների դեկորները՝ 15х15 քառանկյուն խողովակից: Մետաղական կառուցվածքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և սև գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։Դարակաշարը ունի 5 հավասարաչափ բաշխված դարակներ՝ 18 մմ հաստությամբ լամինացված ՓԹՍ-ով: Լամինացված ՓԹՍ-ի եզրերը շրջափակված են 0.8-1.2 մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե ոտիկներով: Վերջնական տեսքը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
|  | 12. ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ |  |  |
| 12.1 | Հանդերձարանի զգեստապահարան - Պահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18 մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 1-2 մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0 մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Պահարանի արտաքին չափսերը՝ 1608 х 400 х 1680 մմ ( Լ х Խ х Բ): Հանդերձարանի պահարանը ունի 300 х 400 х 500 մմ ( Լ х Խ х Բ) չափսերի (ներսի) 15 հատ կտրտված, իրարից առանձնացված, համարակալված, անհատական օգտագործման համար նախատեսված սեկցիաներ, որոնք փակվում են եզրերը մշակված մեկական բռնակով դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիներով: Հանդերձարանի պահարանի հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Այն ողջ պարագծով պետք է ունենա ուղղանկյունաձև ոտքեր։ Ոտքեր հանդիսացող, տակը դրված ուղղանկյուն հենակի արտաքին չափսերն են՝ 1500 х 380 х 100 մմ ( Լ х Խ х Բ), որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8 մմ է: | հատ | 2 |
| 12.2 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
| 12.3 | Հանդերձարանի հայելի - Հայելի ուղղանկյուն, պատից ամրացվող, չափսերը՝ 500 x 700 մմ փայտյա, պլաստմասե կամ մետաղական շրջանակով: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 2 |
|  | 13. «ՆԱԽՆԱԿԱՆ ԶԻՆՎՈՐԱԿԱՆ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ |  |  |
| 13.1 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե)х500(լ)х(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x400մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 565մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2․0մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ։ Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120մմ։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 7 |
| 13.2 | Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 360х400մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=240մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 360х180 մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 310x325մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20x2.0մմ, բարձրությունը (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 380մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40 մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380-460մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 700-860մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R=60մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 14 |
| 13.3 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 13.4 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 13.5 | Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափսերը՝ 1500х1000մմ (2 փեղկ Lx750х1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000х(H)1000 մմ, պատից կախովի է: Գույնը` կանաչ, բաղկացած 4 հատ շառնիրային պետլյաներով (ծխնիներ) իրար ամրացված 3 էլեմենտից` 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, եզրակալված ալյումինե պրոֆիլով: Գրատախտակի մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ, գրառումները ջնջելիս օգտագործվում են միայն հատուկ ջնջոցներ, մասնագիտացված մաքրող հատուկ սփրեյի հետ համատեղ: Գրատախտակի չծալվող փեղկը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար: | հատ | 1 |
| 13.6 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
|  | 14. «ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ |  |  |
| 14.1 | Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե)х500(լ)х(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150х350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x400մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 565մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2․0մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ։ Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120մմ։ Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 7 |
| 14.2 | Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 360х400մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=240մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված։ Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 360х180 մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով։ Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա։ Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2․0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 310x325մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը։ Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա։ Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2․0մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20x2.0մմ, բարձրությունը (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ։ Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 380մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2․0մմ։ Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ։ Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ։ Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40 մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով։ Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380-460մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 700-860մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R=60մմ շառավղով։ Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված։ Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 14 |
| 14.3 | Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200х600х760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164х450х600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ։ Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410х460х690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն: | հատ | 1 |
| 14.4 | Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2․0մմ), կամ կլոր (Ф 20х2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ։ Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| 14.5 | Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափսերը՝ 1500х1000մմ (2 փեղկ Lx750х1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000х(H)1000 մմ, պատից կախովի է: Գույնը` կանաչ, բաղկացած 4 հատ շառնիրային պետլյաներով (ծխնիներ) իրար ամրացված 3 էլեմենտից` 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, եզրակալված ալյումինե պրոֆիլով: Գրատախտակի մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ, գրառումները ջնջելիս օգտագործվում են միայն հատուկ ջնջոցներ, մասնագիտացված մաքրող հատուկ սփրեյի հետ համատեղ: Գրատախտակի չծալվող փեղկը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար: | հատ | 1 |
| 14.6 | Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար:  Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար:  Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշը /նկարը/ կցվում է: | հատ | 1 |
| ***Ծանոթություն՝***  ***\*նմուշ նկարները տրվում են զուտ ընդհանուր պատկերացում կազմելու նպատակով և չեն կազմելու հետագայում կնքվող պայմանագրի մաս:***  ***\*Պատվիրատուի համար նախընտրելի է, որ մասնակիցը հայտի համար ֆայլերը կազմի «Sylfaen» կամ այլ միջազգային տարածում ունեցող տառատեսակով։ Մասնակցի կողմից դրա պահպանելը կամ չպահպանելը որևէ ձևով չի ազդելու հայտի գնահատման արդյունքների վրա։*** | | | |

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ-1 |  |  |
| N/N | наименование/техническая характеристика | единица измерения | количество |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | 1. КЛАССНАЯ КОМНАТА |  |  |
| 1.1 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, одноместная, для 1-4 классов - одноместная, с металлическим каркасом, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93, габаритные размеры: 600(д)х500(д)х(510мм-630мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированной ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 8 винтами диаметром 4 мм и шагом 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 550х350 мм, толщиной 18 мм, кромки окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм, которая укладывается под рабочую поверхность стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с разрезом 45 градусов, внешние размеры каркаса 550х432 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 430 мм. Размеры внутреннего сердечника трубки составляют 20x20 x 2,0 мм, высота — 430 мм. Внутренние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм, что обеспечит высоту не менее 4 мм от пола до металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя эластичными манжетами. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. С одной стороны стола должна быть металлическая вешалка, которая приваривается к раме стола сверху, на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 64 |
| 1.2 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, одноместная, для 5-12 классов, с металлическим каркасом, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017 г. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93, габаритные размеры: 600(д)х500(д)х(640мм-760мм(б)), высота регулируется механически. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R= 30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 8 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасад стола закрывается ламинированной ПТС размером 550х350 мм, толщиной 18 мм, края окантовываются пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм, которая укладывается под рабочую поверхность стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть сварены под углом 45 градусов, внешние размеры каркаса 550 х 432 мм, к которому прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 565 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20x20 x 2,0 мм, высота: 565 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм, что обеспечит высоту не менее 4 мм от пола до металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя эластичными манжетами. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. С одной стороны стола должна быть металлическая вешалка, которая приваривается к раме стола сверху, на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 112 |
| 1.3 | Ученический стул для 1-4 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93. Размеры сиденья стула 290х330 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=170 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 290х120 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного шарнира. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с разрезом 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 240х255 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя труба), высота 245 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота — 245 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 280 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, уложенной горизонтально на землю, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует заглушить светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 260–380 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 550–670 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R = 60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 64 |
| 1.4 | Ученический стул для 5-12 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11016-93. Размеры сиденья стула 360х400 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=240 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 320х180 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с сечением 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 310х325 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки составляют 25x25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 315 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20x20 x 2,0 мм, высота (верхней трубки)— 315 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 380 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 380–460 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 700–860 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R=60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 112 |
| 1.5 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTSH толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 11 |
| 1.6 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 22 |
| 1.7 | Меловомагнитная, маркерная доска с 3-х створчатым шкафом, размеры 1500х1000 мм (2 створки Дх750х1000) магнитная с 5 плоскостями мелового покрытия, размер (Д)3000х(в)1000 мм, подвешивается к стене. цвет: зеленый, состоит из 3 элементов, скрепленных вместе 4 шарнирными петлями (петлями) на 180 градусов поверхность доски магнитная, что позволяет наклеивать на нее цветные магниты, при стирании заметок используются только специальные ластики в сочетании со специальным чистящим спреем: Неразгибающаяся створка классной доски будет прикреплена к стене по четырем углам с помощью качественных, прочных винтов и дюбелей, рассчитанных на соответствующую нагрузку. | шт | 11 |
| 1.8 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 11 |
| 1.9 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 11 |
|  | 2. ТОРЖЕСТВЕННЫЙ ЗАЛ |  |  |
| 2.1 | Стул для прихожей, сиденье и спинка стула должны быть изготовлены из цельного куска пластика толщиной не менее 4 мм. ножки стула металлические, негнущиеся, окрашенные в порошковый цвет. ножки должны быть с пластиковыми вставками. стулья должны иметь детали для соединения, а также возможность хранения друг на друге. высота: 84 см, высота сиденья от пола: 46 см, ширина сиденья: 40,5-50 см, глубина сиденья: 36-50 см. минимальная допустимая нагрузка: 150 кг. Образец. На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя. | шт | 50 |
|  | 3. КАБИНЕТ ДИРЕКТОРА |  |  |
| 3.1 | Металлический шкаф для хранения документов: внешние размеры, мм (Шхвхх) 500x1200x500, стальной лист толщиной не менее 3 мм, количество полок 4, дверца с механическим замком на ключ. ножки с металлическими колесиками (диаметр колеса не менее 60 мм.) Колеса должны быть закрыты металлической угловой пластиной. петли: внутренние, цилиндрические. поверхность шкафа гладкая порошковая покраска покрытие: темно-серая синтетическая эмаль. соединения с помощью метода пайки швы сварки отшлифованы и гладкие: | шт | 1 |
| 3.2 | Кресло руководителя - сиденье и спинка мягкие, толщиной не менее 80 мм и плотностью не менее 33-40%, обитые высококачественной черной искусственной кожей или тканью. Высота спинки 75 см. ширина спинки 75 см. для нагрузки 140 кг. Размеры сиденья: 550х560х750 мм. возможное допустимое отклонение от указанных размеров изделия составляет ±5%: | шт | 1 |
| 3.3 | Стол для руководителя состоит из стола, стойки и приставного столика. Размеры стола: 1800x900x780 мм (ДхШхВ). поверхности стола, лицевой панели и фурнитуры изготовлены из высококачественного ламината PTS толщиной 36-40 мм, цвет согласован с заказчиком. края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). стол оснащен 4 полками с равномерным запиранием с одной стороны, которые открываются и закрываются с помощью мягкого запирания, стол, подставка и насадка, в дополнение к ламинированным ножкам PTSS, также могут иметь дополнительные деревянные ножки толщиной 90 мм. Передняя часть закрыта качественным ламинированным ptss размером 1664x700 мм толщиной 18 мм. Размеры подставки 700x1000x740 мм (ДхШхВ). подставка имеет 2 ножки и перегородку. размеры насадки: 600x800x650 мм (ДхШхВ). с каждой стороны он имеет 3 полки, закрывающиеся на один замок, которые открываются и закрываются с помощью мягкого запирания., с бесшумными салазками (саляска, американская разновидность шариков) шириной не менее 35 мм:  Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. к ножкам стола должны быть прикручены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:: | шт | 1 |
| 3.4 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 6 |
| 3.5 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 2 |
| 3.6 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 4. ПОМОЩНИК УЧИТЕЛЯ |  |  |
| 4.1 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTSH толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 2 |
| 4.2 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 4 |
| 4.3 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 2 |
| 4.4 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 5. КАБИНЕТ ПСИХОЛОГА |  |  |
| 5.1 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 3 |
| 5.2 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTSH толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 2 |
| 5.3 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 4 |
| 5.4 | Кресло - мешок для сидения (пуфик) - форма:грушевидная, размеры: Шхвхл 120 см x 85 см x 85 см. Высота сиденья над полом: 35 см. двухслойный: снимаемый внешний слой, с цепочкой, мягкая высококачественная прочная ткань для обивки мягкой мебели, внутренний слой: ткань высшего качества, biaz или аналогичная, плотная строчка. наполнитель гранулы пенополистирола: макс. 5 мм, объем наполнителя: 260 л, с возможностью дальнейшего добавления наполнителя. пуф имеет ручку или ручки для переноски: Образец /картинка / прилагается. | шт | 5 |
| 5.5 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 6. УЧИТЕЛЬСКАЯ |  |  |
| 6.1 | Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 6 |
| 6.2 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 22 |
| 6.3 | Стол для консультаций: углы рабочей плоскости должны быть закруглены в радиусе R=30 мм, края обклеены пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм размером 2400х1200х760 мм. Для рабочей плоскости стола следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, согласовать цвет с заказчиком. края утолщены еще на 18 мм толщиной и шириной 50 мм с помощью PTS. границы должны быть перекрыты профилем шириной 36 мм. Под рабочей плоскостью стола шириной 1200 мм с обеих сторон расположены две ножки стола., а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью шурупов к торцам краев участка, соприкасающегося с полом. ножки стола изготавливаются толщиной 36 мм (ламинированный PTS толщиной 2х18 мм). края ножек окантовываются профилем шириной 36 мм. Размеры ножек составляют 1100х742 мм. Ножки соединены между собой вертикальной осью в середине прямоугольной формы с ламинированной стружкой толщиной 18 мм размером 1800х700 мм. Реализовать все соединения стола с помощью скрытых деталей с гарантированной прочностью. Ножки стола соответствуют рабочей плоскости стола, прикреплены к столешнице в соответствии с чертежом: Нерабочие края ножек стола и средней части должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 2 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| 6.4 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 4 |
| 6.5 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
| 6.6 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
|  | 7. БИБЛИОТЕКА |  |  |
| 7.1 | Сортировочные стеллажи секция-стеллаж: размеры: 900x400x2000 мм (ДхШхВ), металлическая конструкция стеллажа изготовлена из металлической четырехугольной трубы 25х25х2, а декор боковых секций выполнен из четырехугольной трубы 15х15. сварочные швы металлической конструкции должны быть обработаны, отполированы, каркас полностью обезжирен пескоструйной обработкой и окрашен в термопорошок высококачественным красителем черного цвета.Стеллаж состоит из 5 равномерно распределенных полок с ламинированным PTS толщиной 18 мм. Края ламинированного PTS обклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Ножки должны быть закреплены пластиковыми ножками. согласовать окончательный вид с заказчиком: Образец /картинка / прилагается. | шт | 5 |
| 7.2 | Доска переносная: доска для рисования флипчартом с маркером, алюминиевой рамой, съемными ножками, опорой и тормозными колесами. Размеры: 900х1200х2000мм, флипчарт (англ.: флип-чарт-чертеж со штрих-кодом), офисный держатель для иллюстраций-доска для магнитных заметок с держателями для бумаги или пачки бумаг с принципом обратимости блокнота, в комплекте обязательно должно быть 2 маркера и 1 ластик. На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя. | шт | 1 |
| 7.3 | Кресло - мешок для сидения (пуфик) - форма:грушевидная, размеры: Шхвхл 120 см x 85 см x 85 см. Высота сиденья над полом: 35 см. двухслойный: снимаемый внешний слой, с цепочкой, мягкая высококачественная прочная ткань для обивки мягкой мебели, внутренний слой: ткань высшего качества, biaz или аналогичная, плотная строчка. наполнитель гранулы пенополистирола: макс. 5 мм, объем наполнителя: 260 л, с возможностью дальнейшего добавления наполнителя. пуф имеет ручку или ручки для переноски: Образец /картинка / прилагается. | шт | 5 |
| 7.4 | Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 1 |
| 7.5 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм: Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
| 7.6 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 8. ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ПРЕДМЕТА "ШАХМАТЫ" |  |  |
| 8.1 | Демонстрационная шахматная доска с фигурами-демонстрационная шахматная доска имеет толстую поверхность, толщина развернутой доски составляет 3 мм. Внутри табло установлены металлические пластины для намагничивания шахматных фигур. Поверхность демонстрационной доски ламинирована, на ней 64 квадрата шахматной доски (32 открытых и 32 коричневых квадрата) и шахматная разметка на одной стороне доски.:  В развернутом состоянии доски дисплея размеры, ...  - длина 80 см - ширина 80 см: Размер клетки: 8,8 см \* 8,8 см. Вес доски 3 кг.  В комплект табло входят: - монтажный комплект для подвешивания доски -набор из 32 фигур для магнитных шахмат: Размеры магнитных фигур: высота короля: 6,5 см, ширина короля: 7 см, высота ферзя: 6,5 см,ширина ферзя: 7 см, высота слона: 7 см, ширина слона: 5,3 см, высота коня: 6,5 см, ширина коня: 5,3 см, высота ладьи: 6 см, ширина ладьи 5,3 см, высота пешки 5 см, ширина пешки 4,5 см: | шт | 1 |
| 8.2 | Шахматная доска с фигурками - шахматная доска, изготовленная из дерева /бруса/ /двухфакторный закрывающийся ящик/ вес: 850-1000 грамм, размеры шахматного поля: (400-500)x(400-500)мм, высота закрытого ящика: 60-65 мм. В комплекте будут все шахматные фигуры. шахматное поле имеет 64 светлых и темных цвета. поле, по 16 фигур: один король, одна королева, две ладьи, две лошади, два слона и восемь пешек, фигуры помещаются в мешок из катановой ткани размером 180x130 мм. Высота шахматных фигур равна: 1. солдат-35-40 мм, 2. корабль-45-55 мм, 3. лошадь-55-60 мм, 4. слон-60-70 мм, 5. король-80-85 мм, 6. ферзь-70-80 мм, а диаметр-18-20 мм. Под игровыми фигурами должна быть прикреплена фигурка в форме гробницы: | шт | 11 |
| 8.3 | Шахматный стол ученический, регулируемый по высоте, для 1-4 классов: Наименование: Шахматный стол /на четырех железных ножках/. Размер: 800x650x460-640 мм, с металлическим каркасом, высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированной ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), внешние размеры каркаса 700х550 мм, к которым при помощи сварки крепятся 4 металлические ножки. Каждая из ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 380 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм (нижняя трубка), высота: 380 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Ножки следует заглушить пластиковыми заглушками толщиной 5-6 мм. Ножки стола должны иметь 3–4 варианта регулировки высоты с шагом 60 мм, которые фиксируются с каждой стороны двумя резиновыми запонками. Сварные швы должны быть обработаны, выровнены и покрыты высококачественной порошковой краской. С каждой стороны стола должно быть по одной металлической вешалке. Рама должна быть полностью покрыта высококачественной порошковой краской. | шт | 11 |
| 8.4 | Ученический стул для 1-4 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93. Размеры сиденья стула 290х330 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=170 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 290х120 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с разрезом 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 240х255 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 245 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота — 245 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 280 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, уложенной горизонтально на землю, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует заглушить светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 260–380 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 550–670 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R = 60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Образец /картинка / прилагается. | шт | 22 |
| 8.5 | Шахматные часы - из пластика, с электрическим индикатором. Модель Pq9907s фирмы Leap (производитель: Leap) или модель 1001 фирмы DGT (производитель: DGT), которая считается эквивалентом, или модель 398-Celeste фирмы BURSUN, которая считается эквивалентом (производитель: BURSUN).  На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя. | шт | 11 |
| 8.6 | Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 1 |
| 8.7 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 1 |
| 8.8 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 1 |
| 8.9 | Доска переносная: доска для рисования флипчартом с маркером, алюминиевой рамой, съемными ножками, опорой и тормозными колесами. Размеры: 900х1200х2000мм, флипчарт (англ.: флип-чарт-чертеж со штрих-кодом), офисный держатель для иллюстраций-доска для магнитных заметок с держателями для бумаги или пачки бумаг с принципом обратимости блокнота, в комплекте обязательно должно быть 2 маркера и 1 ластик. На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя. | шт | 1 |
|  | 9. ДОШКОЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ |  |  |
| 9.1 | Детский гардероб - Шкаф состоит из 5 дверей, он полностью, включая перегородки, должен быть изготовлен из ламинированного картона класса E0 толщиной 18 мм, края рабочей плоскости будут закрыты полимерной фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости-пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм (ПВХ). задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 3 мм (DVP) и иметь сопоставимый ламинированный цвет PTS. края рабочей плоскости должны быть хорошо отшлифованы и обработаны, без сколов. внешние размеры шкафа-купе составляют 1708 х 300 х 1644 мм (Д х х в)., внутренние размеры каждой секции составляют 320 х 300 х 1300 мм (Д х х в). во всех 5 секциях по всей ширине и глубине должны быть предусмотрены места (открытые полки) следующих размеров. 320 х 300 х 200 мм (Д х х В) для шляпы вверху и 200 мм (Д х х В) для обуви внизу. двухместная вешалка. Двери фиксируются и закрываются на 3 высококачественных петли каждая. крепление к дверям удобно для детей, металлические ручки. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Шкаф должен иметь металлическую конструкцию под ним, которая будет служить ножкой, которая должна быть полностью изготовлена из четырехугольной металлической трубы размером 25 х 25 х 2 мм. Он должен охватывать по кругу нижнюю часть шкафа, за исключением передней части, располагаясь на 20 мм внутрь от всех краев. За счет четырех ножек высота должна составлять 300 мм., и каждая пара боковых ножек должна быть соединена друг с другом четырехугольными металлическими трубками размером 25 х 25 х 2 мм в самом нижнем штифте ножек. Ножки должны быть забиты пластиковыми пробками толщиной 4-6 мм. Металлическая конструкция должна быть полностью предварительно обезжирена, а затем окрашена термопорошком. Шкаф должен быть прочным, из износостойких материалов., в случае, если это не обнаружится в процессе эксплуатации, продавец будет обязан в кратчайшие сроки заменить поставленный товар и/или выполнить соответствующее переоснащение или усиление. В шкафу должно быть как минимум два крепления для крепления к стене. Для изготовления продукта должны использоваться экологически чистые и безопасные для здоровья ламинированные гнилостные материалы класса E0, красители. Эстетика должна быть обеспечена, в частности, окраска и/или иллюстрация должны быть четко окрашены, без каких-либо производственных дефектов и сколов. | шт | 2 |
| 9.2 | Детский пеленальный столик – сборное изделие, состоящее из сиденья, металлических ножек основания и опоры. Сиденье и основание должны быть изготовлены из бука, края и углы стола должны быть скруглены. Поверхность стола должна быть тщательно отшлифована, покрыта двумя слоями высококачественного влагостойкого и нескользящего бесцветного, экологически чистого и безопасного для здоровья лака. Размеры стола: длина 1500 мм, ширина 250 мм и толщина 40 мм. Размеры подставки для ног: длина 1300 мм, ширина 100 мм и толщина 40 мм. Металлические ножки стола должны обеспечивать высоту 250 мм, иметь замкнутую цепную конструкцию, с возможностью механической регулировки высоты ножек. Металлические ножки и спинка скамейки должны быть изготовлены из квадратной трубы сечением 20x20x2,0 мм, соединения должны быть сварными, сварные швы должны быть отполированы и покрыты высококачественной порошковой краской темно-серого цвета, экологически чистой и безопасной для здоровья. Металлическая конструкция крепится к сиденью 6 сквозными болтами, а к днищу – 3. Фланец со стороны сиденья должен быть гладким, а кромки должны быть заподлицо с плоскостью сиденья. На этапе заключения договора необходимо предоставить сертификат соответствия лаков, красок, сертификат качества или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и другими примечаниями. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не портить общий эстетический вид. | шт | 2 |
| 9.3 | Детский стол, четырехместный /для возрастной группы 5-6 лет/ - Цвета и размеры в соответствии с требованиями Приказа Министра здравоохранения Республики Армения от 12.02.2024 N 50-Н. Должен быть изготовлен из экологически чистого и безопасного сырья, углы должны быть закруглены. Должен быть прочным, изготовлен из износостойких материалов, в случае выхода из строя во время эксплуатации продавец обязан заменить поставленный товар и / или произвести соответствующий ремонт или укрепление в короткие сроки. Должна быть обеспечена эстетика, в частности, окраска и / или рисунок должны быть четкими, без производственных дефектов. Должна быть обеспечена эргономичность, желательно, чтобы он был регулируемым и удобным в эксплуатации. Размеры детского стола с металлическим каркасом составляют: 1000 x 700 x 540 мм (В x Ш x Г). Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП класса E0 толщиной 18 мм. Кромки ламинированной рабочей поверхности PTS класса E0 должны быть отполированы, обработаны и сглажены, оклеены полимерной кромкой (ПВХ) толщиной 0,8–2 мм. Все углы должны быть скруглены. Каркас стола изготовлен из металлической квадратной трубы сечением 25 x 25 x 2,0 мм, наружные размеры каркаса составляют 800 x 600 x 521 мм (В x Д x Ш), к которому приварены 4 металлические ножки из квадратных труб сечением 25 x 25 x 2,0 мм, соединенные между собой кольцевым соединением с квадратной трубой сечением 15 x 15 x 2,0 мм в нижней части. Ножки должны быть заглушены пластиковыми заглушками толщиной 6 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, металл покрыт высококачественной порошковой краской. Образцы необходимо согласовать с заказчиком перед поставкой. На этапе заключения договора необходимо предоставить ПТС ламината класса Е0, сертификат соответствия лакокрасочного покрытия, сертификат качества (сертификат) или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). На изделии должна быть нанесена маркировка на армянском языке, в которой будут указаны страна-изготовитель, предприятие-изготовитель, использованные при производстве материалы и другие сведения. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не портить общий эстетический вид. | шт | 5 |
| 9.4 | Детский стульчик / для возрастной группы 5-6 лет - Цвета и размеры в соответствии с приказом Министра здравоохранения РА от 12.02.2024 г. N 50-Н, остальные размеры и решения внешнего вида согласовываются с Покупателем. Должен быть изготовлен из экологически чистого и безопасного сырья, должен быть хорошо отполированным, гладким, без заусенцев, экологически чистыми и безопасными материалами, углы должны быть закруглены. Должен быть прочным, изготовлен из износостойких материалов, если это не проявится в процессе эксплуатации, продавец обязан заменить поставленный товар и / или произвести соответствующий ремонт или усиление в короткие сроки. Должна быть обеспечена эстетика, в частности, он должен быть четко окрашен, без производственных дефектов, а неокрашенные участки должны быть покрыты двумя слоями высококачественного бесцветного, экологически чистого и безопасного лака. Должна быть обеспечена эргономичность, то есть поставляемое имущество должно соответствовать размерным требованиям соответствующей возрастной группы, быть удобным в эксплуатации. Основные конструктивные элементы должны быть изготовлены из дерева. Сиденье должно быть изготовлено из фанеры толщиной 9-10 мм, размеры: 340 х 310 мм, высота от пола до сиденья: 310 см. Высота стула от сиденья до подлокотника – 310 мм. Подлокотник стула должен быть изготовлен из фанеры толщиной 9-10 мм. Конструкция стула собирается на стружку и шурупы, сиденье крепится шурупами, кромки обработаны, углы скруглены. На этапе заключения договора необходимо предоставить сертификат соответствия лаков, красок, сертификат качества или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и другой информации. Маркировка должна быть размещена в месте, не нарушающем общий эстетический вид. | шт | 20 |
| 9.5 | Стол учителя - размеры: 1200х600х760 мм. Для рабочей поверхности, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированную ПТС класса Е0 толщиной 18 мм, цвет согласовывается с заказчиком. Края рабочей поверхности должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей поверхности должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18 мм, размеры которой: 1164х600 мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, заподлицо с краем и крепится к краю (дну) рабочей поверхности и внутренней стороне боковин (ножек). Ширина боковин (ножек) составляет 570 мм. Для крепления боковых панелей к рабочей поверхности из-под поверхности крепится дополнительная ламинированная ПТС 18 мм класса Е0 шириной 80-100 мм. Края боковых панелей (ножек) окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а к торцам краев части, соприкасающейся с полом, при помощи шурупов крепятся ножки высотой 5-6 мм. В верхних правом и левом углах рабочей поверхности стола располагаются сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, закрывающиеся заглушками. Стол будет иметь отдельный, выдвижной ящик на 4 колесах, размерами: 410х460х690мм, с тремя полками размерами: 130-150; 130-150; 250–350 мм, максимально возможной глубины, закрывается одним замком. Задняя стенка ящика также должна быть изготовлена ​​из того же ПТС. Ящики открываются и закрываются с помощью бесшумных направляющих с доводчиками (шарикового типа, американского типа). Столешница, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковая окантовка должны быть изготовлены из того же ПТС, не слишком темного цвета с оттенками натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. Соединения должны быть выполнены с использованием гарантированных скрытых замков. К ножкам стола должны быть прикреплены 4 пластиковые заглушки светлого цвета толщиной 5–6 мм с помощью шурупов, что обеспечит высоту от пола не менее 4–6 мм.  На этапе заключения договора необходимо предоставить ламинированную ПТС класса E0, сертификат соответствия, сертификат качества или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и других данных. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не нарушать общий эстетический вид изделия. | шт | 1 |
| 9.6 | Рабочий стул - Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно сжата с обеих сторон и имела закругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие. Металлическая конструкция должна быть предварительно полностью обезжирена, затем покрыта термически порошковой краской высококачественной, экологически чистой и безвредной черной краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья не менее 420x385 мм, спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье должны быть обиты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью. Сиденье и спинка выполнены отдельно. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры мягкой части спинки – 400 мм x 300 мм. Края ножек должны быть заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4–6 мм.  На этапе заключения договора необходимо предоставить сертификат соответствия, сертификат качества лакокрасочных материалов или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и других данных. Маркировка должна быть размещена таким образом, чтобы не нарушать общий эстетический вид. | шт | 2 |
| 9.7 | Мобильная доска /флипчарт/ - маркерная доска для флипчарта, алюминиевая (или эквивалентная) рама, 2 передвижные ножки, подставка и колёса. Высокое качество, без производственных дефектов и изъянов. Размеры: 900 x 1200 x 2000 мм. Офисный значок: магнитно-маркерная доска с держателями для бумаги или пачки бумаги по принципу тетрадной перевёртываемости, в комплекте обязательно должно быть не менее 2 маркеров и 1 ластик. | шт | 1 |
| 9.8 | Рабочий центр /шкафы для развивающей среды/ - в соответствии с требованиями Приказа Министра здравоохранения Республики Армения от 12.02.2024 N 50-Н. Рабочий центр должен быть изготовлен из экологически чистого и безопасного сырья, должен быть гладким, без заусенцев и производственных дефектов, с экологически чистыми и безопасными материалами, углы должны быть гладкими и безопасными, при необходимости со специальными деталями, обеспечивающими безопасность. Они должны быть прочными, изготовлены из износостойких материалов, если это не проявится в процессе эксплуатации, продавец будет обязан заменить поставленный товар и/или провести соответствующее переоборудование или усиление в короткие сроки. Эстетика должна быть обеспечена, в частности, четкой окраской, без производственных дефектов. Эргономика должна быть обеспечена, то есть поставленное имущество должно быть удобным по своему прямому назначению при эксплуатации. Рабочий центр изготовлен из ламинированной ДСП класса E0 толщиной 18 мм, габаритные размеры составляют 2500 x 450 x 1500 мм (Д x Ш x В). Рабочий центр разделен по горизонтали на три равные полки. Каждый горизонтальный ряд должен быть разделен по вертикали на 4 части. Всего он должен иметь 10 запирающихся дверей. Задняя стенка должна быть изготовлена ​​из ламинированной ДСП (ДВП) толщиной 3 мм, соответствующей цвету ДСП класса E0. Шкаф должен иметь не менее 6 металлических ножек с возможностью регулировки, а перед ними к передней и боковым частям шкафа с помощью уголков крепятся ДСП класса E0 шириной 80 мм. При необходимости рабочий центр может быть закреплен на стене.  На этапе заключения договора необходимо предоставить сертификат соответствия на ламинированную ДСП класса E0, лакокрасочные материалы, сертификат качества или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и других данных. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не нарушать общий эстетический вид изделия. | шт | 1 |
|  | 10. СТОРОЖЕВОЙ ПОСТ |  |  |
| 10.1 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 1 |
| 10.2 | Рабочий стул: Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Размеры сиденья: 420х385мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400х300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок - 2 мм, нижней части - 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
| 10.3 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 11. ИМУЩЕСТВО ПО ПРЕДМЕТУ "НАЧАЛЬНАЯ ВОЕННАЯ ПОДГОТОВКА" |  |  |
| 11.1 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, двухместная, для 5-12 классов - с металлическим каркасом, цвета и размеры: Минздрав, 28.03.2017. В соответствии с приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93 габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(640мм-760мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 1150х350 мм, толщиной 18 мм, торцы окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм. С ПТС, который устанавливается под рабочей поверхностью стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с профилем 45 градусов, внешние размеры каркаса 1150х400 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 565 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота 565 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. что обеспечит минимальную высоту 4 мм над полом металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны с помощью 2 резиновых запонок. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. По обеим сторонам стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к раме стола с двух сторон сверху на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 11 |
| 11.2 | Ученический стул для 5-12 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11016-93. Размеры сиденья стула 360х400 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=240 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 320х180 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с сечением 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 310х325 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки составляют 25x25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 315 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20x20 x 2,0 мм, высота (верхней трубки)— 315 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 380 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 380–460 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 700–860 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R=60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 22 |
| 11.3 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 1 |
| 11.4 | Рабочий стул: Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Размеры сиденья: 420х385мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400х300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок - 2 мм, нижней части - 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| 11.5 | Меловомагнитная, маркерная доска с 3-х створчатым шкафом, размеры 1500х1000 мм (2 створки Дх750х1000) магнитная с 5 плоскостями мелового покрытия, размер (Д)3000х(в)1000 мм, подвешивается к стене. цвет: зеленый, состоит из 3 элементов, скрепленных вместе 4 шарнирными петлями (петлями) на 180 градусов поверхность доски магнитная, что позволяет наклеивать на нее цветные магниты, при стирании заметок используются только специальные ластики в сочетании со специальным чистящим спреем: Неразгибающаяся створка классной доски будет прикреплена к стене по четырем углам с помощью качественных, прочных винтов и дюбелей, рассчитанных на соответствующую нагрузку. | шт | 1 |
| 11.6 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
|  | 12. ИМУЩЕСТВО ПО ПРЕДМЕТУ "ТЕХНОЛОГИЯ" |  |  |
| 12.1 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, двухместная, для 5-12 классов - с металлическим каркасом, цвета и размеры: Минздрав, 28.03.2017. В соответствии с приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93 габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(640мм-760мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 1150х350 мм, толщиной 18 мм, торцы окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм. С ПТС, который устанавливается под рабочей поверхностью стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с профилем 45 градусов, внешние размеры каркаса 1150х400 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 565 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота 565 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. что обеспечит минимальную высоту 4 мм над полом металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны с помощью 2 резиновых запонок. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. По обеим сторонам стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к раме стола с двух сторон сверху на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 11 |
| 12.2 | Ученический стул для 5-12 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11016-93. Размеры сиденья стула 360х400 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=240 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 320х180 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с сечением 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 310х325 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки составляют 25x25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 315 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20x20 x 2,0 мм, высота (верхней трубки)— 315 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 380 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 380–460 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 700–860 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R=60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 22 |
| 12.3 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 1 |
| 12.4 | Рабочий стул: Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Размеры сиденья: 420х385мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400х300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок - 2 мм, нижней части - 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| 12.5 | Меловомагнитная, маркерная доска с 3-х створчатым шкафом, размеры 1500х1000 мм (2 створки Дх750х1000) магнитная с 5 плоскостями мелового покрытия, размер (Д)3000х(в)1000 мм, подвешивается к стене. цвет: зеленый, состоит из 3 элементов, скрепленных вместе 4 шарнирными петлями (петлями) на 180 градусов поверхность доски магнитная, что позволяет наклеивать на нее цветные магниты, при стирании заметок используются только специальные ластики в сочетании со специальным чистящим спреем: Неразгибающаяся створка классной доски будет прикреплена к стене по четырем углам с помощью качественных, прочных винтов и дюбелей, рассчитанных на соответствующую нагрузку. | шт | 1 |
| 12.6 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| ***Примечание: образцы изображений предоставляются исключительно с целью получения общего представления и не будут частью контракта, который будет подписан позже.*** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ-2 |  |  |
| N/N | наименование/техническая характеристика | единица измерения | количество |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | 1. КЛАССНАЯ КОМНАТА |  |  |
| 1.1 | «Стол ученический, регулируемый по высоте, двухместный, для 1–4 классов» – с металлическим каркасом, цвета и размеры соответствуют приказу Минздрава России от 28.03.2017. № 12-Н и ГОСТ 11015-93, габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(510мм-630мм(ш)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированной ДСП должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края оклеены пластиковой кромкой толщиной 1–2 мм (ПВХ). Рабочая поверхность должна быть матовой, крепится к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм с шагом 40 мм. Передняя часть стола закрыта ламинированным ПТС размерами 1150x350 мм, толщиной 18 мм, края герметизированы пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм, которая подкладывается под рабочую плоскость стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25x25x2,0 мм), углы сварены под углом 45 градусов, наружные размеры каркаса составляют 1150x432 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных труб регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры внешней трубы составляют 25x25, а толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 430 мм. Размеры внутренней трубы-сердечника составляют 20x20 x 2,0 мм, высота 430 мм. Внутренние трубы ножек стола привариваются вертикально к горизонтально расположенной на полу опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы размерами 25x25x2,0 мм. Расстояние между 2 ножками, соединенными с опорой, составляет 120 мм. Края опоры должны быть заглушены пластиковыми светлыми заглушками толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту металлической трубы от пола не менее 4 мм. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя эластичными стяжками-манжетами. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, каркас должен быть полностью обезжирен пескоструйным методом и покрыт термически порошковой краской высококачественного оранжевого цвета. С обеих сторон стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к каркасу стола сверху с двух сторон, на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /фото/ прилагается. | шт | 10 |
| 1.2 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, двухместная, для 5-12 классов - с металлическим каркасом, цвета и размеры: Минздрав, 28.03.2017. В соответствии с приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93 габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(640мм-760мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 1150х350 мм, толщиной 18 мм, торцы окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм. С ПТС, который устанавливается под рабочей поверхностью стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с профилем 45 градусов, внешние размеры каркаса 1150х400 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 565 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота 565 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. что обеспечит минимальную высоту 4 мм над полом металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны с помощью 2 резиновых запонок. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. По обеим сторонам стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к раме стола с двух сторон сверху на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 30 |
| 1.3 | Ученический стул для 1-4 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93. Размеры сиденья стула 290х330 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=170 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 290х120 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного шарнира. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с разрезом 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 240х255 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя труба), высота 245 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота — 245 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 280 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, уложенной горизонтально на землю, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует заглушить светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 260–380 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 550–670 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R = 60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 20 |
| 1.4 | Ученический стул для 5-12 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11016-93. Размеры сиденья стула 360х400 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=240 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 320х180 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с сечением 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 310х325 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки составляют 25x25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 315 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20x20 x 2,0 мм, высота (верхней трубки)— 315 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 380 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 380–460 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 700–860 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R=60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 60 |
| 1.5 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTSH толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 4 |
| 1.6 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 8 |
| 1.7 | Меловомагнитная, маркерная доска с 3-х створчатым шкафом, размеры 1500х1000 мм (2 створки Дх750х1000) магнитная с 5 плоскостями мелового покрытия, размер (Д)3000х(в)1000 мм, подвешивается к стене. цвет: зеленый, состоит из 3 элементов, скрепленных вместе 4 шарнирными петлями (петлями) на 180 градусов поверхность доски магнитная, что позволяет наклеивать на нее цветные магниты, при стирании заметок используются только специальные ластики в сочетании со специальным чистящим спреем: Неразгибающаяся створка классной доски будет прикреплена к стене по четырем углам с помощью качественных, прочных винтов и дюбелей, рассчитанных на соответствующую нагрузку. | шт | 4 |
| 1.8 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 4 |
| 1.9 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 4 |
|  | 2. КАБИНЕТ ДИРЕКТОРА |  |  |
| 2.1 | Металлический шкаф для хранения документов: внешние размеры, мм (Шхвхх) 500x1200x500, стальной лист толщиной не менее 3 мм, количество полок 4, дверца с механическим замком на ключ. ножки с металлическими колесиками (диаметр колеса не менее 60 мм.) Колеса должны быть закрыты металлической угловой пластиной. петли: внутренние, цилиндрические. поверхность шкафа гладкая порошковая покраска покрытие: темно-серая синтетическая эмаль. соединения с помощью метода пайки швы сварки отшлифованы и гладкие: | шт | 1 |
| 2.2 | Кресло руководителя - сиденье и спинка мягкие, толщиной не менее 80 мм и плотностью не менее 33-40%, обитые высококачественной черной искусственной кожей или тканью. Высота спинки 75 см. ширина спинки 75 см. для нагрузки 140 кг. Размеры сиденья: 550х560х750 мм. возможное допустимое отклонение от указанных размеров изделия составляет ±5%: | шт | 1 |
| 2.3 | Стол для руководителя состоит из стола, стойки и приставного столика. Размеры стола: 1800x900x780 мм (ДхШхВ). поверхности стола, лицевой панели и фурнитуры изготовлены из высококачественного ламината PTS толщиной 36-40 мм, цвет согласован с заказчиком. края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). стол оснащен 4 полками с равномерным запиранием с одной стороны, которые открываются и закрываются с помощью мягкого запирания, стол, подставка и насадка, в дополнение к ламинированным ножкам PTSS, также могут иметь дополнительные деревянные ножки толщиной 90 мм. Передняя часть закрыта качественным ламинированным ptss размером 1664x700 мм толщиной 18 мм. Размеры подставки 700x1000x740 мм (ДхШхВ). подставка имеет 2 ножки и перегородку. размеры насадки: 600x800x650 мм (ДхШхВ). с каждой стороны он имеет 3 полки, закрывающиеся на один замок, которые открываются и закрываются с помощью мягкого запирания., с бесшумными салазками (саляска, американская разновидность шариков) шириной не менее 35 мм:  Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. к ножкам стола должны быть прикручены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:: | шт | 1 |
| 2.4 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 6 |
| 2.5 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 2 |
| 2.6 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 3. ПРИЕМНАЯ |  |  |
| 3.1 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTSH толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:. | шт | 2 |
| 3.2 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 4 |
| 3.3 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 2 |
| 3.4 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 4. БУХГАЛТЕР |  |  |
| 4.1 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTSH толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 3 |
| 4.2 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 6 |
| 4.3 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 3 |
| 4.4 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 5. УЧИТЕЛЬСКАЯ |  |  |
| 5.1 | Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 4 |
| 5.2 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 20 |
| 5.3 | Стол для консультаций: углы рабочей плоскости должны быть закруглены в радиусе R=30 мм, края обклеены пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм размером 2400х1200х760 мм. Для рабочей плоскости стола следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, согласовать цвет с заказчиком. края утолщены еще на 18 мм толщиной и шириной 50 мм с помощью PTS. границы должны быть перекрыты профилем шириной 36 мм. Под рабочей плоскостью стола шириной 1200 мм с обеих сторон расположены две ножки стола., а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью шурупов к торцам краев участка, соприкасающегося с полом. ножки стола изготавливаются толщиной 36 мм (ламинированный PTS толщиной 2х18 мм). края ножек окантовываются профилем шириной 36 мм. Размеры ножек составляют 1100х742 мм. Ножки соединены между собой вертикальной осью в середине прямоугольной формы с ламинированной стружкой толщиной 18 мм размером 1800х700 мм. Реализовать все соединения стола с помощью скрытых деталей с гарантированной прочностью. Ножки стола соответствуют рабочей плоскости стола, прикреплены к столешнице в соответствии с чертежом: Нерабочие края ножек стола и средней части должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 2 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| 5.4 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 6 |
| 5.5 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 6. БИБЛИОТЕКА |  |  |
| 6.1 | Сортировочные стеллажи секция-стеллаж: размеры: 900x400x2000 мм (ДхШхВ), металлическая конструкция стеллажа изготовлена из металлической четырехугольной трубы 25х25х2, а декор боковых секций выполнен из четырехугольной трубы 15х15. сварочные швы металлической конструкции должны быть обработаны, отполированы, каркас полностью обезжирен пескоструйной обработкой и окрашен в термопорошок высококачественным красителем черного цвета.Стеллаж состоит из 5 равномерно распределенных полок с ламинированным PTS толщиной 18 мм. Края ламинированного PTS обклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Ножки должны быть закреплены пластиковыми ножками. согласовать окончательный вид с заказчиком: Образец /картинка / прилагается. | шт | 10 |
| 6.2 | Доска переносная: доска для рисования флипчартом с маркером, алюминиевой рамой, съемными ножками, опорой и тормозными колесами. Размеры: 900х1200х2000мм, флипчарт (англ.: флип-чарт-чертеж со штрих-кодом), офисный держатель для иллюстраций-доска для магнитных заметок с держателями для бумаги или пачки бумаг с принципом обратимости блокнота, в комплекте обязательно должно быть 2 маркера и 1 ластик. На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя. | шт | 1 |
| 6.3 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 1 |
| 6.4 | Кресло - мешок для сидения (пуфик) - форма:грушевидная, размеры: Шхвхл 120 см x 85 см x 85 см. Высота сиденья над полом: 35 см. двухслойный: снимаемый внешний слой, с цепочкой, мягкая высококачественная прочная ткань для обивки мягкой мебели, внутренний слой: ткань высшего качества, biaz или аналогичная, плотная строчка. наполнитель гранулы пенополистирола: макс. 5 мм, объем наполнителя: 260 л, с возможностью дальнейшего добавления наполнителя. пуф имеет ручку или ручки для переноски: Образец /картинка / прилагается. | шт | 4 |
| 6.5 | Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 1 |
| 6.6 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм: Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
|  | 7. ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ПРЕДМЕТА "ШАХМАТЫ" |  |  |
| 7.1 | Демонстрационная шахматная доска с фигурами-демонстрационная шахматная доска имеет толстую поверхность, толщина развернутой доски составляет 3 мм. Внутри табло установлены металлические пластины для намагничивания шахматных фигур. Поверхность демонстрационной доски ламинирована, на ней 64 квадрата шахматной доски (32 открытых и 32 коричневых квадрата) и шахматная разметка на одной стороне доски.:  В развернутом состоянии доски дисплея размеры, ...  - длина 80 см - ширина 80 см: Размер клетки: 8,8 см \* 8,8 см. Вес доски 3 кг.  В комплект табло входят: - монтажный комплект для подвешивания доски -набор из 32 фигур для магнитных шахмат: Размеры магнитных фигур: высота короля: 6,5 см, ширина короля: 7 см, высота ферзя: 6,5 см,ширина ферзя: 7 см, высота слона: 7 см, ширина слона: 5,3 см, высота коня: 6,5 см, ширина коня: 5,3 см, высота ладьи: 6 см, ширина ладьи 5,3 см, высота пешки 5 см, ширина пешки 4,5 см: | шт | 1 |
| 7.2 | Шахматная доска с фигурками - шахматная доска, изготовленная из дерева /бруса/ /двухфакторный закрывающийся ящик/ вес: 850-1000 грамм, размеры шахматного поля: (400-500)x(400-500)мм, высота закрытого ящика: 60-65 мм. В комплекте будут все шахматные фигуры. шахматное поле имеет 64 светлых и темных цвета. поле, по 16 фигур: один король, одна королева, две ладьи, две лошади, два слона и восемь пешек, фигуры помещаются в мешок из катановой ткани размером 180x130 мм. Высота шахматных фигур равна: 1. солдат-35-40 мм, 2. корабль-45-55 мм, 3. лошадь-55-60 мм, 4. слон-60-70 мм, 5. король-80-85 мм, 6. ферзь-70-80 мм, а диаметр-18-20 мм. Под игровыми фигурами должна быть прикреплена фигурка в форме гробницы: | шт | 10 |
| 7.3 | Шахматный стол ученический, регулируемый по высоте, для 1-4 классов: Наименование: Шахматный стол /на четырех железных ножках/. Размер: 800x650x460-640 мм, с металлическим каркасом, высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированной ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), внешние размеры каркаса 700х550 мм, к которым при помощи сварки крепятся 4 металлические ножки. Каждая из ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 380 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм (нижняя трубка), высота: 380 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Ножки следует заглушить пластиковыми заглушками толщиной 5-6 мм. Ножки стола должны иметь 3–4 варианта регулировки высоты с шагом 60 мм, которые фиксируются с каждой стороны двумя резиновыми запонками. Сварные швы должны быть обработаны, выровнены и покрыты высококачественной порошковой краской. С каждой стороны стола должно быть по одной металлической вешалке. Рама должна быть полностью покрыта высококачественной порошковой краской. | шт | 10 |
| 7.4 | Ученический стул для 1-4 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93. Размеры сиденья стула 290х330 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=170 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 290х120 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с разрезом 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 240х255 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 245 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота — 245 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 280 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, уложенной горизонтально на землю, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует заглушить светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 260–380 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 550–670 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R = 60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Образец /картинка / прилагается. | шт | 20 |
| 7.5 | Шахматные часы - из пластика, с электрическим индикатором. Модель Pq9907s фирмы Leap (производитель: Leap) или модель 1001 фирмы DGT (производитель: DGT), которая считается эквивалентом, или модель 398-Celeste фирмы BURSUN, которая считается эквивалентом (производитель: BURSUN).  На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя. | шт | 10 |
| 7.6 | Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 1 |
| 7.7 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 1 |
| 7.8 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 1 |
| 7.9 | Доска переносная: доска для рисования флипчартом с маркером, алюминиевой рамой, съемными ножками, опорой и тормозными колесами. Размеры: 900х1200х2000мм, флипчарт (англ.: флип-чарт-чертеж со штрих-кодом), офисный держатель для иллюстраций-доска для магнитных заметок с держателями для бумаги или пачки бумаг с принципом обратимости блокнота, в комплекте обязательно должно быть 2 маркера и 1 ластик. На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя. | шт | 1 |
|  | 8. ДОШКОЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ |  |  |
| 8.1 | Детский гардероб - Шкаф состоит из 5 дверей, он полностью, включая перегородки, должен быть изготовлен из ламинированного картона класса E0 толщиной 18 мм, края рабочей плоскости будут закрыты полимерной фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости-пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм (ПВХ). задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 3 мм (DVP) и иметь сопоставимый ламинированный цвет PTS. края рабочей плоскости должны быть хорошо отшлифованы и обработаны, без сколов. внешние размеры шкафа-купе составляют 1708 х 300 х 1644 мм (Д х х в)., внутренние размеры каждой секции составляют 320 х 300 х 1300 мм (Д х х в). во всех 5 секциях по всей ширине и глубине должны быть предусмотрены места (открытые полки) следующих размеров. 320 х 300 х 200 мм (Д х х В) для шляпы вверху и 200 мм (Д х х В) для обуви внизу. двухместная вешалка. Двери фиксируются и закрываются на 3 высококачественных петли каждая. крепление к дверям удобно для детей, металлические ручки. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Шкаф должен иметь металлическую конструкцию под ним, которая будет служить ножкой, которая должна быть полностью изготовлена из четырехугольной металлической трубы размером 25 х 25 х 2 мм. Он должен охватывать по кругу нижнюю часть шкафа, за исключением передней части, располагаясь на 20 мм внутрь от всех краев. За счет четырех ножек высота должна составлять 300 мм., и каждая пара боковых ножек должна быть соединена друг с другом четырехугольными металлическими трубками размером 25 х 25 х 2 мм в самом нижнем штифте ножек. Ножки должны быть забиты пластиковыми пробками толщиной 4-6 мм. Металлическая конструкция должна быть полностью предварительно обезжирена, а затем окрашена термопорошком. Шкаф должен быть прочным, из износостойких материалов., в случае, если это не обнаружится в процессе эксплуатации, продавец будет обязан в кратчайшие сроки заменить поставленный товар и/или выполнить соответствующее переоснащение или усиление. В шкафу должно быть как минимум два крепления для крепления к стене. Для изготовления продукта должны использоваться экологически чистые и безопасные для здоровья ламинированные гнилостные материалы класса E0, красители. Эстетика должна быть обеспечена, в частности, окраска и/или иллюстрация должны быть четко окрашены, без каких-либо производственных дефектов и сколов. | шт | 2 |
| 8.2 | Детский пеленальный столик – сборное изделие, состоящее из сиденья, металлических ножек основания и опоры. Сиденье и основание должны быть изготовлены из бука, края и углы стола должны быть скруглены. Поверхность стола должна быть тщательно отшлифована, покрыта двумя слоями высококачественного влагостойкого и нескользящего бесцветного, экологически чистого и безопасного для здоровья лака. Размеры стола: длина 1500 мм, ширина 250 мм и толщина 40 мм. Размеры подставки для ног: длина 1300 мм, ширина 100 мм и толщина 40 мм. Металлические ножки стола должны обеспечивать высоту 250 мм, иметь замкнутую цепную конструкцию, с возможностью механической регулировки высоты ножек. Металлические ножки и спинка скамейки должны быть изготовлены из квадратной трубы сечением 20x20x2,0 мм, соединения должны быть сварными, сварные швы должны быть отполированы и покрыты высококачественной порошковой краской темно-серого цвета, экологически чистой и безопасной для здоровья. Металлическая конструкция крепится к сиденью 6 сквозными болтами, а к днищу – 3. Фланец со стороны сиденья должен быть гладким, а кромки должны быть заподлицо с плоскостью сиденья. На этапе заключения договора необходимо предоставить сертификат соответствия лаков, красок, сертификат качества или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и другими примечаниями. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не портить общий эстетический вид. | шт | 2 |
| 8.3 | Детский стол, четырехместный /для возрастной группы 5-6 лет/ - Цвета и размеры в соответствии с требованиями Приказа Министра здравоохранения Республики Армения от 12.02.2024 N 50-Н. Должен быть изготовлен из экологически чистого и безопасного сырья, углы должны быть закруглены. Должен быть прочным, изготовлен из износостойких материалов, в случае выхода из строя во время эксплуатации продавец обязан заменить поставленный товар и / или произвести соответствующий ремонт или укрепление в короткие сроки. Должна быть обеспечена эстетика, в частности, окраска и / или рисунок должны быть четкими, без производственных дефектов. Должна быть обеспечена эргономичность, желательно, чтобы он был регулируемым и удобным в эксплуатации. Размеры детского стола с металлическим каркасом составляют: 1000 x 700 x 540 мм (В x Ш x Г). Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП класса E0 толщиной 18 мм. Кромки ламинированной рабочей поверхности PTS класса E0 должны быть отполированы, обработаны и сглажены, оклеены полимерной кромкой (ПВХ) толщиной 0,8–2 мм. Все углы должны быть скруглены. Каркас стола изготовлен из металлической квадратной трубы сечением 25 x 25 x 2,0 мм, наружные размеры каркаса составляют 800 x 600 x 521 мм (В x Д x Ш), к которому приварены 4 металлические ножки из квадратных труб сечением 25 x 25 x 2,0 мм, соединенные между собой кольцевым соединением с квадратной трубой сечением 15 x 15 x 2,0 мм в нижней части. Ножки должны быть заглушены пластиковыми заглушками толщиной 6 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, металл покрыт высококачественной порошковой краской. Образцы необходимо согласовать с заказчиком перед поставкой. На этапе заключения договора необходимо предоставить ПТС ламината класса Е0, сертификат соответствия лакокрасочного покрытия, сертификат качества (сертификат) или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). На изделии должна быть нанесена маркировка на армянском языке, в которой будут указаны страна-изготовитель, предприятие-изготовитель, использованные при производстве материалы и другие сведения. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не портить общий эстетический вид. | шт | 5 |
| 8.4 | Детский стульчик / для возрастной группы 5-6 лет - Цвета и размеры в соответствии с приказом Министра здравоохранения РА от 12.02.2024 г. N 50-Н, остальные размеры и решения внешнего вида согласовываются с Покупателем. Должен быть изготовлен из экологически чистого и безопасного сырья, должен быть хорошо отполированным, гладким, без заусенцев, экологически чистыми и безопасными материалами, углы должны быть закруглены. Должен быть прочным, изготовлен из износостойких материалов, если это не проявится в процессе эксплуатации, продавец обязан заменить поставленный товар и / или произвести соответствующий ремонт или усиление в короткие сроки. Должна быть обеспечена эстетика, в частности, он должен быть четко окрашен, без производственных дефектов, а неокрашенные участки должны быть покрыты двумя слоями высококачественного бесцветного, экологически чистого и безопасного лака. Должна быть обеспечена эргономичность, то есть поставляемое имущество должно соответствовать размерным требованиям соответствующей возрастной группы, быть удобным в эксплуатации. Основные конструктивные элементы должны быть изготовлены из дерева. Сиденье должно быть изготовлено из фанеры толщиной 9-10 мм, размеры: 340 х 310 мм, высота от пола до сиденья: 310 см. Высота стула от сиденья до подлокотника – 310 мм. Подлокотник стула должен быть изготовлен из фанеры толщиной 9-10 мм. Конструкция стула собирается на стружку и шурупы, сиденье крепится шурупами, кромки обработаны, углы скруглены. На этапе заключения договора необходимо предоставить сертификат соответствия лаков, красок, сертификат качества или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и другой информации. Маркировка должна быть размещена в месте, не нарушающем общий эстетический вид. | шт | 20 |
| 8.5 | Стол учителя - размеры: 1200х600х760 мм. Для рабочей поверхности, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированную ПТС класса Е0 толщиной 18 мм, цвет согласовывается с заказчиком. Края рабочей поверхности должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей поверхности должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18 мм, размеры которой: 1164х600 мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, заподлицо с краем и крепится к краю (дну) рабочей поверхности и внутренней стороне боковин (ножек). Ширина боковин (ножек) составляет 570 мм. Для крепления боковых панелей к рабочей поверхности из-под поверхности крепится дополнительная ламинированная ПТС 18 мм класса Е0 шириной 80-100 мм. Края боковых панелей (ножек) окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а к торцам краев части, соприкасающейся с полом, при помощи шурупов крепятся ножки высотой 5-6 мм. В верхних правом и левом углах рабочей поверхности стола располагаются сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, закрывающиеся заглушками. Стол будет иметь отдельный, выдвижной ящик на 4 колесах, размерами: 410х460х690мм, с тремя полками размерами: 130-150; 130-150; 250–350 мм, максимально возможной глубины, закрывается одним замком. Задняя стенка ящика также должна быть изготовлена ​​из того же ПТС. Ящики открываются и закрываются с помощью бесшумных направляющих с доводчиками (шарикового типа, американского типа). Столешница, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковая окантовка должны быть изготовлены из того же ПТС, не слишком темного цвета с оттенками натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. Соединения должны быть выполнены с использованием гарантированных скрытых замков. К ножкам стола должны быть прикреплены 4 пластиковые заглушки светлого цвета толщиной 5–6 мм с помощью шурупов, что обеспечит высоту от пола не менее 4–6 мм.  На этапе заключения договора необходимо предоставить ламинированную ПТС класса E0, сертификат соответствия, сертификат качества или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и других данных. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не нарушать общий эстетический вид изделия. | шт | 1 |
| 8.6 | Рабочий стул - Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно сжата с обеих сторон и имела закругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие. Металлическая конструкция должна быть предварительно полностью обезжирена, затем покрыта термически порошковой краской высококачественной, экологически чистой и безвредной черной краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья не менее 420x385 мм, спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье должны быть обиты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью. Сиденье и спинка выполнены отдельно. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры мягкой части спинки – 400 мм x 300 мм. Края ножек должны быть заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4–6 мм.  На этапе заключения договора необходимо предоставить сертификат соответствия, сертификат качества лакокрасочных материалов или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и других данных. Маркировка должна быть размещена таким образом, чтобы не нарушать общий эстетический вид. | шт | 2 |
| 8.7 | Мобильная доска /флипчарт/ - маркерная доска для флипчарта, алюминиевая (или эквивалентная) рама, 2 передвижные ножки, подставка и колёса. Высокое качество, без производственных дефектов и изъянов. Размеры: 900 x 1200 x 2000 мм. Офисный значок: магнитно-маркерная доска с держателями для бумаги или пачки бумаги по принципу тетрадной перевёртываемости, в комплекте обязательно должно быть не менее 2 маркеров и 1 ластик. | шт | 1 |
| 8.8 | Рабочий центр /шкафы для развивающей среды/ - в соответствии с требованиями Приказа Министра здравоохранения Республики Армения от 12.02.2024 N 50-Н. Рабочий центр должен быть изготовлен из экологически чистого и безопасного сырья, должен быть гладким, без заусенцев и производственных дефектов, с экологически чистыми и безопасными материалами, углы должны быть гладкими и безопасными, при необходимости со специальными деталями, обеспечивающими безопасность. Они должны быть прочными, изготовлены из износостойких материалов, если это не проявится в процессе эксплуатации, продавец будет обязан заменить поставленный товар и/или провести соответствующее переоборудование или усиление в короткие сроки. Эстетика должна быть обеспечена, в частности, четкой окраской, без производственных дефектов. Эргономика должна быть обеспечена, то есть поставленное имущество должно быть удобным по своему прямому назначению при эксплуатации. Рабочий центр изготовлен из ламинированной ДСП класса E0 толщиной 18 мм, габаритные размеры составляют 2500 x 450 x 1500 мм (Д x Ш x В). Рабочий центр разделен по горизонтали на три равные полки. Каждый горизонтальный ряд должен быть разделен по вертикали на 4 части. Всего он должен иметь 10 запирающихся дверей. Задняя стенка должна быть изготовлена ​​из ламинированной ДСП (ДВП) толщиной 3 мм, соответствующей цвету ДСП класса E0. Шкаф должен иметь не менее 6 металлических ножек с возможностью регулировки, а перед ними к передней и боковым частям шкафа с помощью уголков крепятся ДСП класса E0 шириной 80 мм. При необходимости рабочий центр может быть закреплен на стене.  На этапе заключения договора необходимо предоставить сертификат соответствия на ламинированную ДСП класса E0, лакокрасочные материалы, сертификат качества или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и других данных. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не нарушать общий эстетический вид изделия. | шт | 1 |
|  | 9. ИМУЩЕСТВО ПО ПРЕДМЕТУ "НАЧАЛЬНАЯ ВОЕННАЯ ПОДГОТОВКА" |  |  |
| 9.1 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, двухместная, для 5-12 классов - с металлическим каркасом, цвета и размеры: Минздрав, 28.03.2017. В соответствии с приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93 габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(640мм-760мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 1150х350 мм, толщиной 18 мм, торцы окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм. С ПТС, который устанавливается под рабочей поверхностью стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с профилем 45 градусов, внешние размеры каркаса 1150х400 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 565 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота 565 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. что обеспечит минимальную высоту 4 мм над полом металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны с помощью 2 резиновых запонок. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. По обеим сторонам стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к раме стола с двух сторон сверху на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 10 |
| 9.2 | Ученический стул для 5-12 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11016-93. Размеры сиденья стула 360х400 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=240 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 320х180 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с сечением 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 310х325 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки составляют 25x25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 315 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20x20 x 2,0 мм, высота (верхней трубки)— 315 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 380 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 380–460 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 700–860 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R=60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 20 |
| 9.3 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 2 |
| 9.4 | Рабочий стул: Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Размеры сиденья: 420х385мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400х300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок - 2 мм, нижней части - 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
| 9.5 | Меловомагнитная, маркерная доска с 3-х створчатым шкафом, размеры 1500х1000 мм (2 створки Дх750х1000) магнитная с 5 плоскостями мелового покрытия, размер (Д)3000х(в)1000 мм, подвешивается к стене. цвет: зеленый, состоит из 3 элементов, скрепленных вместе 4 шарнирными петлями (петлями) на 180 градусов поверхность доски магнитная, что позволяет наклеивать на нее цветные магниты, при стирании заметок используются только специальные ластики в сочетании со специальным чистящим спреем: Неразгибающаяся створка классной доски будет прикреплена к стене по четырем углам с помощью качественных, прочных винтов и дюбелей, рассчитанных на соответствующую нагрузку. | шт | 1 |
| 9.6 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| 9.7 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 1 |
| 9.8 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 10. ИМУЩЕСТВО ПО ПРЕДМЕТУ "ТЕХНОЛОГИЯ" |  |  |
| 10.1 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, двухместная, для 5-12 классов - с металлическим каркасом, цвета и размеры: Минздрав, 28.03.2017. В соответствии с приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93 габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(640мм-760мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 1150х350 мм, толщиной 18 мм, торцы окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм. С ПТС, который устанавливается под рабочей поверхностью стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с профилем 45 градусов, внешние размеры каркаса 1150х400 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 565 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота 565 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. что обеспечит минимальную высоту 4 мм над полом металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны с помощью 2 резиновых запонок. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. По обеим сторонам стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к раме стола с двух сторон сверху на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 10 |
| 10.2 | Ученический стул для 5-12 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11016-93. Размеры сиденья стула 360х400 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=240 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 320х180 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с сечением 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 310х325 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки составляют 25x25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 315 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20x20 x 2,0 мм, высота (верхней трубки)— 315 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 380 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 380–460 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 700–860 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R=60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 20 |
| 10.3 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 1 |
| 10.4 | Рабочий стул: Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Размеры сиденья: 420х385мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400х300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок - 2 мм, нижней части - 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| 10.5 | Меловомагнитная, маркерная доска с 3-х створчатым шкафом, размеры 1500х1000 мм (2 створки Дх750х1000) магнитная с 5 плоскостями мелового покрытия, размер (Д)3000х(в)1000 мм, подвешивается к стене. цвет: зеленый, состоит из 3 элементов, скрепленных вместе 4 шарнирными петлями (петлями) на 180 градусов поверхность доски магнитная, что позволяет наклеивать на нее цветные магниты, при стирании заметок используются только специальные ластики в сочетании со специальным чистящим спреем: Неразгибающаяся створка классной доски будет прикреплена к стене по четырем углам с помощью качественных, прочных винтов и дюбелей, рассчитанных на соответствующую нагрузку. | шт | 1 |
| 10.6 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| ***Примечание: образцы изображений предоставляются исключительно с целью получения общего представления и не будут частью контракта, который будет подписан позже.*** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ-3 |  |  |
| N/N | наименование/техническая характеристика | единица измерения | количество |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | 1. КЛАССНАЯ КОМНАТА |  |  |
| 1.1 | «Стол ученический, регулируемый по высоте, двухместный, для 1–4 классов» – с металлическим каркасом, цвета и размеры соответствуют приказу Минздрава России от 28.03.2017. № 12-Н и ГОСТ 11015-93, габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(510мм-630мм(ш)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированной ДСП должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края оклеены пластиковой кромкой толщиной 1–2 мм (ПВХ). Рабочая поверхность должна быть матовой, крепится к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм с шагом 40 мм. Передняя часть стола закрыта ламинированным ПТС размерами 1150x350 мм, толщиной 18 мм, края герметизированы пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм, которая подкладывается под рабочую плоскость стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25x25x2,0 мм), углы сварены под углом 45 градусов, наружные размеры каркаса составляют 1150x432 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных труб регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры внешней трубы составляют 25x25, а толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 430 мм. Размеры внутренней трубы-сердечника составляют 20x20 x 2,0 мм, высота 430 мм. Внутренние трубы ножек стола привариваются вертикально к горизонтально расположенной на полу опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы размерами 25x25x2,0 мм. Расстояние между 2 ножками, соединенными с опорой, составляет 120 мм. Края опоры должны быть заглушены пластиковыми светлыми заглушками толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту металлической трубы от пола не менее 4 мм. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя эластичными стяжками-манжетами. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, каркас должен быть полностью обезжирен пескоструйным методом и покрыт термически порошковой краской высококачественного оранжевого цвета. С обеих сторон стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к каркасу стола сверху с двух сторон, на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /фото/ прилагается. | шт | 27 |
| 1.2 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, двухместная, для 5-12 классов - с металлическим каркасом, цвета и размеры: Минздрав, 28.03.2017. В соответствии с приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93 габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(640мм-760мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 1150х350 мм, толщиной 18 мм, торцы окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм. С ПТС, который устанавливается под рабочей поверхностью стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с профилем 45 градусов, внешние размеры каркаса 1150х400 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 565 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота 565 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. что обеспечит минимальную высоту 4 мм над полом металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны с помощью 2 резиновых запонок. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. По обеим сторонам стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к раме стола с двух сторон сверху на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 12 |
| 1.3 | Ученический стул для 1-4 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93. Размеры сиденья стула 290х330 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=170 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 290х120 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного шарнира. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с разрезом 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 240х255 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя труба), высота 245 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота — 245 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 280 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, уложенной горизонтально на землю, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует заглушить светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 260–380 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 550–670 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R = 60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 54 |
| 1.4 | Ученический стул для 5-12 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11016-93. Размеры сиденья стула 360х400 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=240 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 320х180 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с сечением 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 310х325 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки составляют 25x25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 315 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20x20 x 2,0 мм, высота (верхней трубки)— 315 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 380 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 380–460 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 700–860 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R=60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 24 |
| 1.5 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTSH толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 4 |
| 1.6 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 8 |
| 1.7 | Меловомагнитная, маркерная доска с 3-х створчатым шкафом, размеры 1500х1000 мм (2 створки Дх750х1000) магнитная с 5 плоскостями мелового покрытия, размер (Д)3000х(в)1000 мм, подвешивается к стене. цвет: зеленый, состоит из 3 элементов, скрепленных вместе 4 шарнирными петлями (петлями) на 180 градусов поверхность доски магнитная, что позволяет наклеивать на нее цветные магниты, при стирании заметок используются только специальные ластики в сочетании со специальным чистящим спреем: Неразгибающаяся створка классной доски будет прикреплена к стене по четырем углам с помощью качественных, прочных винтов и дюбелей, рассчитанных на соответствующую нагрузку. | шт | 4 |
| 1.8 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 4 |
| 1.9 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 4 |
|  | 2. ЛАБОРАТОРНАЯ КОМНАТА |  |  |
| 2.1 | Сортировочные стеллажи секция-стеллаж: размеры: 900x400x2000 мм (ДхШхВ), металлическая конструкция стеллажа изготовлена из металлической четырехугольной трубы 25х25х2, а декор боковых секций выполнен из четырехугольной трубы 15х15. сварочные швы металлической конструкции должны быть обработаны, отполированы, каркас полностью обезжирен пескоструйной обработкой и окрашен в термопорошок высококачественным красителем черного цвета.Стеллаж состоит из 5 равномерно распределенных полок с ламинированным PTS толщиной 18 мм. Края ламинированного PTS обклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Ножки должны быть закреплены пластиковыми ножками. согласовать окончательный вид с заказчиком: Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
| 2.2 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 1 |
|  | 3. КАБИНЕТ ДИРЕКТОРА |  |  |
| 3.1 | Металлический шкаф для хранения документов: внешние размеры, мм (Шхвхх) 500x1200x500, стальной лист толщиной не менее 3 мм, количество полок 4, дверца с механическим замком на ключ. ножки с металлическими колесиками (диаметр колеса не менее 60 мм.) Колеса должны быть закрыты металлической угловой пластиной. петли: внутренние, цилиндрические. поверхность шкафа гладкая порошковая покраска покрытие: темно-серая синтетическая эмаль. соединения с помощью метода пайки швы сварки отшлифованы и гладкие: | шт | 1 |
| 3.2 | Кресло руководителя - сиденье и спинка мягкие, толщиной не менее 80 мм и плотностью не менее 33-40%, обитые высококачественной черной искусственной кожей или тканью. Высота спинки 75 см. ширина спинки 75 см. для нагрузки 140 кг. Размеры сиденья: 550х560х750 мм. возможное допустимое отклонение от указанных размеров изделия составляет ±5%: | шт | 1 |
| 3.3 | Стол для руководителя состоит из стола, стойки и приставного столика. Размеры стола: 1800x900x780 мм (ДхШхВ). поверхности стола, лицевой панели и фурнитуры изготовлены из высококачественного ламината PTS толщиной 36-40 мм, цвет согласован с заказчиком. края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). стол оснащен 4 полками с равномерным запиранием с одной стороны, которые открываются и закрываются с помощью мягкого запирания, стол, подставка и насадка, в дополнение к ламинированным ножкам PTSS, также могут иметь дополнительные деревянные ножки толщиной 90 мм. Передняя часть закрыта качественным ламинированным ptss размером 1664x700 мм толщиной 18 мм. Размеры подставки 700x1000x740 мм (ДхШхВ). подставка имеет 2 ножки и перегородку. размеры насадки: 600x800x650 мм (ДхШхВ). с каждой стороны он имеет 3 полки, закрывающиеся на один замок, которые открываются и закрываются с помощью мягкого запирания., с бесшумными салазками (саляска, американская разновидность шариков) шириной не менее 35 мм:  Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. к ножкам стола должны быть прикручены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:: | шт | 1 |
| 3.4 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 6 |
| 3.5 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 2 |
| 3.6 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 4. АДМИНИСТРАТИВНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КООРДИНАТОР |  |  |
| 4.1 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTSH толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 1 |
| 4.2 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
| 4.3 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 1 |
| 4.4 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 5. УЧИТЕЛЬСКАЯ |  |  |
| 5.1 | Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 5 |
| 5.2 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 20 |
| 5.3 | Стол для консультаций: углы рабочей плоскости должны быть закруглены в радиусе R=30 мм, края обклеены пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм размером 2400х1200х760 мм. Для рабочей плоскости стола следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, согласовать цвет с заказчиком. края утолщены еще на 18 мм толщиной и шириной 50 мм с помощью PTS. границы должны быть перекрыты профилем шириной 36 мм. Под рабочей плоскостью стола шириной 1200 мм с обеих сторон расположены две ножки стола., а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью шурупов к торцам краев участка, соприкасающегося с полом. ножки стола изготавливаются толщиной 36 мм (ламинированный PTS толщиной 2х18 мм). края ножек окантовываются профилем шириной 36 мм. Размеры ножек составляют 1100х742 мм. Ножки соединены между собой вертикальной осью в середине прямоугольной формы с ламинированной стружкой толщиной 18 мм размером 1800х700 мм. Реализовать все соединения стола с помощью скрытых деталей с гарантированной прочностью. Ножки стола соответствуют рабочей плоскости стола, прикреплены к столешнице в соответствии с чертежом: Нерабочие края ножек стола и средней части должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 2 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| 5.4 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 2 |
| 5.5 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
| 5.6 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
|  | 6. БИБЛИОТЕКА |  |  |
| 6.1 | Сортировочные стеллажи секция-стеллаж: размеры: 900x400x2000 мм (ДхШхВ), металлическая конструкция стеллажа изготовлена из металлической четырехугольной трубы 25х25х2, а декор боковых секций выполнен из четырехугольной трубы 15х15. сварочные швы металлической конструкции должны быть обработаны, отполированы, каркас полностью обезжирен пескоструйной обработкой и окрашен в термопорошок высококачественным красителем черного цвета.Стеллаж состоит из 5 равномерно распределенных полок с ламинированным PTS толщиной 18 мм. Края ламинированного PTS обклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Ножки должны быть закреплены пластиковыми ножками. согласовать окончательный вид с заказчиком: Образец /картинка / прилагается. | шт | 5 |
| 6.2 | Доска переносная: доска для рисования флипчартом с маркером, алюминиевой рамой, съемными ножками, опорой и тормозными колесами. Размеры: 900х1200х2000мм, флипчарт (англ.: флип-чарт-чертеж со штрих-кодом), офисный держатель для иллюстраций-доска для магнитных заметок с держателями для бумаги или пачки бумаг с принципом обратимости блокнота, в комплекте обязательно должно быть 2 маркера и 1 ластик. На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя. | шт | 1 |
| 6.3 | Кресло - мешок для сидения (пуфик) - форма:грушевидная, размеры: Шхвхл 120 см x 85 см x 85 см. Высота сиденья над полом: 35 см. двухслойный: снимаемый внешний слой, с цепочкой, мягкая высококачественная прочная ткань для обивки мягкой мебели, внутренний слой: ткань высшего качества, biaz или аналогичная, плотная строчка. наполнитель гранулы пенополистирола: макс. 5 мм, объем наполнителя: 260 л, с возможностью дальнейшего добавления наполнителя. пуф имеет ручку или ручки для переноски: Образец /картинка / прилагается. | шт | 3 |
| 6.4 | Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 1 |
| 6.5 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм: Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
|  | 7. ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ПРЕДМЕТА "ШАХМАТЫ" |  |  |
| 7.1 | Демонстрационная шахматная доска с фигурами-демонстрационная шахматная доска имеет толстую поверхность, толщина развернутой доски составляет 3 мм. Внутри табло установлены металлические пластины для намагничивания шахматных фигур. Поверхность демонстрационной доски ламинирована, на ней 64 квадрата шахматной доски (32 открытых и 32 коричневых квадрата) и шахматная разметка на одной стороне доски.:  В развернутом состоянии доски дисплея размеры, ...  - длина 80 см - ширина 80 см: Размер клетки: 8,8 см \* 8,8 см. Вес доски 3 кг.  В комплект табло входят: - монтажный комплект для подвешивания доски -набор из 32 фигур для магнитных шахмат: Размеры магнитных фигур: высота короля: 6,5 см, ширина короля: 7 см, высота ферзя: 6,5 см,ширина ферзя: 7 см, высота слона: 7 см, ширина слона: 5,3 см, высота коня: 6,5 см, ширина коня: 5,3 см, высота ладьи: 6 см, ширина ладьи 5,3 см, высота пешки 5 см, ширина пешки 4,5 см: | шт | 1 |
| 7.2 | Шахматная доска с фигурками - шахматная доска, изготовленная из дерева /бруса/ /двухфакторный закрывающийся ящик/ вес: 850-1000 грамм, размеры шахматного поля: (400-500)x(400-500)мм, высота закрытого ящика: 60-65 мм. В комплекте будут все шахматные фигуры. шахматное поле имеет 64 светлых и темных цвета. поле, по 16 фигур: один король, одна королева, две ладьи, две лошади, два слона и восемь пешек, фигуры помещаются в мешок из катановой ткани размером 180x130 мм. Высота шахматных фигур равна: 1. солдат-35-40 мм, 2. корабль-45-55 мм, 3. лошадь-55-60 мм, 4. слон-60-70 мм, 5. король-80-85 мм, 6. ферзь-70-80 мм, а диаметр-18-20 мм. Под игровыми фигурами должна быть прикреплена фигурка в форме гробницы: | шт | 10 |
| 7.3 | Шахматный стол ученический, регулируемый по высоте, для 1-4 классов: Наименование: Шахматный стол /на четырех железных ножках/. Размер: 800x650x460-640 мм, с металлическим каркасом, высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированной ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), внешние размеры каркаса 700х550 мм, к которым при помощи сварки крепятся 4 металлические ножки. Каждая из ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 380 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм (нижняя трубка), высота: 380 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Ножки следует заглушить пластиковыми заглушками толщиной 5-6 мм. Ножки стола должны иметь 3–4 варианта регулировки высоты с шагом 60 мм, которые фиксируются с каждой стороны двумя резиновыми запонками. Сварные швы должны быть обработаны, выровнены и покрыты высококачественной порошковой краской. С каждой стороны стола должно быть по одной металлической вешалке. Рама должна быть полностью покрыта высококачественной порошковой краской. | шт | 10 |
| 7.4 | Ученический стул для 1-4 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93. Размеры сиденья стула 290х330 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=170 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 290х120 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с разрезом 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 240х255 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 245 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота — 245 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 280 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, уложенной горизонтально на землю, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует заглушить светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 260–380 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 550–670 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R = 60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Образец /картинка / прилагается. | шт | 20 |
| 7.5 | Шахматные часы - из пластика, с электрическим индикатором. Модель Pq9907s фирмы Leap (производитель: Leap) или модель 1001 фирмы DGT (производитель: DGT), которая считается эквивалентом, или модель 398-Celeste фирмы BURSUN, которая считается эквивалентом (производитель: BURSUN).  На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя. | шт | 10 |
| 7.6 | Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 1 |
| 7.7 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 1 |
| 7.8 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 1 |
| 7.9 | Доска переносная: доска для рисования флипчартом с маркером, алюминиевой рамой, съемными ножками, опорой и тормозными колесами. Размеры: 900х1200х2000мм, флипчарт (англ.: флип-чарт-чертеж со штрих-кодом), офисный держатель для иллюстраций-доска для магнитных заметок с держателями для бумаги или пачки бумаг с принципом обратимости блокнота, в комплекте обязательно должно быть 2 маркера и 1 ластик. На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя. | шт | 1 |
|  | 8. ДОШКОЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ |  |  |
| 8.1 | Детский гардероб - Шкаф состоит из 5 дверей, он полностью, включая перегородки, должен быть изготовлен из ламинированного картона класса E0 толщиной 18 мм, края рабочей плоскости будут закрыты полимерной фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости-пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм (ПВХ). задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 3 мм (DVP) и иметь сопоставимый ламинированный цвет PTS. края рабочей плоскости должны быть хорошо отшлифованы и обработаны, без сколов. внешние размеры шкафа-купе составляют 1708 х 300 х 1644 мм (Д х х в)., внутренние размеры каждой секции составляют 320 х 300 х 1300 мм (Д х х в). во всех 5 секциях по всей ширине и глубине должны быть предусмотрены места (открытые полки) следующих размеров. 320 х 300 х 200 мм (Д х х В) для шляпы вверху и 200 мм (Д х х В) для обуви внизу. двухместная вешалка. Двери фиксируются и закрываются на 3 высококачественных петли каждая. крепление к дверям удобно для детей, металлические ручки. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Шкаф должен иметь металлическую конструкцию под ним, которая будет служить ножкой, которая должна быть полностью изготовлена из четырехугольной металлической трубы размером 25 х 25 х 2 мм. Он должен охватывать по кругу нижнюю часть шкафа, за исключением передней части, располагаясь на 20 мм внутрь от всех краев. За счет четырех ножек высота должна составлять 300 мм., и каждая пара боковых ножек должна быть соединена друг с другом четырехугольными металлическими трубками размером 25 х 25 х 2 мм в самом нижнем штифте ножек. Ножки должны быть забиты пластиковыми пробками толщиной 4-6 мм. Металлическая конструкция должна быть полностью предварительно обезжирена, а затем окрашена термопорошком. Шкаф должен быть прочным, из износостойких материалов., в случае, если это не обнаружится в процессе эксплуатации, продавец будет обязан в кратчайшие сроки заменить поставленный товар и/или выполнить соответствующее переоснащение или усиление. В шкафу должно быть как минимум два крепления для крепления к стене. Для изготовления продукта должны использоваться экологически чистые и безопасные для здоровья ламинированные гнилостные материалы класса E0, красители. Эстетика должна быть обеспечена, в частности, окраска и/или иллюстрация должны быть четко окрашены, без каких-либо производственных дефектов и сколов. | шт | 2 |
| 8.2 | Детский пеленальный столик – сборное изделие, состоящее из сиденья, металлических ножек основания и опоры. Сиденье и основание должны быть изготовлены из бука, края и углы стола должны быть скруглены. Поверхность стола должна быть тщательно отшлифована, покрыта двумя слоями высококачественного влагостойкого и нескользящего бесцветного, экологически чистого и безопасного для здоровья лака. Размеры стола: длина 1500 мм, ширина 250 мм и толщина 40 мм. Размеры подставки для ног: длина 1300 мм, ширина 100 мм и толщина 40 мм. Металлические ножки стола должны обеспечивать высоту 250 мм, иметь замкнутую цепную конструкцию, с возможностью механической регулировки высоты ножек. Металлические ножки и спинка скамейки должны быть изготовлены из квадратной трубы сечением 20x20x2,0 мм, соединения должны быть сварными, сварные швы должны быть отполированы и покрыты высококачественной порошковой краской темно-серого цвета, экологически чистой и безопасной для здоровья. Металлическая конструкция крепится к сиденью 6 сквозными болтами, а к днищу – 3. Фланец со стороны сиденья должен быть гладким, а кромки должны быть заподлицо с плоскостью сиденья. На этапе заключения договора необходимо предоставить сертификат соответствия лаков, красок, сертификат качества или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и другими примечаниями. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не портить общий эстетический вид. | шт | 2 |
| 8.3 | Детский стол, четырехместный /для возрастной группы 5-6 лет/ - Цвета и размеры в соответствии с требованиями Приказа Министра здравоохранения Республики Армения от 12.02.2024 N 50-Н. Должен быть изготовлен из экологически чистого и безопасного сырья, углы должны быть закруглены. Должен быть прочным, изготовлен из износостойких материалов, в случае выхода из строя во время эксплуатации продавец обязан заменить поставленный товар и / или произвести соответствующий ремонт или укрепление в короткие сроки. Должна быть обеспечена эстетика, в частности, окраска и / или рисунок должны быть четкими, без производственных дефектов. Должна быть обеспечена эргономичность, желательно, чтобы он был регулируемым и удобным в эксплуатации. Размеры детского стола с металлическим каркасом составляют: 1000 x 700 x 540 мм (В x Ш x Г). Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП класса E0 толщиной 18 мм. Кромки ламинированной рабочей поверхности PTS класса E0 должны быть отполированы, обработаны и сглажены, оклеены полимерной кромкой (ПВХ) толщиной 0,8–2 мм. Все углы должны быть скруглены. Каркас стола изготовлен из металлической квадратной трубы сечением 25 x 25 x 2,0 мм, наружные размеры каркаса составляют 800 x 600 x 521 мм (В x Д x Ш), к которому приварены 4 металлические ножки из квадратных труб сечением 25 x 25 x 2,0 мм, соединенные между собой кольцевым соединением с квадратной трубой сечением 15 x 15 x 2,0 мм в нижней части. Ножки должны быть заглушены пластиковыми заглушками толщиной 6 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, металл покрыт высококачественной порошковой краской. Образцы необходимо согласовать с заказчиком перед поставкой. На этапе заключения договора необходимо предоставить ПТС ламината класса Е0, сертификат соответствия лакокрасочного покрытия, сертификат качества (сертификат) или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). На изделии должна быть нанесена маркировка на армянском языке, в которой будут указаны страна-изготовитель, предприятие-изготовитель, использованные при производстве материалы и другие сведения. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не портить общий эстетический вид. | шт | 6 |
| 8.4 | Детский стульчик / для возрастной группы 5-6 лет - Цвета и размеры в соответствии с приказом Министра здравоохранения РА от 12.02.2024 г. N 50-Н, остальные размеры и решения внешнего вида согласовываются с Покупателем. Должен быть изготовлен из экологически чистого и безопасного сырья, должен быть хорошо отполированным, гладким, без заусенцев, экологически чистыми и безопасными материалами, углы должны быть закруглены. Должен быть прочным, изготовлен из износостойких материалов, если это не проявится в процессе эксплуатации, продавец обязан заменить поставленный товар и / или произвести соответствующий ремонт или усиление в короткие сроки. Должна быть обеспечена эстетика, в частности, он должен быть четко окрашен, без производственных дефектов, а неокрашенные участки должны быть покрыты двумя слоями высококачественного бесцветного, экологически чистого и безопасного лака. Должна быть обеспечена эргономичность, то есть поставляемое имущество должно соответствовать размерным требованиям соответствующей возрастной группы, быть удобным в эксплуатации. Основные конструктивные элементы должны быть изготовлены из дерева. Сиденье должно быть изготовлено из фанеры толщиной 9-10 мм, размеры: 340 х 310 мм, высота от пола до сиденья: 310 см. Высота стула от сиденья до подлокотника – 310 мм. Подлокотник стула должен быть изготовлен из фанеры толщиной 9-10 мм. Конструкция стула собирается на стружку и шурупы, сиденье крепится шурупами, кромки обработаны, углы скруглены. На этапе заключения договора необходимо предоставить сертификат соответствия лаков, красок, сертификат качества или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и другой информации. Маркировка должна быть размещена в месте, не нарушающем общий эстетический вид. | шт | 24 |
| 8.5 | Стол учителя - размеры: 1200х600х760 мм. Для рабочей поверхности, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированную ПТС класса Е0 толщиной 18 мм, цвет согласовывается с заказчиком. Края рабочей поверхности должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей поверхности должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18 мм, размеры которой: 1164х600 мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, заподлицо с краем и крепится к краю (дну) рабочей поверхности и внутренней стороне боковин (ножек). Ширина боковин (ножек) составляет 570 мм. Для крепления боковых панелей к рабочей поверхности из-под поверхности крепится дополнительная ламинированная ПТС 18 мм класса Е0 шириной 80-100 мм. Края боковых панелей (ножек) окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а к торцам краев части, соприкасающейся с полом, при помощи шурупов крепятся ножки высотой 5-6 мм. В верхних правом и левом углах рабочей поверхности стола располагаются сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, закрывающиеся заглушками. Стол будет иметь отдельный, выдвижной ящик на 4 колесах, размерами: 410х460х690мм, с тремя полками размерами: 130-150; 130-150; 250–350 мм, максимально возможной глубины, закрывается одним замком. Задняя стенка ящика также должна быть изготовлена ​​из того же ПТС. Ящики открываются и закрываются с помощью бесшумных направляющих с доводчиками (шарикового типа, американского типа). Столешница, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковая окантовка должны быть изготовлены из того же ПТС, не слишком темного цвета с оттенками натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. Соединения должны быть выполнены с использованием гарантированных скрытых замков. К ножкам стола должны быть прикреплены 4 пластиковые заглушки светлого цвета толщиной 5–6 мм с помощью шурупов, что обеспечит высоту от пола не менее 4–6 мм.  На этапе заключения договора необходимо предоставить ламинированную ПТС класса E0, сертификат соответствия, сертификат качества или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и других данных. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не нарушать общий эстетический вид изделия. | шт | 1 |
| 8.6 | Рабочий стул - Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно сжата с обеих сторон и имела закругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие. Металлическая конструкция должна быть предварительно полностью обезжирена, затем покрыта термически порошковой краской высококачественной, экологически чистой и безвредной черной краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья не менее 420x385 мм, спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье должны быть обиты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью. Сиденье и спинка выполнены отдельно. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры мягкой части спинки – 400 мм x 300 мм. Края ножек должны быть заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4–6 мм.  На этапе заключения договора необходимо предоставить сертификат соответствия, сертификат качества лакокрасочных материалов или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и других данных. Маркировка должна быть размещена таким образом, чтобы не нарушать общий эстетический вид. | шт | 2 |
| 8.7 | Мобильная доска /флипчарт/ - маркерная доска для флипчарта, алюминиевая (или эквивалентная) рама, 2 передвижные ножки, подставка и колёса. Высокое качество, без производственных дефектов и изъянов. Размеры: 900 x 1200 x 2000 мм. Офисный значок: магнитно-маркерная доска с держателями для бумаги или пачки бумаги по принципу тетрадной перевёртываемости, в комплекте обязательно должно быть не менее 2 маркеров и 1 ластик. | шт | 1 |
| 8.8 | Рабочий центр /шкафы для развивающей среды/ - в соответствии с требованиями Приказа Министра здравоохранения Республики Армения от 12.02.2024 N 50-Н. Рабочий центр должен быть изготовлен из экологически чистого и безопасного сырья, должен быть гладким, без заусенцев и производственных дефектов, с экологически чистыми и безопасными материалами, углы должны быть гладкими и безопасными, при необходимости со специальными деталями, обеспечивающими безопасность. Они должны быть прочными, изготовлены из износостойких материалов, если это не проявится в процессе эксплуатации, продавец будет обязан заменить поставленный товар и/или провести соответствующее переоборудование или усиление в короткие сроки. Эстетика должна быть обеспечена, в частности, четкой окраской, без производственных дефектов. Эргономика должна быть обеспечена, то есть поставленное имущество должно быть удобным по своему прямому назначению при эксплуатации. Рабочий центр изготовлен из ламинированной ДСП класса E0 толщиной 18 мм, габаритные размеры составляют 2500 x 450 x 1500 мм (Д x Ш x В). Рабочий центр разделен по горизонтали на три равные полки. Каждый горизонтальный ряд должен быть разделен по вертикали на 4 части. Всего он должен иметь 10 запирающихся дверей. Задняя стенка должна быть изготовлена ​​из ламинированной ДСП (ДВП) толщиной 3 мм, соответствующей цвету ДСП класса E0. Шкаф должен иметь не менее 6 металлических ножек с возможностью регулировки, а перед ними к передней и боковым частям шкафа с помощью уголков крепятся ДСП класса E0 шириной 80 мм. При необходимости рабочий центр может быть закреплен на стене.  На этапе заключения договора необходимо предоставить сертификат соответствия на ламинированную ДСП класса E0, лакокрасочные материалы, сертификат качества или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и других данных. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не нарушать общий эстетический вид изделия. | шт | 1 |
|  | 9. ТРЕНЕРСКАЯ КОМНАТА |  |  |
| 9.1 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости – пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). И внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 1 |
| 9.2 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 2 |
| 9.3 | Сортировочные стеллажи секция-стеллаж: размеры: 900x400x2000 мм (ДхШхВ), металлическая конструкция стеллажа изготовлена из металлической четырехугольной трубы 25х25х2, а декор боковых секций выполнен из четырехугольной трубы 15х15. Сварочные швы металлической конструкции должны быть обработаны, отполированы, каркас полностью обезжирен пескоструйной обработкой и окрашен в термопорошок высококачественным красителем черного цвета.Стеллаж состоит из 5 равномерно распределенных полок с ламинированным PTS толщиной 18 мм. Края ламинированного PTS обклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Ножки должны быть закреплены пластиковыми ножками. Согласовать окончательный вид с заказчиком: Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
|  | 10. РАЗДЕВАЛКА |  |  |
| 10.1 | Шкаф - купе для гардеробной полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, края рабочей плоскости которого должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм (ПВХ). рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Внешние размеры шкафа: 1608 х 400 х 1680 мм (Д х х в): Шкаф-купе имеет 15 секций ( внутренних) размером 300 х 400 х 500 мм (Д х х в), разделенных, пронумерованных, предназначенных для индивидуального использования, которые закрываются по краям дверцами с одной обработанной ручкой на 2 петли каждая: Задняя стенка шкафа-купе должна быть толщиной 4 мм из ламинированной древесно-волокнистой плиты (DVP) того же цвета, что и PTS.: У него должны быть ножки прямоугольной формы по всему периметру. Внешние размеры прямоугольной подставки, являющейся ножками, расположенной под ними, составляют 1500 х 380 х 100 мм ( Д х х в), к концам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета, толщина стенок под которыми составляет не менее 8 мм:. | шт | 2 |
| 10.2 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
| 10.3 | Зеркало для раздевалки -прямоугольное настенное зеркало, размеры 500 x 700 мм в деревянной, пластиковой или металлической раме . Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
|  | 11. СТОРОЖЕВОЙ ПОСТ |  |  |
| 11.1 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 1 |
| 11.2 | Рабочий стул: Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Размеры сиденья: 420х385мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400х300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок - 2 мм, нижней части - 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
| 11.3 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 12. ИМУЩЕСТВО ПО ПРЕДМЕТУ "НАЧАЛЬНАЯ ВОЕННАЯ ПОДГОТОВКА" |  |  |
| 12.1 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, двухместная, для 5-12 классов - с металлическим каркасом, цвета и размеры: Минздрав, 28.03.2017. В соответствии с приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93 габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(640мм-760мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 1150х350 мм, толщиной 18 мм, торцы окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм. С ПТС, который устанавливается под рабочей поверхностью стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с профилем 45 градусов, внешние размеры каркаса 1150х400 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 565 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота 565 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. что обеспечит минимальную высоту 4 мм над полом металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны с помощью 2 резиновых запонок. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. По обеим сторонам стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к раме стола с двух сторон сверху на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 10 |
| 12.2 | Ученический стул для 5-12 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11016-93. Размеры сиденья стула 360х400 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=240 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 320х180 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с сечением 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 310х325 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки составляют 25x25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 315 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20x20 x 2,0 мм, высота (верхней трубки)— 315 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 380 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 380–460 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 700–860 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R=60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 20 |
| 12.3 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 2 |
| 12.4 | Рабочий стул: Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Размеры сиденья: 420х385мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400х300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок - 2 мм, нижней части - 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
| 12.5 | Меловомагнитная, маркерная доска с 3-х створчатым шкафом, размеры 1500х1000 мм (2 створки Дх750х1000) магнитная с 5 плоскостями мелового покрытия, размер (Д)3000х(в)1000 мм, подвешивается к стене. цвет: зеленый, состоит из 3 элементов, скрепленных вместе 4 шарнирными петлями (петлями) на 180 градусов поверхность доски магнитная, что позволяет наклеивать на нее цветные магниты, при стирании заметок используются только специальные ластики в сочетании со специальным чистящим спреем: Неразгибающаяся створка классной доски будет прикреплена к стене по четырем углам с помощью качественных, прочных винтов и дюбелей, рассчитанных на соответствующую нагрузку. | шт | 1 |
| 12.6 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| 12.7 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 1 |
|  | 13. ИМУЩЕСТВО ПО ПРЕДМЕТУ "ТЕХНОЛОГИЯ" |  |  |
| 13.1 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, двухместная, для 5-12 классов - с металлическим каркасом, цвета и размеры: Минздрав, 28.03.2017. В соответствии с приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93 габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(640мм-760мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 1150х350 мм, толщиной 18 мм, торцы окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм. С ПТС, который устанавливается под рабочей поверхностью стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с профилем 45 градусов, внешние размеры каркаса 1150х400 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 565 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота 565 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. что обеспечит минимальную высоту 4 мм над полом металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны с помощью 2 резиновых запонок. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. По обеим сторонам стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к раме стола с двух сторон сверху на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 12 |
| 13.2 | Ученический стул для 5-12 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11016-93. Размеры сиденья стула 360х400 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=240 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 320х180 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с сечением 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 310х325 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки составляют 25x25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 315 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20x20 x 2,0 мм, высота (верхней трубки)— 315 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 380 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 380–460 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 700–860 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R=60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 24 |
| 13.3 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 1 |
| 13.4 | Рабочий стул: Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Размеры сиденья: 420х385мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400х300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок - 2 мм, нижней части - 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| 13.5 | Меловомагнитная, маркерная доска с 3-х створчатым шкафом, размеры 1500х1000 мм (2 створки Дх750х1000) магнитная с 5 плоскостями мелового покрытия, размер (Д)3000х(в)1000 мм, подвешивается к стене. цвет: зеленый, состоит из 3 элементов, скрепленных вместе 4 шарнирными петлями (петлями) на 180 градусов поверхность доски магнитная, что позволяет наклеивать на нее цветные магниты, при стирании заметок используются только специальные ластики в сочетании со специальным чистящим спреем: Неразгибающаяся створка классной доски будет прикреплена к стене по четырем углам с помощью качественных, прочных винтов и дюбелей, рассчитанных на соответствующую нагрузку. | шт | 1 |
| 13.6 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| ***Примечание: образцы изображений предоставляются исключительно с целью получения общего представления и не будут частью контракта, который будет подписан позже.*** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ-4 |  |  |
| N/N | наименование/техническая характеристика | единица измерения | количество |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | 1. КЛАССНАЯ КОМНАТА |  |  |
| 1.1 | «Стол ученический, регулируемый по высоте, двухместный, для 1–4 классов» – с металлическим каркасом, цвета и размеры соответствуют приказу Минздрава России от 28.03.2017. № 12-Н и ГОСТ 11015-93, габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(510мм-630мм(ш)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированной ДСП должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края оклеены пластиковой кромкой толщиной 1–2 мм (ПВХ). Рабочая поверхность должна быть матовой, крепится к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм с шагом 40 мм. Передняя часть стола закрыта ламинированным ПТС размерами 1150x350 мм, толщиной 18 мм, края герметизированы пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм, которая подкладывается под рабочую плоскость стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25x25x2,0 мм), углы сварены под углом 45 градусов, наружные размеры каркаса составляют 1150x432 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных труб регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры внешней трубы составляют 25x25, а толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 430 мм. Размеры внутренней трубы-сердечника составляют 20x20 x 2,0 мм, высота 430 мм. Внутренние трубы ножек стола привариваются вертикально к горизонтально расположенной на полу опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы размерами 25x25x2,0 мм. Расстояние между 2 ножками, соединенными с опорой, составляет 120 мм. Края опоры должны быть заглушены пластиковыми светлыми заглушками толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту металлической трубы от пола не менее 4 мм. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя эластичными стяжками-манжетами. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, каркас должен быть полностью обезжирен пескоструйным методом и покрыт термически порошковой краской высококачественного оранжевого цвета. С обеих сторон стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к каркасу стола сверху с двух сторон, на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /фото/ прилагается. | шт | 36 |
| 1.2 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, двухместная, для 5-12 классов - с металлическим каркасом, цвета и размеры: Минздрав, 28.03.2017. В соответствии с приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93 габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(640мм-760мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 1150х350 мм, толщиной 18 мм, торцы окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм. С ПТС, который устанавливается под рабочей поверхностью стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с профилем 45 градусов, внешние размеры каркаса 1150х400 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 565 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота 565 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. что обеспечит минимальную высоту 4 мм над полом металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны с помощью 2 резиновых запонок. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. По обеим сторонам стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к раме стола с двух сторон сверху на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 26 |
| 1.3 | Ученический стул для 1-4 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93. Размеры сиденья стула 290х330 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=170 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 290х120 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного шарнира. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с разрезом 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 240х255 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя труба), высота 245 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота — 245 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 280 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, уложенной горизонтально на землю, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует заглушить светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 260–380 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 550–670 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R = 60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 72 |
| 1.4 | Ученический стул для 5-12 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11016-93. Размеры сиденья стула 360х400 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=240 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 320х180 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с сечением 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 310х325 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки составляют 25x25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 315 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20x20 x 2,0 мм, высота (верхней трубки)— 315 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 380 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 380–460 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 700–860 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R=60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 52 |
| 1.5 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTSH толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 5 |
| 1.6 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 10 |
| 1.7 | Меловомагнитная, маркерная доска с 3-х створчатым шкафом, размеры 1500х1000 мм (2 створки Дх750х1000) магнитная с 5 плоскостями мелового покрытия, размер (Д)3000х(в)1000 мм, подвешивается к стене. цвет: зеленый, состоит из 3 элементов, скрепленных вместе 4 шарнирными петлями (петлями) на 180 градусов поверхность доски магнитная, что позволяет наклеивать на нее цветные магниты, при стирании заметок используются только специальные ластики в сочетании со специальным чистящим спреем: Неразгибающаяся створка классной доски будет прикреплена к стене по четырем углам с помощью качественных, прочных винтов и дюбелей, рассчитанных на соответствующую нагрузку. | шт | 5 |
| 1.8 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 5 |
| 1.9 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 5 |
|  | 2. ЛАБОРАТОРНАЯ КОМНАТА |  |  |
| 2.1 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTSH толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 1 |
| 2.2 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
| 2.3 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 2 |
|  | 3. ТОРЖЕСТВЕННЫЙ ЗАЛ |  |  |
| 3.1 | Стул для прихожей, сиденье и спинка стула должны быть изготовлены из цельного куска пластика толщиной не менее 4 мм. ножки стула металлические, негнущиеся, окрашенные в порошковый цвет. ножки должны быть с пластиковыми вставками. стулья должны иметь детали для соединения, а также возможность хранения друг на друге. высота: 84 см, высота сиденья от пола: 46 см, ширина сиденья: 40,5-50 см, глубина сиденья: 36-50 см. минимальная допустимая нагрузка: 150 кг. Образец. На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя. | шт | 130 |
|  | 4. КАБИНЕТ ДИРЕКТОРА |  |  |
| 4.1 | Металлический шкаф для хранения документов: внешние размеры, мм (Шхвхх) 500x1200x500, стальной лист толщиной не менее 3 мм, количество полок 4, дверца с механическим замком на ключ. ножки с металлическими колесиками (диаметр колеса не менее 60 мм.) Колеса должны быть закрыты металлической угловой пластиной. петли: внутренние, цилиндрические. поверхность шкафа гладкая порошковая покраска покрытие: темно-серая синтетическая эмаль. соединения с помощью метода пайки швы сварки отшлифованы и гладкие: | шт | 1 |
| 4.2 | Кресло руководителя - сиденье и спинка мягкие, толщиной не менее 80 мм и плотностью не менее 33-40%, обитые высококачественной черной искусственной кожей или тканью. Высота спинки 75 см. ширина спинки 75 см. для нагрузки 140 кг. Размеры сиденья: 550х560х750 мм. возможное допустимое отклонение от указанных размеров изделия составляет ±5%: | шт | 1 |
| 4.3 | Стол для руководителя состоит из стола, стойки и приставного столика. Размеры стола: 1800x900x780 мм (ДхШхВ). поверхности стола, лицевой панели и фурнитуры изготовлены из высококачественного ламината PTS толщиной 36-40 мм, цвет согласован с заказчиком. края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). стол оснащен 4 полками с равномерным запиранием с одной стороны, которые открываются и закрываются с помощью мягкого запирания, стол, подставка и насадка, в дополнение к ламинированным ножкам PTSS, также могут иметь дополнительные деревянные ножки толщиной 90 мм. Передняя часть закрыта качественным ламинированным ptss размером 1664x700 мм толщиной 18 мм. Размеры подставки 700x1000x740 мм (ДхШхВ). подставка имеет 2 ножки и перегородку. размеры насадки: 600x800x650 мм (ДхШхВ). с каждой стороны он имеет 3 полки, закрывающиеся на один замок, которые открываются и закрываются с помощью мягкого запирания., с бесшумными салазками (саляска, американская разновидность шариков) шириной не менее 35 мм:  Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. к ножкам стола должны быть прикручены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:: | шт | 1 |
| 4.4 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 6 |
| 4.5 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 2 |
| 4.6 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 5. УЧИТЕЛЬСКАЯ |  |  |
| 5.1 | Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 4 |
| 5.2 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 20 |
| 5.3 | Стол для консультаций: углы рабочей плоскости должны быть закруглены в радиусе R=30 мм, края обклеены пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм размером 2400х1200х760 мм. Для рабочей плоскости стола следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, согласовать цвет с заказчиком. края утолщены еще на 18 мм толщиной и шириной 50 мм с помощью PTS. границы должны быть перекрыты профилем шириной 36 мм. Под рабочей плоскостью стола шириной 1200 мм с обеих сторон расположены две ножки стола., а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью шурупов к торцам краев участка, соприкасающегося с полом. ножки стола изготавливаются толщиной 36 мм (ламинированный PTS толщиной 2х18 мм). края ножек окантовываются профилем шириной 36 мм. Размеры ножек составляют 1100х742 мм. Ножки соединены между собой вертикальной осью в середине прямоугольной формы с ламинированной стружкой толщиной 18 мм размером 1800х700 мм. Реализовать все соединения стола с помощью скрытых деталей с гарантированной прочностью. Ножки стола соответствуют рабочей плоскости стола, прикреплены к столешнице в соответствии с чертежом: Нерабочие края ножек стола и средней части должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 2 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| 5.4 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 3 |
| 5.5 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 6. БИБЛИОТЕКА |  |  |
| 6.1 | Сортировочные стеллажи секция-стеллаж: размеры: 900x400x2000 мм (ДхШхВ), металлическая конструкция стеллажа изготовлена из металлической четырехугольной трубы 25х25х2, а декор боковых секций выполнен из четырехугольной трубы 15х15. сварочные швы металлической конструкции должны быть обработаны, отполированы, каркас полностью обезжирен пескоструйной обработкой и окрашен в термопорошок высококачественным красителем черного цвета.Стеллаж состоит из 5 равномерно распределенных полок с ламинированным PTS толщиной 18 мм. Края ламинированного PTS обклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Ножки должны быть закреплены пластиковыми ножками. согласовать окончательный вид с заказчиком: Образец /картинка / прилагается. | шт | 4 |
| 6.2 | Доска переносная: доска для рисования флипчартом с маркером, алюминиевой рамой, съемными ножками, опорой и тормозными колесами. Размеры: 900х1200х2000мм, флипчарт (англ.: флип-чарт-чертеж со штрих-кодом), офисный держатель для иллюстраций-доска для магнитных заметок с держателями для бумаги или пачки бумаг с принципом обратимости блокнота, в комплекте обязательно должно быть 2 маркера и 1 ластик. На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя. | шт | 1 |
| 6.3 | Кресло - мешок для сидения (пуфик) - форма:грушевидная, размеры: Шхвхл 120 см x 85 см x 85 см. Высота сиденья над полом: 35 см. двухслойный: снимаемый внешний слой, с цепочкой, мягкая высококачественная прочная ткань для обивки мягкой мебели, внутренний слой: ткань высшего качества, biaz или аналогичная, плотная строчка. наполнитель гранулы пенополистирола: макс. 5 мм, объем наполнителя: 260 л, с возможностью дальнейшего добавления наполнителя. пуф имеет ручку или ручки для переноски: Образец /картинка / прилагается. | шт | 4 |
| 6.4 | Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 1 |
| 6.5 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм: Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
|  | 7. ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ПРЕДМЕТА "ШАХМАТЫ" |  |  |
| 7.1 | Демонстрационная шахматная доска с фигурами-демонстрационная шахматная доска имеет толстую поверхность, толщина развернутой доски составляет 3 мм. Внутри табло установлены металлические пластины для намагничивания шахматных фигур. Поверхность демонстрационной доски ламинирована, на ней 64 квадрата шахматной доски (32 открытых и 32 коричневых квадрата) и шахматная разметка на одной стороне доски.:  В развернутом состоянии доски дисплея размеры, ...  - длина 80 см - ширина 80 см: Размер клетки: 8,8 см \* 8,8 см. Вес доски 3 кг.  В комплект табло входят: - монтажный комплект для подвешивания доски -набор из 32 фигур для магнитных шахмат: Размеры магнитных фигур: высота короля: 6,5 см, ширина короля: 7 см, высота ферзя: 6,5 см,ширина ферзя: 7 см, высота слона: 7 см, ширина слона: 5,3 см, высота коня: 6,5 см, ширина коня: 5,3 см, высота ладьи: 6 см, ширина ладьи 5,3 см, высота пешки 5 см, ширина пешки 4,5 см: | шт | 1 |
| 7.2 | Шахматная доска с фигурками - шахматная доска, изготовленная из дерева /бруса/ /двухфакторный закрывающийся ящик/ вес: 850-1000 грамм, размеры шахматного поля: (400-500)x(400-500)мм, высота закрытого ящика: 60-65 мм. В комплекте будут все шахматные фигуры. шахматное поле имеет 64 светлых и темных цвета. поле, по 16 фигур: один король, одна королева, две ладьи, две лошади, два слона и восемь пешек, фигуры помещаются в мешок из катановой ткани размером 180x130 мм. Высота шахматных фигур равна: 1. солдат-35-40 мм, 2. корабль-45-55 мм, 3. лошадь-55-60 мм, 4. слон-60-70 мм, 5. король-80-85 мм, 6. ферзь-70-80 мм, а диаметр-18-20 мм. Под игровыми фигурами должна быть прикреплена фигурка в форме гробницы: | шт | 13 |
| 7.3 | Шахматный стол ученический, регулируемый по высоте, для 1-4 классов: Наименование: Шахматный стол /на четырех железных ножках/. Размер: 800x650x460-640 мм, с металлическим каркасом, высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированной ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), внешние размеры каркаса 700х550 мм, к которым при помощи сварки крепятся 4 металлические ножки. Каждая из ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 380 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм (нижняя трубка), высота: 380 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Ножки следует заглушить пластиковыми заглушками толщиной 5-6 мм. Ножки стола должны иметь 3–4 варианта регулировки высоты с шагом 60 мм, которые фиксируются с каждой стороны двумя резиновыми запонками. Сварные швы должны быть обработаны, выровнены и покрыты высококачественной порошковой краской. С каждой стороны стола должно быть по одной металлической вешалке. Рама должна быть полностью покрыта высококачественной порошковой краской. | шт | 13 |
| 7.4 | Ученический стул для 1-4 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93. Размеры сиденья стула 290х330 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=170 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 290х120 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с разрезом 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 240х255 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 245 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота — 245 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 280 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, уложенной горизонтально на землю, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует заглушить светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 260–380 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 550–670 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R = 60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Образец /картинка / прилагается. | шт | 26 |
| 7.5 | Шахматные часы - из пластика, с электрическим индикатором. Модель Pq9907s фирмы Leap (производитель: Leap) или модель 1001 фирмы DGT (производитель: DGT), которая считается эквивалентом, или модель 398-Celeste фирмы BURSUN, которая считается эквивалентом (производитель: BURSUN).  На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя. | шт | 13 |
| 7.6 | Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 1 |
| 7.7 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 1 |
| 7.8 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 1 |
| 7.9 | Доска переносная: доска для рисования флипчартом с маркером, алюминиевой рамой, съемными ножками, опорой и тормозными колесами. Размеры: 900х1200х2000мм, флипчарт (англ.: флип-чарт-чертеж со штрих-кодом), офисный держатель для иллюстраций-доска для магнитных заметок с держателями для бумаги или пачки бумаг с принципом обратимости блокнота, в комплекте обязательно должно быть 2 маркера и 1 ластик. На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя. | шт | 1 |
|  | 8. ДОШКОЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ |  |  |
| 8.1 | Детский гардероб - Шкаф состоит из 5 дверей, он полностью, включая перегородки, должен быть изготовлен из ламинированного картона класса E0 толщиной 18 мм, края рабочей плоскости будут закрыты полимерной фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости-пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм (ПВХ). задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 3 мм (DVP) и иметь сопоставимый ламинированный цвет PTS. края рабочей плоскости должны быть хорошо отшлифованы и обработаны, без сколов. внешние размеры шкафа-купе составляют 1708 х 300 х 1644 мм (Д х х в)., внутренние размеры каждой секции составляют 320 х 300 х 1300 мм (Д х х в). во всех 5 секциях по всей ширине и глубине должны быть предусмотрены места (открытые полки) следующих размеров. 320 х 300 х 200 мм (Д х х В) для шляпы вверху и 200 мм (Д х х В) для обуви внизу. двухместная вешалка. Двери фиксируются и закрываются на 3 высококачественных петли каждая. крепление к дверям удобно для детей, металлические ручки. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Шкаф должен иметь металлическую конструкцию под ним, которая будет служить ножкой, которая должна быть полностью изготовлена из четырехугольной металлической трубы размером 25 х 25 х 2 мм. Он должен охватывать по кругу нижнюю часть шкафа, за исключением передней части, располагаясь на 20 мм внутрь от всех краев. За счет четырех ножек высота должна составлять 300 мм., и каждая пара боковых ножек должна быть соединена друг с другом четырехугольными металлическими трубками размером 25 х 25 х 2 мм в самом нижнем штифте ножек. Ножки должны быть забиты пластиковыми пробками толщиной 4-6 мм. Металлическая конструкция должна быть полностью предварительно обезжирена, а затем окрашена термопорошком. Шкаф должен быть прочным, из износостойких материалов., в случае, если это не обнаружится в процессе эксплуатации, продавец будет обязан в кратчайшие сроки заменить поставленный товар и/или выполнить соответствующее переоснащение или усиление. В шкафу должно быть как минимум два крепления для крепления к стене. Для изготовления продукта должны использоваться экологически чистые и безопасные для здоровья ламинированные гнилостные материалы класса E0, красители. Эстетика должна быть обеспечена, в частности, окраска и/или иллюстрация должны быть четко окрашены, без каких-либо производственных дефектов и сколов. | шт | 2 |
| 8.2 | Детский пеленальный столик – сборное изделие, состоящее из сиденья, металлических ножек основания и опоры. Сиденье и основание должны быть изготовлены из бука, края и углы стола должны быть скруглены. Поверхность стола должна быть тщательно отшлифована, покрыта двумя слоями высококачественного влагостойкого и нескользящего бесцветного, экологически чистого и безопасного для здоровья лака. Размеры стола: длина 1500 мм, ширина 250 мм и толщина 40 мм. Размеры подставки для ног: длина 1300 мм, ширина 100 мм и толщина 40 мм. Металлические ножки стола должны обеспечивать высоту 250 мм, иметь замкнутую цепную конструкцию, с возможностью механической регулировки высоты ножек. Металлические ножки и спинка скамейки должны быть изготовлены из квадратной трубы сечением 20x20x2,0 мм, соединения должны быть сварными, сварные швы должны быть отполированы и покрыты высококачественной порошковой краской темно-серого цвета, экологически чистой и безопасной для здоровья. Металлическая конструкция крепится к сиденью 6 сквозными болтами, а к днищу – 3. Фланец со стороны сиденья должен быть гладким, а кромки должны быть заподлицо с плоскостью сиденья. На этапе заключения договора необходимо предоставить сертификат соответствия лаков, красок, сертификат качества или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и другими примечаниями. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не портить общий эстетический вид. | шт | 2 |
| 8.3 | Детский стол, четырехместный /для возрастной группы 5-6 лет/ - Цвета и размеры в соответствии с требованиями Приказа Министра здравоохранения Республики Армения от 12.02.2024 N 50-Н. Должен быть изготовлен из экологически чистого и безопасного сырья, углы должны быть закруглены. Должен быть прочным, изготовлен из износостойких материалов, в случае выхода из строя во время эксплуатации продавец обязан заменить поставленный товар и / или произвести соответствующий ремонт или укрепление в короткие сроки. Должна быть обеспечена эстетика, в частности, окраска и / или рисунок должны быть четкими, без производственных дефектов. Должна быть обеспечена эргономичность, желательно, чтобы он был регулируемым и удобным в эксплуатации. Размеры детского стола с металлическим каркасом составляют: 1000 x 700 x 540 мм (В x Ш x Г). Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП класса E0 толщиной 18 мм. Кромки ламинированной рабочей поверхности PTS класса E0 должны быть отполированы, обработаны и сглажены, оклеены полимерной кромкой (ПВХ) толщиной 0,8–2 мм. Все углы должны быть скруглены. Каркас стола изготовлен из металлической квадратной трубы сечением 25 x 25 x 2,0 мм, наружные размеры каркаса составляют 800 x 600 x 521 мм (В x Д x Ш), к которому приварены 4 металлические ножки из квадратных труб сечением 25 x 25 x 2,0 мм, соединенные между собой кольцевым соединением с квадратной трубой сечением 15 x 15 x 2,0 мм в нижней части. Ножки должны быть заглушены пластиковыми заглушками толщиной 6 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, металл покрыт высококачественной порошковой краской. Образцы необходимо согласовать с заказчиком перед поставкой. На этапе заключения договора необходимо предоставить ПТС ламината класса Е0, сертификат соответствия лакокрасочного покрытия, сертификат качества (сертификат) или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). На изделии должна быть нанесена маркировка на армянском языке, в которой будут указаны страна-изготовитель, предприятие-изготовитель, использованные при производстве материалы и другие сведения. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не портить общий эстетический вид. | шт | 6 |
| 8.4 | Детский стульчик / для возрастной группы 5-6 лет - Цвета и размеры в соответствии с приказом Министра здравоохранения РА от 12.02.2024 г. N 50-Н, остальные размеры и решения внешнего вида согласовываются с Покупателем. Должен быть изготовлен из экологически чистого и безопасного сырья, должен быть хорошо отполированным, гладким, без заусенцев, экологически чистыми и безопасными материалами, углы должны быть закруглены. Должен быть прочным, изготовлен из износостойких материалов, если это не проявится в процессе эксплуатации, продавец обязан заменить поставленный товар и / или произвести соответствующий ремонт или усиление в короткие сроки. Должна быть обеспечена эстетика, в частности, он должен быть четко окрашен, без производственных дефектов, а неокрашенные участки должны быть покрыты двумя слоями высококачественного бесцветного, экологически чистого и безопасного лака. Должна быть обеспечена эргономичность, то есть поставляемое имущество должно соответствовать размерным требованиям соответствующей возрастной группы, быть удобным в эксплуатации. Основные конструктивные элементы должны быть изготовлены из дерева. Сиденье должно быть изготовлено из фанеры толщиной 9-10 мм, размеры: 340 х 310 мм, высота от пола до сиденья: 310 см. Высота стула от сиденья до подлокотника – 310 мм. Подлокотник стула должен быть изготовлен из фанеры толщиной 9-10 мм. Конструкция стула собирается на стружку и шурупы, сиденье крепится шурупами, кромки обработаны, углы скруглены. На этапе заключения договора необходимо предоставить сертификат соответствия лаков, красок, сертификат качества или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и другой информации. Маркировка должна быть размещена в месте, не нарушающем общий эстетический вид. | шт | 24 |
| 8.5 | Стол учителя - размеры: 1200х600х760 мм. Для рабочей поверхности, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированную ПТС класса Е0 толщиной 18 мм, цвет согласовывается с заказчиком. Края рабочей поверхности должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей поверхности должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18 мм, размеры которой: 1164х600 мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, заподлицо с краем и крепится к краю (дну) рабочей поверхности и внутренней стороне боковин (ножек). Ширина боковин (ножек) составляет 570 мм. Для крепления боковых панелей к рабочей поверхности из-под поверхности крепится дополнительная ламинированная ПТС 18 мм класса Е0 шириной 80-100 мм. Края боковых панелей (ножек) окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а к торцам краев части, соприкасающейся с полом, при помощи шурупов крепятся ножки высотой 5-6 мм. В верхних правом и левом углах рабочей поверхности стола располагаются сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, закрывающиеся заглушками. Стол будет иметь отдельный, выдвижной ящик на 4 колесах, размерами: 410х460х690мм, с тремя полками размерами: 130-150; 130-150; 250–350 мм, максимально возможной глубины, закрывается одним замком. Задняя стенка ящика также должна быть изготовлена ​​из того же ПТС. Ящики открываются и закрываются с помощью бесшумных направляющих с доводчиками (шарикового типа, американского типа). Столешница, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковая окантовка должны быть изготовлены из того же ПТС, не слишком темного цвета с оттенками натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. Соединения должны быть выполнены с использованием гарантированных скрытых замков. К ножкам стола должны быть прикреплены 4 пластиковые заглушки светлого цвета толщиной 5–6 мм с помощью шурупов, что обеспечит высоту от пола не менее 4–6 мм.  На этапе заключения договора необходимо предоставить ламинированную ПТС класса E0, сертификат соответствия, сертификат качества или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и других данных. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не нарушать общий эстетический вид изделия. | шт | 1 |
| 8.6 | Рабочий стул - Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно сжата с обеих сторон и имела закругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие. Металлическая конструкция должна быть предварительно полностью обезжирена, затем покрыта термически порошковой краской высококачественной, экологически чистой и безвредной черной краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья не менее 420x385 мм, спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье должны быть обиты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью. Сиденье и спинка выполнены отдельно. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры мягкой части спинки – 400 мм x 300 мм. Края ножек должны быть заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4–6 мм.  На этапе заключения договора необходимо предоставить сертификат соответствия, сертификат качества лакокрасочных материалов или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и других данных. Маркировка должна быть размещена таким образом, чтобы не нарушать общий эстетический вид. | шт | 2 |
| 8.7 | Мобильная доска /флипчарт/ - маркерная доска для флипчарта, алюминиевая (или эквивалентная) рама, 2 передвижные ножки, подставка и колёса. Высокое качество, без производственных дефектов и изъянов. Размеры: 900 x 1200 x 2000 мм. Офисный значок: магнитно-маркерная доска с держателями для бумаги или пачки бумаги по принципу тетрадной перевёртываемости, в комплекте обязательно должно быть не менее 2 маркеров и 1 ластик. | шт | 1 |
| 8.8 | Рабочий центр /шкафы для развивающей среды/ - в соответствии с требованиями Приказа Министра здравоохранения Республики Армения от 12.02.2024 N 50-Н. Рабочий центр должен быть изготовлен из экологически чистого и безопасного сырья, должен быть гладким, без заусенцев и производственных дефектов, с экологически чистыми и безопасными материалами, углы должны быть гладкими и безопасными, при необходимости со специальными деталями, обеспечивающими безопасность. Они должны быть прочными, изготовлены из износостойких материалов, если это не проявится в процессе эксплуатации, продавец будет обязан заменить поставленный товар и/или провести соответствующее переоборудование или усиление в короткие сроки. Эстетика должна быть обеспечена, в частности, четкой окраской, без производственных дефектов. Эргономика должна быть обеспечена, то есть поставленное имущество должно быть удобным по своему прямому назначению при эксплуатации. Рабочий центр изготовлен из ламинированной ДСП класса E0 толщиной 18 мм, габаритные размеры составляют 2500 x 450 x 1500 мм (Д x Ш x В). Рабочий центр разделен по горизонтали на три равные полки. Каждый горизонтальный ряд должен быть разделен по вертикали на 4 части. Всего он должен иметь 10 запирающихся дверей. Задняя стенка должна быть изготовлена ​​из ламинированной ДСП (ДВП) толщиной 3 мм, соответствующей цвету ДСП класса E0. Шкаф должен иметь не менее 6 металлических ножек с возможностью регулировки, а перед ними к передней и боковым частям шкафа с помощью уголков крепятся ДСП класса E0 шириной 80 мм. При необходимости рабочий центр может быть закреплен на стене.  На этапе заключения договора необходимо предоставить сертификат соответствия на ламинированную ДСП класса E0, лакокрасочные материалы, сертификат качества или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и других данных. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не нарушать общий эстетический вид изделия. | шт | 1 |
|  | 9. РАЗДЕВАЛКА |  |  |
| 9.1 | Шкаф - купе для гардеробной полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, края рабочей плоскости которого должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм (ПВХ). рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Внешние размеры шкафа: 1608 х 400 х 1680 мм (Д х х в): Шкаф-купе имеет 15 секций ( внутренних) размером 300 х 400 х 500 мм (Д х х в), разделенных, пронумерованных, предназначенных для индивидуального использования, которые закрываются по краям дверцами с одной обработанной ручкой на 2 петли каждая: Задняя стенка шкафа-купе должна быть толщиной 4 мм из ламинированной древесно-волокнистой плиты (DVP) того же цвета, что и PTS.: У него должны быть ножки прямоугольной формы по всему периметру. Внешние размеры прямоугольной подставки, являющейся ножками, расположенной под ними, составляют 1500 х 380 х 100 мм ( Д х х в), к концам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета, толщина стенок под которыми составляет не менее 8 мм:. | шт | 2 |
| 9.2 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
| 9.3 | Зеркало для раздевалки -прямоугольное настенное зеркало, размеры 500 x 700 мм в деревянной, пластиковой или металлической раме . Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
|  | 10. СТОРОЖЕВОЙ ПОСТ |  |  |
| 10.1 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 1 |
| 10.2 | Рабочий стул: Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Размеры сиденья: 420х385мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400х300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок - 2 мм, нижней части - 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
| 10.3 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 11. ИМУЩЕСТВО ПО ПРЕДМЕТУ "НАЧАЛЬНАЯ ВОЕННАЯ ПОДГОТОВКА" |  |  |
| 11.1 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, двухместная, для 5-12 классов - с металлическим каркасом, цвета и размеры: Минздрав, 28.03.2017. В соответствии с приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93 габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(640мм-760мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 1150х350 мм, толщиной 18 мм, торцы окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм. С ПТС, который устанавливается под рабочей поверхностью стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с профилем 45 градусов, внешние размеры каркаса 1150х400 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 565 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота 565 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. что обеспечит минимальную высоту 4 мм над полом металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны с помощью 2 резиновых запонок. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. По обеим сторонам стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к раме стола с двух сторон сверху на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 16 |
| 11.2 | Ученический стул для 5-12 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11016-93. Размеры сиденья стула 360х400 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=240 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 320х180 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с сечением 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 310х325 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки составляют 25x25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 315 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20x20 x 2,0 мм, высота (верхней трубки)— 315 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 380 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 380–460 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 700–860 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R=60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 32 |
| 11.3 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 1 |
| 11.4 | Рабочий стул: Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Размеры сиденья: 420х385мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400х300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок - 2 мм, нижней части - 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| 11.5 | Меловомагнитная, маркерная доска с 3-х створчатым шкафом, размеры 1500х1000 мм (2 створки Дх750х1000) магнитная с 5 плоскостями мелового покрытия, размер (Д)3000х(в)1000 мм, подвешивается к стене. цвет: зеленый, состоит из 3 элементов, скрепленных вместе 4 шарнирными петлями (петлями) на 180 градусов поверхность доски магнитная, что позволяет наклеивать на нее цветные магниты, при стирании заметок используются только специальные ластики в сочетании со специальным чистящим спреем: Неразгибающаяся створка классной доски будет прикреплена к стене по четырем углам с помощью качественных, прочных винтов и дюбелей, рассчитанных на соответствующую нагрузку. | шт | 1 |
| 11.6 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| 11.7 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 1 |
|  | 12. ИМУЩЕСТВО ПО ПРЕДМЕТУ "ТЕХНОЛОГИЯ" |  |  |
| 12.1 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, двухместная, для 5-12 классов - с металлическим каркасом, цвета и размеры: Минздрав, 28.03.2017. В соответствии с приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93 габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(640мм-760мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 1150х350 мм, толщиной 18 мм, торцы окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм. С ПТС, который устанавливается под рабочей поверхностью стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с профилем 45 градусов, внешние размеры каркаса 1150х400 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 565 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота 565 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. что обеспечит минимальную высоту 4 мм над полом металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны с помощью 2 резиновых запонок. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. По обеим сторонам стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к раме стола с двух сторон сверху на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 13 |
| 12.2 | Ученический стул для 5-12 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11016-93. Размеры сиденья стула 360х400 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=240 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 320х180 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с сечением 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 310х325 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки составляют 25x25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 315 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20x20 x 2,0 мм, высота (верхней трубки)— 315 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 380 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 380–460 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 700–860 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R=60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 26 |
| 12.3 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 1 |
| 12.4 | Рабочий стул: Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Размеры сиденья: 420х385мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400х300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок - 2 мм, нижней части - 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| 12.5 | Меловомагнитная, маркерная доска с 3-х створчатым шкафом, размеры 1500х1000 мм (2 створки Дх750х1000) магнитная с 5 плоскостями мелового покрытия, размер (Д)3000х(в)1000 мм, подвешивается к стене. цвет: зеленый, состоит из 3 элементов, скрепленных вместе 4 шарнирными петлями (петлями) на 180 градусов поверхность доски магнитная, что позволяет наклеивать на нее цветные магниты, при стирании заметок используются только специальные ластики в сочетании со специальным чистящим спреем: Неразгибающаяся створка классной доски будет прикреплена к стене по четырем углам с помощью качественных, прочных винтов и дюбелей, рассчитанных на соответствующую нагрузку. | шт | 1 |
| 12.6 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| ***Примечание: образцы изображений предоставляются исключительно с целью получения общего представления и не будут частью контракта, который будет подписан позже.*** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ-5 |  |  |
| N/N | наименование/техническая характеристика | единица измерения | количество |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | 1. КЛАССНАЯ КОМНАТА |  |  |
| 1.1 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, одноместная, для 1-4 классов - одноместная, с металлическим каркасом, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93, габаритные размеры: 600(д)х500(д)х(510мм-630мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированной ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 8 винтами диаметром 4 мм и шагом 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 550х350 мм, толщиной 18 мм, кромки окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм, которая укладывается под рабочую поверхность стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с разрезом 45 градусов, внешние размеры каркаса 550х432 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 430 мм. Размеры внутреннего сердечника трубки составляют 20x20 x 2,0 мм, высота — 430 мм. Внутренние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм, что обеспечит высоту не менее 4 мм от пола до металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя эластичными манжетами. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. С одной стороны стола должна быть металлическая вешалка, которая приваривается к раме стола сверху, на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 48 |
| 1.2 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, одноместная, для 5-12 классов, с металлическим каркасом, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017 г. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93, габаритные размеры: 600(д)х500(д)х(640мм-760мм(б)), высота регулируется механически. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R= 30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 8 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасад стола закрывается ламинированной ПТС размером 550х350 мм, толщиной 18 мм, края окантовываются пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм, которая укладывается под рабочую поверхность стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть сварены под углом 45 градусов, внешние размеры каркаса 550 х 432 мм, к которому прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 565 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20x20 x 2,0 мм, высота: 565 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм, что обеспечит высоту не менее 4 мм от пола до металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя эластичными манжетами. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. С одной стороны стола должна быть металлическая вешалка, которая приваривается к раме стола сверху, на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 12 |
| 1.3 | Ученический стул для 1-4 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93. Размеры сиденья стула 290х330 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=170 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 290х120 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного шарнира. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с разрезом 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 240х255 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя труба), высота 245 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота — 245 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 280 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, уложенной горизонтально на землю, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует заглушить светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 260–380 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 550–670 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R = 60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 48 |
| 1.4 | Ученический стул для 5-12 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11016-93. Размеры сиденья стула 360х400 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=240 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 320х180 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с сечением 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 310х325 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки составляют 25x25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 315 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20x20 x 2,0 мм, высота (верхней трубки)— 315 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 380 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 380–460 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 700–860 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R=60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 12 |
| 1.5 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTSH толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 5 |
| 1.6 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 10 |
| 1.7 | Меловомагнитная, маркерная доска с 3-х створчатым шкафом, размеры 1500х1000 мм (2 створки Дх750х1000) магнитная с 5 плоскостями мелового покрытия, размер (Д)3000х(в)1000 мм, подвешивается к стене. цвет: зеленый, состоит из 3 элементов, скрепленных вместе 4 шарнирными петлями (петлями) на 180 градусов поверхность доски магнитная, что позволяет наклеивать на нее цветные магниты, при стирании заметок используются только специальные ластики в сочетании со специальным чистящим спреем: Неразгибающаяся створка классной доски будет прикреплена к стене по четырем углам с помощью качественных, прочных винтов и дюбелей, рассчитанных на соответствующую нагрузку. | шт | 5 |
| 1.8 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 5 |
| 1.9 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 5 |
|  | 2. КАБИНЕТ ДИРЕКТОРА |  |  |
| 2.1 | Металлический шкаф для хранения документов: внешние размеры, мм (Шхвхх) 500x1200x500, стальной лист толщиной не менее 3 мм, количество полок 4, дверца с механическим замком на ключ. ножки с металлическими колесиками (диаметр колеса не менее 60 мм.) Колеса должны быть закрыты металлической угловой пластиной. петли: внутренние, цилиндрические. поверхность шкафа гладкая порошковая покраска покрытие: темно-серая синтетическая эмаль. соединения с помощью метода пайки швы сварки отшлифованы и гладкие: | шт | 1 |
| 2.2 | Кресло руководителя - сиденье и спинка мягкие, толщиной не менее 80 мм и плотностью не менее 33-40%, обитые высококачественной черной искусственной кожей или тканью. Высота спинки 75 см. ширина спинки 75 см. для нагрузки 140 кг. Размеры сиденья: 550х560х750 мм. возможное допустимое отклонение от указанных размеров изделия составляет ±5%: | шт | 1 |
| 2.3 | Стол для руководителя состоит из стола, стойки и приставного столика. Размеры стола: 1800x900x780 мм (ДхШхВ). поверхности стола, лицевой панели и фурнитуры изготовлены из высококачественного ламината PTS толщиной 36-40 мм, цвет согласован с заказчиком. края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). стол оснащен 4 полками с равномерным запиранием с одной стороны, которые открываются и закрываются с помощью мягкого запирания, стол, подставка и насадка, в дополнение к ламинированным ножкам PTSS, также могут иметь дополнительные деревянные ножки толщиной 90 мм. Передняя часть закрыта качественным ламинированным ptss размером 1664x700 мм толщиной 18 мм. Размеры подставки 700x1000x740 мм (ДхШхВ). подставка имеет 2 ножки и перегородку. размеры насадки: 600x800x650 мм (ДхШхВ). с каждой стороны он имеет 3 полки, закрывающиеся на один замок, которые открываются и закрываются с помощью мягкого запирания., с бесшумными салазками (саляска, американская разновидность шариков) шириной не менее 35 мм:  Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. к ножкам стола должны быть прикручены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:: | шт | 1 |
| 2.4 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 6 |
| 2.5 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 2 |
| 2.6 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 3. АДМИНИСТРАТИВНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КООРДИНАТОР |  |  |
| 3.1 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTSH толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 2 |
| 3.2 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 4 |
| 3.3 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 2 |
| 3.4 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 4. ОПЕРАТОР |  |  |
| 4.1 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTSH толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 2 |
| 4.2 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 4 |
| 4.3 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 2 |
| 4.4 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 5. УЧИТЕЛЬСКАЯ |  |  |
| 5.1 | Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 4 |
| 5.2 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 12 |
| 5.3 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 3 |
| 5.4 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 6. БИБЛИОТЕКА |  |  |
| 6.1 | Сортировочные стеллажи секция-стеллаж: размеры: 900x400x2000 мм (ДхШхВ), металлическая конструкция стеллажа изготовлена из металлической четырехугольной трубы 25х25х2, а декор боковых секций выполнен из четырехугольной трубы 15х15. сварочные швы металлической конструкции должны быть обработаны, отполированы, каркас полностью обезжирен пескоструйной обработкой и окрашен в термопорошок высококачественным красителем черного цвета.Стеллаж состоит из 5 равномерно распределенных полок с ламинированным PTS толщиной 18 мм. Края ламинированного PTS обклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Ножки должны быть закреплены пластиковыми ножками. согласовать окончательный вид с заказчиком: Образец /картинка / прилагается. | шт | 6 |
| 6.2 | Доска переносная: доска для рисования флипчартом с маркером, алюминиевой рамой, съемными ножками, опорой и тормозными колесами. Размеры: 900х1200х2000мм, флипчарт (англ.: флип-чарт-чертеж со штрих-кодом), офисный держатель для иллюстраций-доска для магнитных заметок с держателями для бумаги или пачки бумаг с принципом обратимости блокнота, в комплекте обязательно должно быть 2 маркера и 1 ластик. На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя. | шт | 1 |
| 6.3 | Кресло - мешок для сидения (пуфик) - форма:грушевидная, размеры: Шхвхл 120 см x 85 см x 85 см. Высота сиденья над полом: 35 см. двухслойный: снимаемый внешний слой, с цепочкой, мягкая высококачественная прочная ткань для обивки мягкой мебели, внутренний слой: ткань высшего качества, biaz или аналогичная, плотная строчка. наполнитель гранулы пенополистирола: макс. 5 мм, объем наполнителя: 260 л, с возможностью дальнейшего добавления наполнителя. пуф имеет ручку или ручки для переноски: Образец /картинка / прилагается. | шт | 4 |
| 6.4 | Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 1 |
| 6.5 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм: Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
|  | 7. ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ПРЕДМЕТА "ШАХМАТЫ" |  |  |
| 7.1 | Демонстрационная шахматная доска с фигурами-демонстрационная шахматная доска имеет толстую поверхность, толщина развернутой доски составляет 3 мм. Внутри табло установлены металлические пластины для намагничивания шахматных фигур. Поверхность демонстрационной доски ламинирована, на ней 64 квадрата шахматной доски (32 открытых и 32 коричневых квадрата) и шахматная разметка на одной стороне доски.:  В развернутом состоянии доски дисплея размеры, ...  - длина 80 см - ширина 80 см: Размер клетки: 8,8 см \* 8,8 см. Вес доски 3 кг.  В комплект табло входят: - монтажный комплект для подвешивания доски -набор из 32 фигур для магнитных шахмат: Размеры магнитных фигур: высота короля: 6,5 см, ширина короля: 7 см, высота ферзя: 6,5 см,ширина ферзя: 7 см, высота слона: 7 см, ширина слона: 5,3 см, высота коня: 6,5 см, ширина коня: 5,3 см, высота ладьи: 6 см, ширина ладьи 5,3 см, высота пешки 5 см, ширина пешки 4,5 см: | шт | 1 |
| 7.2 | Шахматная доска с фигурками - шахматная доска, изготовленная из дерева /бруса/ /двухфакторный закрывающийся ящик/ вес: 850-1000 грамм, размеры шахматного поля: (400-500)x(400-500)мм, высота закрытого ящика: 60-65 мм. В комплекте будут все шахматные фигуры. шахматное поле имеет 64 светлых и темных цвета. поле, по 16 фигур: один король, одна королева, две ладьи, две лошади, два слона и восемь пешек, фигуры помещаются в мешок из катановой ткани размером 180x130 мм. Высота шахматных фигур равна: 1. солдат-35-40 мм, 2. корабль-45-55 мм, 3. лошадь-55-60 мм, 4. слон-60-70 мм, 5. король-80-85 мм, 6. ферзь-70-80 мм, а диаметр-18-20 мм. Под игровыми фигурами должна быть прикреплена фигурка в форме гробницы: | шт | 6 |
| 7.3 | Шахматный стол ученический, регулируемый по высоте, для 1-4 классов: Наименование: Шахматный стол /на четырех железных ножках/. Размер: 800x650x460-640 мм, с металлическим каркасом, высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированной ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), внешние размеры каркаса 700х550 мм, к которым при помощи сварки крепятся 4 металлические ножки. Каждая из ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 380 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм (нижняя трубка), высота: 380 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Ножки следует заглушить пластиковыми заглушками толщиной 5-6 мм. Ножки стола должны иметь 3–4 варианта регулировки высоты с шагом 60 мм, которые фиксируются с каждой стороны двумя резиновыми запонками. Сварные швы должны быть обработаны, выровнены и покрыты высококачественной порошковой краской. С каждой стороны стола должно быть по одной металлической вешалке. Рама должна быть полностью покрыта высококачественной порошковой краской. | шт | 6 |
| 7.4 | Ученический стул для 1-4 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93. Размеры сиденья стула 290х330 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=170 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 290х120 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с разрезом 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 240х255 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 245 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота — 245 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 280 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, уложенной горизонтально на землю, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует заглушить светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 260–380 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 550–670 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R = 60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Образец /картинка / прилагается. | шт | 12 |
| 7.5 | Шахматные часы - из пластика, с электрическим индикатором. Модель Pq9907s фирмы Leap (производитель: Leap) или модель 1001 фирмы DGT (производитель: DGT), которая считается эквивалентом, или модель 398-Celeste фирмы BURSUN, которая считается эквивалентом (производитель: BURSUN).  На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя. | шт | 6 |
| 7.6 | Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 1 |
| 7.7 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 1 |
| 7.8 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 1 |
| 7.9 | Доска переносная: доска для рисования флипчартом с маркером, алюминиевой рамой, съемными ножками, опорой и тормозными колесами. Размеры: 900х1200х2000мм, флипчарт (англ.: флип-чарт-чертеж со штрих-кодом), офисный держатель для иллюстраций-доска для магнитных заметок с держателями для бумаги или пачки бумаг с принципом обратимости блокнота, в комплекте обязательно должно быть 2 маркера и 1 ластик. На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя. | шт | 1 |
|  | 8. РАЗДЕВАЛКА |  |  |
| 8.1 | Шкаф - купе для гардеробной полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, края рабочей плоскости которого должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм (ПВХ). рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Внешние размеры шкафа: 1608 х 400 х 1680 мм (Д х х в): Шкаф-купе имеет 15 секций ( внутренних) размером 300 х 400 х 500 мм (Д х х в), разделенных, пронумерованных, предназначенных для индивидуального использования, которые закрываются по краям дверцами с одной обработанной ручкой на 2 петли каждая: Задняя стенка шкафа-купе должна быть толщиной 4 мм из ламинированной древесно-волокнистой плиты (DVP) того же цвета, что и PTS.: У него должны быть ножки прямоугольной формы по всему периметру. Внешние размеры прямоугольной подставки, являющейся ножками, расположенной под ними, составляют 1500 х 380 х 100 мм ( Д х х в), к концам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета, толщина стенок под которыми составляет не менее 8 мм:. | шт | 2 |
| 8.2 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
| 8.3 | Зеркало для раздевалки -прямоугольное настенное зеркало, размеры 500 x 700 мм в деревянной, пластиковой или металлической раме . Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
|  | 9. СТОРОЖЕВОЙ ПОСТ |  |  |
| 9.1 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 1 |
| 9.2 | Рабочий стул: Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Размеры сиденья: 420х385мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400х300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок - 2 мм, нижней части - 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
|  | 10. ИМУЩЕСТВО ПО ПРЕДМЕТУ "НАЧАЛЬНАЯ ВОЕННАЯ ПОДГОТОВКА" |  |  |
| 10.1 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, двухместная, для 5-12 классов - с металлическим каркасом, цвета и размеры: Минздрав, 28.03.2017. В соответствии с приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93 габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(640мм-760мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 1150х350 мм, толщиной 18 мм, торцы окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм. С ПТС, который устанавливается под рабочей поверхностью стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с профилем 45 градусов, внешние размеры каркаса 1150х400 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 565 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота 565 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. что обеспечит минимальную высоту 4 мм над полом металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны с помощью 2 резиновых запонок. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. По обеим сторонам стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к раме стола с двух сторон сверху на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 6 |
| 10.2 | Ученический стул для 5-12 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11016-93. Размеры сиденья стула 360х400 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=240 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 320х180 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с сечением 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 310х325 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки составляют 25x25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 315 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20x20 x 2,0 мм, высота (верхней трубки)— 315 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 380 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 380–460 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 700–860 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R=60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 12 |
| 10.3 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 1 |
| 10.4 | Рабочий стул: Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Размеры сиденья: 420х385мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400х300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок - 2 мм, нижней части - 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| 10.5 | Меловомагнитная, маркерная доска с 3-х створчатым шкафом, размеры 1500х1000 мм (2 створки Дх750х1000) магнитная с 5 плоскостями мелового покрытия, размер (Д)3000х(в)1000 мм, подвешивается к стене. цвет: зеленый, состоит из 3 элементов, скрепленных вместе 4 шарнирными петлями (петлями) на 180 градусов поверхность доски магнитная, что позволяет наклеивать на нее цветные магниты, при стирании заметок используются только специальные ластики в сочетании со специальным чистящим спреем: Неразгибающаяся створка классной доски будет прикреплена к стене по четырем углам с помощью качественных, прочных винтов и дюбелей, рассчитанных на соответствующую нагрузку. | шт | 1 |
| 10.6 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| 10.7 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 1 |
|  | 11. ИМУЩЕСТВО ПО ПРЕДМЕТУ "ТЕХНОЛОГИЯ" |  |  |
| 11.1 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, двухместная, для 5-12 классов - с металлическим каркасом, цвета и размеры: Минздрав, 28.03.2017. В соответствии с приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93 габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(640мм-760мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 1150х350 мм, толщиной 18 мм, торцы окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм. С ПТС, который устанавливается под рабочей поверхностью стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с профилем 45 градусов, внешние размеры каркаса 1150х400 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 565 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота 565 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. что обеспечит минимальную высоту 4 мм над полом металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны с помощью 2 резиновых запонок. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. По обеим сторонам стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к раме стола с двух сторон сверху на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 6 |
| 11.2 | Ученический стул для 5-12 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11016-93. Размеры сиденья стула 360х400 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=240 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 320х180 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с сечением 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 310х325 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки составляют 25x25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 315 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20x20 x 2,0 мм, высота (верхней трубки)— 315 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 380 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 380–460 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 700–860 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R=60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 12 |
| 11.3 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 1 |
| 11.4 | Рабочий стул: Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Размеры сиденья: 420х385мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400х300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок - 2 мм, нижней части - 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| 11.5 | Меловомагнитная, маркерная доска с 3-х створчатым шкафом, размеры 1500х1000 мм (2 створки Дх750х1000) магнитная с 5 плоскостями мелового покрытия, размер (Д)3000х(в)1000 мм, подвешивается к стене. цвет: зеленый, состоит из 3 элементов, скрепленных вместе 4 шарнирными петлями (петлями) на 180 градусов поверхность доски магнитная, что позволяет наклеивать на нее цветные магниты, при стирании заметок используются только специальные ластики в сочетании со специальным чистящим спреем: Неразгибающаяся створка классной доски будет прикреплена к стене по четырем углам с помощью качественных, прочных винтов и дюбелей, рассчитанных на соответствующую нагрузку. | шт | 1 |
| 11.6 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| ***Примечание: образцы изображений предоставляются исключительно с целью получения общего представления и не будут частью контракта, который будет подписан позже.*** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ-6 |  |  |
| N/N | наименование/техническая характеристика | единица измерения | количество |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | 1. КЛАССНАЯ КОМНАТА |  |  |
| 1.1 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, одноместная, для 1-4 классов - одноместная, с металлическим каркасом, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93, габаритные размеры: 600(д)х500(д)х(510мм-630мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированной ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 8 винтами диаметром 4 мм и шагом 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 550х350 мм, толщиной 18 мм, кромки окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм, которая укладывается под рабочую поверхность стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с разрезом 45 градусов, внешние размеры каркаса 550х432 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 430 мм. Размеры внутреннего сердечника трубки составляют 20x20 x 2,0 мм, высота — 430 мм. Внутренние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм, что обеспечит высоту не менее 4 мм от пола до металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя эластичными манжетами. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. С одной стороны стола должна быть металлическая вешалка, которая приваривается к раме стола сверху, на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 44 |
| 1.2 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, одноместная, для 5-12 классов, с металлическим каркасом, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017 г. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93, габаритные размеры: 600(д)х500(д)х(640мм-760мм(б)), высота регулируется механически. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R= 30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 8 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасад стола закрывается ламинированной ПТС размером 550х350 мм, толщиной 18 мм, края окантовываются пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм, которая укладывается под рабочую поверхность стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть сварены под углом 45 градусов, внешние размеры каркаса 550 х 432 мм, к которому прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 565 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20x20 x 2,0 мм, высота: 565 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм, что обеспечит высоту не менее 4 мм от пола до металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя эластичными манжетами. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. С одной стороны стола должна быть металлическая вешалка, которая приваривается к раме стола сверху, на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 33 |
| 1.3 | Ученический стул для 1-4 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93. Размеры сиденья стула 290х330 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=170 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 290х120 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного шарнира. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с разрезом 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 240х255 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя труба), высота 245 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота — 245 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 280 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, уложенной горизонтально на землю, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует заглушить светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 260–380 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 550–670 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R = 60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 44 |
| 1.4 | Ученический стул для 5-12 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11016-93. Размеры сиденья стула 360х400 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=240 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 320х180 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с сечением 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 310х325 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки составляют 25x25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 315 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20x20 x 2,0 мм, высота (верхней трубки)— 315 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 380 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 380–460 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 700–860 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R=60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 33 |
| 1.5 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTSH толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 7 |
| 1.6 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 14 |
| 1.7 | Меловомагнитная, маркерная доска с 3-х створчатым шкафом, размеры 1500х1000 мм (2 створки Дх750х1000) магнитная с 5 плоскостями мелового покрытия, размер (Д)3000х(в)1000 мм, подвешивается к стене. цвет: зеленый, состоит из 3 элементов, скрепленных вместе 4 шарнирными петлями (петлями) на 180 градусов поверхность доски магнитная, что позволяет наклеивать на нее цветные магниты, при стирании заметок используются только специальные ластики в сочетании со специальным чистящим спреем: Неразгибающаяся створка классной доски будет прикреплена к стене по четырем углам с помощью качественных, прочных винтов и дюбелей, рассчитанных на соответствующую нагрузку. | шт | 7 |
| 1.8 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 7 |
| 1.9 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 7 |
|  | 2. КАБИНЕТ ДИРЕКТОРА |  |  |
| 2.1 | Металлический шкаф для хранения документов: внешние размеры, мм (Шхвхх) 500x1200x500, стальной лист толщиной не менее 3 мм, количество полок 4, дверца с механическим замком на ключ. ножки с металлическими колесиками (диаметр колеса не менее 60 мм.) Колеса должны быть закрыты металлической угловой пластиной. петли: внутренние, цилиндрические. поверхность шкафа гладкая порошковая покраска покрытие: темно-серая синтетическая эмаль. соединения с помощью метода пайки швы сварки отшлифованы и гладкие: | шт | 1 |
| 2.2 | Кресло руководителя - сиденье и спинка мягкие, толщиной не менее 80 мм и плотностью не менее 33-40%, обитые высококачественной черной искусственной кожей или тканью. Высота спинки 75 см. ширина спинки 75 см. для нагрузки 140 кг. Размеры сиденья: 550х560х750 мм. возможное допустимое отклонение от указанных размеров изделия составляет ±5%: | шт | 1 |
| 2.3 | Стол для руководителя состоит из стола, стойки и приставного столика. Размеры стола: 1800x900x780 мм (ДхШхВ). поверхности стола, лицевой панели и фурнитуры изготовлены из высококачественного ламината PTS толщиной 36-40 мм, цвет согласован с заказчиком. края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). стол оснащен 4 полками с равномерным запиранием с одной стороны, которые открываются и закрываются с помощью мягкого запирания, стол, подставка и насадка, в дополнение к ламинированным ножкам PTSS, также могут иметь дополнительные деревянные ножки толщиной 90 мм. Передняя часть закрыта качественным ламинированным ptss размером 1664x700 мм толщиной 18 мм. Размеры подставки 700x1000x740 мм (ДхШхВ). подставка имеет 2 ножки и перегородку. размеры насадки: 600x800x650 мм (ДхШхВ). с каждой стороны он имеет 3 полки, закрывающиеся на один замок, которые открываются и закрываются с помощью мягкого запирания., с бесшумными салазками (саляска, американская разновидность шариков) шириной не менее 35 мм:  Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. к ножкам стола должны быть прикручены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:: | шт | 1 |
| 2.4 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 6 |
| 2.5 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 2 |
| 2.6 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 3. АДМИНИСТРАТИВНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КООРДИНАТОР |  |  |
| 3.1 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTSH толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 1 |
| 3.2 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
| 3.3 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 1 |
| 3.4 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 4. БУХГАЛТЕР |  |  |
| 4.1 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTSH толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 2 |
| 4.2 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 4 |
| 4.3 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 1 |
|  | 5. УЧИТЕЛЬСКАЯ |  |  |
| 5.1 | Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 3 |
| 5.2 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 16 |
| 5.3 | Стол для консультаций: углы рабочей плоскости должны быть закруглены в радиусе R=30 мм, края обклеены пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм размером 2400х1200х760 мм. Для рабочей плоскости стола следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, согласовать цвет с заказчиком. края утолщены еще на 18 мм толщиной и шириной 50 мм с помощью PTS. границы должны быть перекрыты профилем шириной 36 мм. Под рабочей плоскостью стола шириной 1200 мм с обеих сторон расположены две ножки стола., а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью шурупов к торцам краев участка, соприкасающегося с полом. ножки стола изготавливаются толщиной 36 мм (ламинированный PTS толщиной 2х18 мм). края ножек окантовываются профилем шириной 36 мм. Размеры ножек составляют 1100х742 мм. Ножки соединены между собой вертикальной осью в середине прямоугольной формы с ламинированной стружкой толщиной 18 мм размером 1800х700 мм. Реализовать все соединения стола с помощью скрытых деталей с гарантированной прочностью. Ножки стола соответствуют рабочей плоскости стола, прикреплены к столешнице в соответствии с чертежом: Нерабочие края ножек стола и средней части должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 2 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| 5.4 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 1 |
| 5.5 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
|  | 6. БИБЛИОТЕКА |  |  |
| 6.1 | Сортировочные стеллажи секция-стеллаж: размеры: 900x400x2000 мм (ДхШхВ), металлическая конструкция стеллажа изготовлена из металлической четырехугольной трубы 25х25х2, а декор боковых секций выполнен из четырехугольной трубы 15х15. сварочные швы металлической конструкции должны быть обработаны, отполированы, каркас полностью обезжирен пескоструйной обработкой и окрашен в термопорошок высококачественным красителем черного цвета.Стеллаж состоит из 5 равномерно распределенных полок с ламинированным PTS толщиной 18 мм. Края ламинированного PTS обклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Ножки должны быть закреплены пластиковыми ножками. согласовать окончательный вид с заказчиком: Образец /картинка / прилагается. | шт | 7 |
| 6.2 | Доска переносная: доска для рисования флипчартом с маркером, алюминиевой рамой, съемными ножками, опорой и тормозными колесами. Размеры: 900х1200х2000мм, флипчарт (англ.: флип-чарт-чертеж со штрих-кодом), офисный держатель для иллюстраций-доска для магнитных заметок с держателями для бумаги или пачки бумаг с принципом обратимости блокнота, в комплекте обязательно должно быть 2 маркера и 1 ластик. На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя. | шт | 1 |
| 6.3 | Кресло - мешок для сидения (пуфик) - форма:грушевидная, размеры: Шхвхл 120 см x 85 см x 85 см. Высота сиденья над полом: 35 см. двухслойный: снимаемый внешний слой, с цепочкой, мягкая высококачественная прочная ткань для обивки мягкой мебели, внутренний слой: ткань высшего качества, biaz или аналогичная, плотная строчка. наполнитель гранулы пенополистирола: макс. 5 мм, объем наполнителя: 260 л, с возможностью дальнейшего добавления наполнителя. пуф имеет ручку или ручки для переноски: Образец /картинка / прилагается. | шт | 5 |
| 6.4 | Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 1 |
| 6.5 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм: Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
|  | 7. ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ПРЕДМЕТА "ШАХМАТЫ" |  |  |
| 7.1 | Демонстрационная шахматная доска с фигурами-демонстрационная шахматная доска имеет толстую поверхность, толщина развернутой доски составляет 3 мм. Внутри табло установлены металлические пластины для намагничивания шахматных фигур. Поверхность демонстрационной доски ламинирована, на ней 64 квадрата шахматной доски (32 открытых и 32 коричневых квадрата) и шахматная разметка на одной стороне доски.:  В развернутом состоянии доски дисплея размеры, ...  - длина 80 см - ширина 80 см: Размер клетки: 8,8 см \* 8,8 см. Вес доски 3 кг.  В комплект табло входят: - монтажный комплект для подвешивания доски -набор из 32 фигур для магнитных шахмат: Размеры магнитных фигур: высота короля: 6,5 см, ширина короля: 7 см, высота ферзя: 6,5 см,ширина ферзя: 7 см, высота слона: 7 см, ширина слона: 5,3 см, высота коня: 6,5 см, ширина коня: 5,3 см, высота ладьи: 6 см, ширина ладьи 5,3 см, высота пешки 5 см, ширина пешки 4,5 см: | шт | 1 |
| 7.2 | Шахматная доска с фигурками - шахматная доска, изготовленная из дерева /бруса/ /двухфакторный закрывающийся ящик/ вес: 850-1000 грамм, размеры шахматного поля: (400-500)x(400-500)мм, высота закрытого ящика: 60-65 мм. В комплекте будут все шахматные фигуры. шахматное поле имеет 64 светлых и темных цвета. поле, по 16 фигур: один король, одна королева, две ладьи, две лошади, два слона и восемь пешек, фигуры помещаются в мешок из катановой ткани размером 180x130 мм. Высота шахматных фигур равна: 1. солдат-35-40 мм, 2. корабль-45-55 мм, 3. лошадь-55-60 мм, 4. слон-60-70 мм, 5. король-80-85 мм, 6. ферзь-70-80 мм, а диаметр-18-20 мм. Под игровыми фигурами должна быть прикреплена фигурка в форме гробницы: | шт | 6 |
| 7.3 | Шахматный стол ученический, регулируемый по высоте, для 1-4 классов: Наименование: Шахматный стол /на четырех железных ножках/. Размер: 800x650x460-640 мм, с металлическим каркасом, высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированной ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), внешние размеры каркаса 700х550 мм, к которым при помощи сварки крепятся 4 металлические ножки. Каждая из ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 380 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм (нижняя трубка), высота: 380 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Ножки следует заглушить пластиковыми заглушками толщиной 5-6 мм. Ножки стола должны иметь 3–4 варианта регулировки высоты с шагом 60 мм, которые фиксируются с каждой стороны двумя резиновыми запонками. Сварные швы должны быть обработаны, выровнены и покрыты высококачественной порошковой краской. С каждой стороны стола должно быть по одной металлической вешалке. Рама должна быть полностью покрыта высококачественной порошковой краской. | шт | 6 |
| 7.4 | Ученический стул для 1-4 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93. Размеры сиденья стула 290х330 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=170 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 290х120 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с разрезом 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 240х255 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 245 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота — 245 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 280 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, уложенной горизонтально на землю, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует заглушить светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 260–380 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 550–670 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R = 60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Образец /картинка / прилагается. | шт | 12 |
| 7.5 | Шахматные часы - из пластика, с электрическим индикатором. Модель Pq9907s фирмы Leap (производитель: Leap) или модель 1001 фирмы DGT (производитель: DGT), которая считается эквивалентом, или модель 398-Celeste фирмы BURSUN, которая считается эквивалентом (производитель: BURSUN).  На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя. | шт | 6 |
| 7.6 | Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 1 |
| 7.7 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 1 |
| 7.8 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 1 |
| 7.9 | Доска переносная: доска для рисования флипчартом с маркером, алюминиевой рамой, съемными ножками, опорой и тормозными колесами. Размеры: 900х1200х2000мм, флипчарт (англ.: флип-чарт-чертеж со штрих-кодом), офисный держатель для иллюстраций-доска для магнитных заметок с держателями для бумаги или пачки бумаг с принципом обратимости блокнота, в комплекте обязательно должно быть 2 маркера и 1 ластик. На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя. | шт | 1 |
|  | 8. ДОШКОЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ |  |  |
| 8.1 | Детский гардероб - Шкаф состоит из 5 дверей, он полностью, включая перегородки, должен быть изготовлен из ламинированного картона класса E0 толщиной 18 мм, края рабочей плоскости будут закрыты полимерной фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости-пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм (ПВХ). задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 3 мм (DVP) и иметь сопоставимый ламинированный цвет PTS. края рабочей плоскости должны быть хорошо отшлифованы и обработаны, без сколов. внешние размеры шкафа-купе составляют 1708 х 300 х 1644 мм (Д х х в)., внутренние размеры каждой секции составляют 320 х 300 х 1300 мм (Д х х в). во всех 5 секциях по всей ширине и глубине должны быть предусмотрены места (открытые полки) следующих размеров. 320 х 300 х 200 мм (Д х х В) для шляпы вверху и 200 мм (Д х х В) для обуви внизу. двухместная вешалка. Двери фиксируются и закрываются на 3 высококачественных петли каждая. крепление к дверям удобно для детей, металлические ручки. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Шкаф должен иметь металлическую конструкцию под ним, которая будет служить ножкой, которая должна быть полностью изготовлена из четырехугольной металлической трубы размером 25 х 25 х 2 мм. Он должен охватывать по кругу нижнюю часть шкафа, за исключением передней части, располагаясь на 20 мм внутрь от всех краев. За счет четырех ножек высота должна составлять 300 мм., и каждая пара боковых ножек должна быть соединена друг с другом четырехугольными металлическими трубками размером 25 х 25 х 2 мм в самом нижнем штифте ножек. Ножки должны быть забиты пластиковыми пробками толщиной 4-6 мм. Металлическая конструкция должна быть полностью предварительно обезжирена, а затем окрашена термопорошком. Шкаф должен быть прочным, из износостойких материалов., в случае, если это не обнаружится в процессе эксплуатации, продавец будет обязан в кратчайшие сроки заменить поставленный товар и/или выполнить соответствующее переоснащение или усиление. В шкафу должно быть как минимум два крепления для крепления к стене. Для изготовления продукта должны использоваться экологически чистые и безопасные для здоровья ламинированные гнилостные материалы класса E0, красители. Эстетика должна быть обеспечена, в частности, окраска и/или иллюстрация должны быть четко окрашены, без каких-либо производственных дефектов и сколов. | шт | 1 |
| 8.2 | Детский пеленальный столик – сборное изделие, состоящее из сиденья, металлических ножек основания и опоры. Сиденье и основание должны быть изготовлены из бука, края и углы стола должны быть скруглены. Поверхность стола должна быть тщательно отшлифована, покрыта двумя слоями высококачественного влагостойкого и нескользящего бесцветного, экологически чистого и безопасного для здоровья лака. Размеры стола: длина 1500 мм, ширина 250 мм и толщина 40 мм. Размеры подставки для ног: длина 1300 мм, ширина 100 мм и толщина 40 мм. Металлические ножки стола должны обеспечивать высоту 250 мм, иметь замкнутую цепную конструкцию, с возможностью механической регулировки высоты ножек. Металлические ножки и спинка скамейки должны быть изготовлены из квадратной трубы сечением 20x20x2,0 мм, соединения должны быть сварными, сварные швы должны быть отполированы и покрыты высококачественной порошковой краской темно-серого цвета, экологически чистой и безопасной для здоровья. Металлическая конструкция крепится к сиденью 6 сквозными болтами, а к днищу – 3. Фланец со стороны сиденья должен быть гладким, а кромки должны быть заподлицо с плоскостью сиденья. На этапе заключения договора необходимо предоставить сертификат соответствия лаков, красок, сертификат качества или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и другими примечаниями. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не портить общий эстетический вид. | шт | 1 |
| 8.3 | Детский стол, четырехместный /для возрастной группы 5-6 лет/ - Цвета и размеры в соответствии с требованиями Приказа Министра здравоохранения Республики Армения от 12.02.2024 N 50-Н. Должен быть изготовлен из экологически чистого и безопасного сырья, углы должны быть закруглены. Должен быть прочным, изготовлен из износостойких материалов, в случае выхода из строя во время эксплуатации продавец обязан заменить поставленный товар и / или произвести соответствующий ремонт или укрепление в короткие сроки. Должна быть обеспечена эстетика, в частности, окраска и / или рисунок должны быть четкими, без производственных дефектов. Должна быть обеспечена эргономичность, желательно, чтобы он был регулируемым и удобным в эксплуатации. Размеры детского стола с металлическим каркасом составляют: 1000 x 700 x 540 мм (В x Ш x Г). Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП класса E0 толщиной 18 мм. Кромки ламинированной рабочей поверхности PTS класса E0 должны быть отполированы, обработаны и сглажены, оклеены полимерной кромкой (ПВХ) толщиной 0,8–2 мм. Все углы должны быть скруглены. Каркас стола изготовлен из металлической квадратной трубы сечением 25 x 25 x 2,0 мм, наружные размеры каркаса составляют 800 x 600 x 521 мм (В x Д x Ш), к которому приварены 4 металлические ножки из квадратных труб сечением 25 x 25 x 2,0 мм, соединенные между собой кольцевым соединением с квадратной трубой сечением 15 x 15 x 2,0 мм в нижней части. Ножки должны быть заглушены пластиковыми заглушками толщиной 6 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, металл покрыт высококачественной порошковой краской. Образцы необходимо согласовать с заказчиком перед поставкой. На этапе заключения договора необходимо предоставить ПТС ламината класса Е0, сертификат соответствия лакокрасочного покрытия, сертификат качества (сертификат) или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). На изделии должна быть нанесена маркировка на армянском языке, в которой будут указаны страна-изготовитель, предприятие-изготовитель, использованные при производстве материалы и другие сведения. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не портить общий эстетический вид. | шт | 3 |
| 8.4 | Детский стульчик / для возрастной группы 5-6 лет - Цвета и размеры в соответствии с приказом Министра здравоохранения РА от 12.02.2024 г. N 50-Н, остальные размеры и решения внешнего вида согласовываются с Покупателем. Должен быть изготовлен из экологически чистого и безопасного сырья, должен быть хорошо отполированным, гладким, без заусенцев, экологически чистыми и безопасными материалами, углы должны быть закруглены. Должен быть прочным, изготовлен из износостойких материалов, если это не проявится в процессе эксплуатации, продавец обязан заменить поставленный товар и / или произвести соответствующий ремонт или усиление в короткие сроки. Должна быть обеспечена эстетика, в частности, он должен быть четко окрашен, без производственных дефектов, а неокрашенные участки должны быть покрыты двумя слоями высококачественного бесцветного, экологически чистого и безопасного лака. Должна быть обеспечена эргономичность, то есть поставляемое имущество должно соответствовать размерным требованиям соответствующей возрастной группы, быть удобным в эксплуатации. Основные конструктивные элементы должны быть изготовлены из дерева. Сиденье должно быть изготовлено из фанеры толщиной 9-10 мм, размеры: 340 х 310 мм, высота от пола до сиденья: 310 см. Высота стула от сиденья до подлокотника – 310 мм. Подлокотник стула должен быть изготовлен из фанеры толщиной 9-10 мм. Конструкция стула собирается на стружку и шурупы, сиденье крепится шурупами, кромки обработаны, углы скруглены. На этапе заключения договора необходимо предоставить сертификат соответствия лаков, красок, сертификат качества или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и другой информации. Маркировка должна быть размещена в месте, не нарушающем общий эстетический вид. | шт | 12 |
| 8.5 | Стол учителя - размеры: 1200х600х760 мм. Для рабочей поверхности, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированную ПТС класса Е0 толщиной 18 мм, цвет согласовывается с заказчиком. Края рабочей поверхности должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей поверхности должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18 мм, размеры которой: 1164х600 мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, заподлицо с краем и крепится к краю (дну) рабочей поверхности и внутренней стороне боковин (ножек). Ширина боковин (ножек) составляет 570 мм. Для крепления боковых панелей к рабочей поверхности из-под поверхности крепится дополнительная ламинированная ПТС 18 мм класса Е0 шириной 80-100 мм. Края боковых панелей (ножек) окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а к торцам краев части, соприкасающейся с полом, при помощи шурупов крепятся ножки высотой 5-6 мм. В верхних правом и левом углах рабочей поверхности стола располагаются сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, закрывающиеся заглушками. Стол будет иметь отдельный, выдвижной ящик на 4 колесах, размерами: 410х460х690мм, с тремя полками размерами: 130-150; 130-150; 250–350 мм, максимально возможной глубины, закрывается одним замком. Задняя стенка ящика также должна быть изготовлена ​​из того же ПТС. Ящики открываются и закрываются с помощью бесшумных направляющих с доводчиками (шарикового типа, американского типа). Столешница, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковая окантовка должны быть изготовлены из того же ПТС, не слишком темного цвета с оттенками натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. Соединения должны быть выполнены с использованием гарантированных скрытых замков. К ножкам стола должны быть прикреплены 4 пластиковые заглушки светлого цвета толщиной 5–6 мм с помощью шурупов, что обеспечит высоту от пола не менее 4–6 мм.  На этапе заключения договора необходимо предоставить ламинированную ПТС класса E0, сертификат соответствия, сертификат качества или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и других данных. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не нарушать общий эстетический вид изделия. | шт | 1 |
| 8.6 | Рабочий стул - Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно сжата с обеих сторон и имела закругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие. Металлическая конструкция должна быть предварительно полностью обезжирена, затем покрыта термически порошковой краской высококачественной, экологически чистой и безвредной черной краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья не менее 420x385 мм, спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье должны быть обиты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью. Сиденье и спинка выполнены отдельно. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры мягкой части спинки – 400 мм x 300 мм. Края ножек должны быть заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4–6 мм.  На этапе заключения договора необходимо предоставить сертификат соответствия, сертификат качества лакокрасочных материалов или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и других данных. Маркировка должна быть размещена таким образом, чтобы не нарушать общий эстетический вид. | шт | 2 |
| 8.7 | Мобильная доска /флипчарт/ - маркерная доска для флипчарта, алюминиевая (или эквивалентная) рама, 2 передвижные ножки, подставка и колёса. Высокое качество, без производственных дефектов и изъянов. Размеры: 900 x 1200 x 2000 мм. Офисный значок: магнитно-маркерная доска с держателями для бумаги или пачки бумаги по принципу тетрадной перевёртываемости, в комплекте обязательно должно быть не менее 2 маркеров и 1 ластик. | шт | 1 |
| 8.8 | Рабочий центр /шкафы для развивающей среды/ - в соответствии с требованиями Приказа Министра здравоохранения Республики Армения от 12.02.2024 N 50-Н. Рабочий центр должен быть изготовлен из экологически чистого и безопасного сырья, должен быть гладким, без заусенцев и производственных дефектов, с экологически чистыми и безопасными материалами, углы должны быть гладкими и безопасными, при необходимости со специальными деталями, обеспечивающими безопасность. Они должны быть прочными, изготовлены из износостойких материалов, если это не проявится в процессе эксплуатации, продавец будет обязан заменить поставленный товар и/или провести соответствующее переоборудование или усиление в короткие сроки. Эстетика должна быть обеспечена, в частности, четкой окраской, без производственных дефектов. Эргономика должна быть обеспечена, то есть поставленное имущество должно быть удобным по своему прямому назначению при эксплуатации. Рабочий центр изготовлен из ламинированной ДСП класса E0 толщиной 18 мм, габаритные размеры составляют 2500 x 450 x 1500 мм (Д x Ш x В). Рабочий центр разделен по горизонтали на три равные полки. Каждый горизонтальный ряд должен быть разделен по вертикали на 4 части. Всего он должен иметь 10 запирающихся дверей. Задняя стенка должна быть изготовлена ​​из ламинированной ДСП (ДВП) толщиной 3 мм, соответствующей цвету ДСП класса E0. Шкаф должен иметь не менее 6 металлических ножек с возможностью регулировки, а перед ними к передней и боковым частям шкафа с помощью уголков крепятся ДСП класса E0 шириной 80 мм. При необходимости рабочий центр может быть закреплен на стене.  На этапе заключения договора необходимо предоставить сертификат соответствия на ламинированную ДСП класса E0, лакокрасочные материалы, сертификат качества или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и других данных. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не нарушать общий эстетический вид изделия. | шт | 1 |
|  | 9. РАЗДЕВАЛКА |  |  |
| 9.1 | Шкаф - купе для гардеробной полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, края рабочей плоскости которого должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм (ПВХ). рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Внешние размеры шкафа: 1608 х 400 х 1680 мм (Д х х в): Шкаф-купе имеет 15 секций ( внутренних) размером 300 х 400 х 500 мм (Д х х в), разделенных, пронумерованных, предназначенных для индивидуального использования, которые закрываются по краям дверцами с одной обработанной ручкой на 2 петли каждая: Задняя стенка шкафа-купе должна быть толщиной 4 мм из ламинированной древесно-волокнистой плиты (DVP) того же цвета, что и PTS.: У него должны быть ножки прямоугольной формы по всему периметру. Внешние размеры прямоугольной подставки, являющейся ножками, расположенной под ними, составляют 1500 х 380 х 100 мм ( Д х х в), к концам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета, толщина стенок под которыми составляет не менее 8 мм:. | шт | 2 |
| 9.2 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
| 9.3 | Зеркало для раздевалки -прямоугольное настенное зеркало, размеры 500 x 700 мм в деревянной, пластиковой или металлической раме . Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
|  | 10. СТОРОЖЕВОЙ ПОСТ |  |  |
| 10.1 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 1 |
| 10.2 | Рабочий стул: Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Размеры сиденья: 420х385мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400х300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок - 2 мм, нижней части - 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
| 10.3 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 11. ИМУЩЕСТВО ПО ПРЕДМЕТУ "НАЧАЛЬНАЯ ВОЕННАЯ ПОДГОТОВКА" |  |  |
| 11.1 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, двухместная, для 5-12 классов - с металлическим каркасом, цвета и размеры: Минздрав, 28.03.2017. В соответствии с приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93 габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(640мм-760мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 1150х350 мм, толщиной 18 мм, торцы окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм. С ПТС, который устанавливается под рабочей поверхностью стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с профилем 45 градусов, внешние размеры каркаса 1150х400 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 565 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота 565 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. что обеспечит минимальную высоту 4 мм над полом металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны с помощью 2 резиновых запонок. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. По обеим сторонам стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к раме стола с двух сторон сверху на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 6 |
| 11.2 | Ученический стул для 5-12 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11016-93. Размеры сиденья стула 360х400 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=240 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 320х180 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с сечением 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 310х325 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки составляют 25x25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 315 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20x20 x 2,0 мм, высота (верхней трубки)— 315 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 380 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 380–460 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 700–860 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R=60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 12 |
| 11.3 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 1 |
| 11.4 | Рабочий стул: Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Размеры сиденья: 420х385мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400х300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок - 2 мм, нижней части - 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| 11.5 | Меловомагнитная, маркерная доска с 3-х створчатым шкафом, размеры 1500х1000 мм (2 створки Дх750х1000) магнитная с 5 плоскостями мелового покрытия, размер (Д)3000х(в)1000 мм, подвешивается к стене. цвет: зеленый, состоит из 3 элементов, скрепленных вместе 4 шарнирными петлями (петлями) на 180 градусов поверхность доски магнитная, что позволяет наклеивать на нее цветные магниты, при стирании заметок используются только специальные ластики в сочетании со специальным чистящим спреем: Неразгибающаяся створка классной доски будет прикреплена к стене по четырем углам с помощью качественных, прочных винтов и дюбелей, рассчитанных на соответствующую нагрузку. | шт | 1 |
| 11.6 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
|  | 12. ИМУЩЕСТВО ПО ПРЕДМЕТУ "ТЕХНОЛОГИЯ" |  |  |
| 12.1 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, двухместная, для 5-12 классов - с металлическим каркасом, цвета и размеры: Минздрав, 28.03.2017. В соответствии с приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93 габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(640мм-760мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 1150х350 мм, толщиной 18 мм, торцы окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм. С ПТС, который устанавливается под рабочей поверхностью стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с профилем 45 градусов, внешние размеры каркаса 1150х400 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 565 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота 565 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. что обеспечит минимальную высоту 4 мм над полом металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны с помощью 2 резиновых запонок. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. По обеим сторонам стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к раме стола с двух сторон сверху на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 6 |
| 12.2 | Ученический стул для 5-12 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11016-93. Размеры сиденья стула 360х400 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=240 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 320х180 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с сечением 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 310х325 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки составляют 25x25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 315 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20x20 x 2,0 мм, высота (верхней трубки)— 315 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 380 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 380–460 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 700–860 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R=60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 12 |
| 12.3 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 1 |
| 12.4 | Рабочий стул: Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Размеры сиденья: 420х385мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400х300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок - 2 мм, нижней части - 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| 12.5 | Меловомагнитная, маркерная доска с 3-х створчатым шкафом, размеры 1500х1000 мм (2 створки Дх750х1000) магнитная с 5 плоскостями мелового покрытия, размер (Д)3000х(в)1000 мм, подвешивается к стене. цвет: зеленый, состоит из 3 элементов, скрепленных вместе 4 шарнирными петлями (петлями) на 180 градусов поверхность доски магнитная, что позволяет наклеивать на нее цветные магниты, при стирании заметок используются только специальные ластики в сочетании со специальным чистящим спреем: Неразгибающаяся створка классной доски будет прикреплена к стене по четырем углам с помощью качественных, прочных винтов и дюбелей, рассчитанных на соответствующую нагрузку. | шт | 1 |
| 12.6 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| ***Примечание: образцы изображений предоставляются исключительно с целью получения общего представления и не будут частью контракта, который будет подписан позже.*** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ-7 |  |  |
| N/N | наименование/техническая характеристика | единица измерения | количество |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | 1. КЛАССНАЯ КОМНАТА |  |  |
| 1.1 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, одноместная, для 1-4 классов - одноместная, с металлическим каркасом, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93, габаритные размеры: 600(д)х500(д)х(510мм-630мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированной ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 8 винтами диаметром 4 мм и шагом 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 550х350 мм, толщиной 18 мм, кромки окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм, которая укладывается под рабочую поверхность стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с разрезом 45 градусов, внешние размеры каркаса 550х432 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 430 мм. Размеры внутреннего сердечника трубки составляют 20x20 x 2,0 мм, высота — 430 мм. Внутренние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм, что обеспечит высоту не менее 4 мм от пола до металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя эластичными манжетами. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. С одной стороны стола должна быть металлическая вешалка, которая приваривается к раме стола сверху, на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 20 |
| 1.2 | «Стол ученический, регулируемый по высоте, двухместный, для 1–4 классов» – с металлическим каркасом, цвета и размеры соответствуют приказу Минздрава России от 28.03.2017. № 12-Н и ГОСТ 11015-93, габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(510мм-630мм(ш)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированной ДСП должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края оклеены пластиковой кромкой толщиной 1–2 мм (ПВХ). Рабочая поверхность должна быть матовой, крепится к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм с шагом 40 мм. Передняя часть стола закрыта ламинированным ПТС размерами 1150x350 мм, толщиной 18 мм, края герметизированы пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм, которая подкладывается под рабочую плоскость стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25x25x2,0 мм), углы сварены под углом 45 градусов, наружные размеры каркаса составляют 1150x432 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных труб регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры внешней трубы составляют 25x25, а толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 430 мм. Размеры внутренней трубы-сердечника составляют 20x20 x 2,0 мм, высота 430 мм. Внутренние трубы ножек стола привариваются вертикально к горизонтально расположенной на полу опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы размерами 25x25x2,0 мм. Расстояние между 2 ножками, соединенными с опорой, составляет 120 мм. Края опоры должны быть заглушены пластиковыми светлыми заглушками толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту металлической трубы от пола не менее 4 мм. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя эластичными стяжками-манжетами. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, каркас должен быть полностью обезжирен пескоструйным методом и покрыт термически порошковой краской высококачественного оранжевого цвета. С обеих сторон стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к каркасу стола сверху с двух сторон, на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /фото/ прилагается. | шт | 14 |
| 1.3 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, двухместная, для 5-12 классов - с металлическим каркасом, цвета и размеры: Минздрав, 28.03.2017. В соответствии с приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93 габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(640мм-760мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 1150х350 мм, толщиной 18 мм, торцы окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм. С ПТС, который устанавливается под рабочей поверхностью стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с профилем 45 градусов, внешние размеры каркаса 1150х400 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 565 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота 565 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. что обеспечит минимальную высоту 4 мм над полом металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны с помощью 2 резиновых запонок. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. По обеим сторонам стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к раме стола с двух сторон сверху на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 33 |
| 1.4 | Ученический стул для 1-4 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93. Размеры сиденья стула 290х330 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=170 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 290х120 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного шарнира. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с разрезом 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 240х255 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя труба), высота 245 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота — 245 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 280 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, уложенной горизонтально на землю, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует заглушить светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 260–380 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 550–670 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R = 60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 48 |
| 1.5 | Ученический стул для 5-12 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11016-93. Размеры сиденья стула 360х400 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=240 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 320х180 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с сечением 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 310х325 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки составляют 25x25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 315 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20x20 x 2,0 мм, высота (верхней трубки)— 315 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 380 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 380–460 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 700–860 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R=60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 66 |
| 1.6 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTSH толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 9 |
| 1.7 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 18 |
| 1.8 | Меловомагнитная, маркерная доска с 3-х створчатым шкафом, размеры 1500х1000 мм (2 створки Дх750х1000) магнитная с 5 плоскостями мелового покрытия, размер (Д)3000х(в)1000 мм, подвешивается к стене. цвет: зеленый, состоит из 3 элементов, скрепленных вместе 4 шарнирными петлями (петлями) на 180 градусов поверхность доски магнитная, что позволяет наклеивать на нее цветные магниты, при стирании заметок используются только специальные ластики в сочетании со специальным чистящим спреем: Неразгибающаяся створка классной доски будет прикреплена к стене по четырем углам с помощью качественных, прочных винтов и дюбелей, рассчитанных на соответствующую нагрузку. | шт | 9 |
| 1.9 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 9 |
| 1.10 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 9 |
|  | 2. ЛАБОРАТОРНАЯ КОМНАТА |  |  |
| 2.1 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTSH толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 1 |
| 2.2 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
| 2.3 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 1 |
|  | 3. ТОРЖЕСТВЕННЫЙ ЗАЛ |  |  |
| 3.1 | Стул для прихожей, сиденье и спинка стула должны быть изготовлены из цельного куска пластика толщиной не менее 4 мм. ножки стула металлические, негнущиеся, окрашенные в порошковый цвет. ножки должны быть с пластиковыми вставками. стулья должны иметь детали для соединения, а также возможность хранения друг на друге. высота: 84 см, высота сиденья от пола: 46 см, ширина сиденья: 40,5-50 см, глубина сиденья: 36-50 см. минимальная допустимая нагрузка: 150 кг. Образец. На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя. | шт | 100 |
|  | 4. КАБИНЕТ ДИРЕКТОРА |  |  |
| 4.1 | Металлический шкаф для хранения документов: внешние размеры, мм (Шхвхх) 500x1200x500, стальной лист толщиной не менее 3 мм, количество полок 4, дверца с механическим замком на ключ. ножки с металлическими колесиками (диаметр колеса не менее 60 мм.) Колеса должны быть закрыты металлической угловой пластиной. петли: внутренние, цилиндрические. поверхность шкафа гладкая порошковая покраска покрытие: темно-серая синтетическая эмаль. соединения с помощью метода пайки швы сварки отшлифованы и гладкие: | шт | 1 |
| 4.2 | Кресло руководителя - сиденье и спинка мягкие, толщиной не менее 80 мм и плотностью не менее 33-40%, обитые высококачественной черной искусственной кожей или тканью. Высота спинки 75 см. ширина спинки 75 см. для нагрузки 140 кг. Размеры сиденья: 550х560х750 мм. возможное допустимое отклонение от указанных размеров изделия составляет ±5%: | шт | 1 |
| 4.3 | Стол для руководителя состоит из стола, стойки и приставного столика. Размеры стола: 1800x900x780 мм (ДхШхВ). поверхности стола, лицевой панели и фурнитуры изготовлены из высококачественного ламината PTS толщиной 36-40 мм, цвет согласован с заказчиком. края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). стол оснащен 4 полками с равномерным запиранием с одной стороны, которые открываются и закрываются с помощью мягкого запирания, стол, подставка и насадка, в дополнение к ламинированным ножкам PTSS, также могут иметь дополнительные деревянные ножки толщиной 90 мм. Передняя часть закрыта качественным ламинированным ptss размером 1664x700 мм толщиной 18 мм. Размеры подставки 700x1000x740 мм (ДхШхВ). подставка имеет 2 ножки и перегородку. размеры насадки: 600x800x650 мм (ДхШхВ). с каждой стороны он имеет 3 полки, закрывающиеся на один замок, которые открываются и закрываются с помощью мягкого запирания., с бесшумными салазками (саляска, американская разновидность шариков) шириной не менее 35 мм:  Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. к ножкам стола должны быть прикручены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:: | шт | 1 |
| 4.4 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 6 |
| 4.5 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 2 |
| 4.6 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 5. ПРИЕМНАЯ |  |  |
| 5.1 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTSH толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:. | шт | 2 |
| 5.2 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 2 |
| 5.3 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 1 |
|  | 6. АДМИНИСТРАТИВНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КООРДИНАТОР |  |  |
| 6.1 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTSH толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 1 |
| 6.2 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
| 6.3 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 1 |
| 6.4 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 7. ՓՈԽՏՆՕՐԵՆԻ ԱՇԽԱՏԱՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 7.1 | Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 1 |
| 7.2 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 2 |
| 7.3 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 1 |
| 7.4 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 8. КАБИНЕТ ПСИХОЛОГА |  |  |
| 8.1 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 2 |
| 8.2 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTSH толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 2 |
| 8.3 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 4 |
| 8.4 | Кресло - мешок для сидения (пуфик) - форма:грушевидная, размеры: Шхвхл 120 см x 85 см x 85 см. Высота сиденья над полом: 35 см. двухслойный: снимаемый внешний слой, с цепочкой, мягкая высококачественная прочная ткань для обивки мягкой мебели, внутренний слой: ткань высшего качества, biaz или аналогичная, плотная строчка. наполнитель гранулы пенополистирола: макс. 5 мм, объем наполнителя: 260 л, с возможностью дальнейшего добавления наполнителя. пуф имеет ручку или ручки для переноски: Образец /картинка / прилагается. | шт | 4 |
| 8.5 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 9. УЧИТЕЛЬСКАЯ |  |  |
| 9.1 | Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 2 |
| 9.2 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 16 |
| 9.3 | Стол для консультаций: углы рабочей плоскости должны быть закруглены в радиусе R=30 мм, края обклеены пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм размером 2400х1200х760 мм. Для рабочей плоскости стола следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, согласовать цвет с заказчиком. края утолщены еще на 18 мм толщиной и шириной 50 мм с помощью PTS. границы должны быть перекрыты профилем шириной 36 мм. Под рабочей плоскостью стола шириной 1200 мм с обеих сторон расположены две ножки стола., а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью шурупов к торцам краев участка, соприкасающегося с полом. ножки стола изготавливаются толщиной 36 мм (ламинированный PTS толщиной 2х18 мм). края ножек окантовываются профилем шириной 36 мм. Размеры ножек составляют 1100х742 мм. Ножки соединены между собой вертикальной осью в середине прямоугольной формы с ламинированной стружкой толщиной 18 мм размером 1800х700 мм. Реализовать все соединения стола с помощью скрытых деталей с гарантированной прочностью. Ножки стола соответствуют рабочей плоскости стола, прикреплены к столешнице в соответствии с чертежом: Нерабочие края ножек стола и средней части должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 2 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| 9.4 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 2 |
| 9.5 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
|  | 10. БИБЛИОТЕКА |  |  |
| 10.1 | Сортировочные стеллажи секция-стеллаж: размеры: 900x400x2000 мм (ДхШхВ), металлическая конструкция стеллажа изготовлена из металлической четырехугольной трубы 25х25х2, а декор боковых секций выполнен из четырехугольной трубы 15х15. сварочные швы металлической конструкции должны быть обработаны, отполированы, каркас полностью обезжирен пескоструйной обработкой и окрашен в термопорошок высококачественным красителем черного цвета.Стеллаж состоит из 5 равномерно распределенных полок с ламинированным PTS толщиной 18 мм. Края ламинированного PTS обклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Ножки должны быть закреплены пластиковыми ножками. согласовать окончательный вид с заказчиком: Образец /картинка / прилагается. | шт | 4 |
| 10.2 | Доска переносная: доска для рисования флипчартом с маркером, алюминиевой рамой, съемными ножками, опорой и тормозными колесами. Размеры: 900х1200х2000мм, флипчарт (англ.: флип-чарт-чертеж со штрих-кодом), офисный держатель для иллюстраций-доска для магнитных заметок с держателями для бумаги или пачки бумаг с принципом обратимости блокнота, в комплекте обязательно должно быть 2 маркера и 1 ластик. На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя. | шт | 1 |
| 10.3 | Кресло - мешок для сидения (пуфик) - форма:грушевидная, размеры: Шхвхл 120 см x 85 см x 85 см. Высота сиденья над полом: 35 см. двухслойный: снимаемый внешний слой, с цепочкой, мягкая высококачественная прочная ткань для обивки мягкой мебели, внутренний слой: ткань высшего качества, biaz или аналогичная, плотная строчка. наполнитель гранулы пенополистирола: макс. 5 мм, объем наполнителя: 260 л, с возможностью дальнейшего добавления наполнителя. пуф имеет ручку или ручки для переноски: Образец /картинка / прилагается. | шт | 3 |
| 10.4 | Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 1 |
| 10.5 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм: Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
|  | 11. ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ПРЕДМЕТА "ШАХМАТЫ" |  |  |
| 11.1 | Демонстрационная шахматная доска с фигурами-демонстрационная шахматная доска имеет толстую поверхность, толщина развернутой доски составляет 3 мм. Внутри табло установлены металлические пластины для намагничивания шахматных фигур. Поверхность демонстрационной доски ламинирована, на ней 64 квадрата шахматной доски (32 открытых и 32 коричневых квадрата) и шахматная разметка на одной стороне доски.:  В развернутом состоянии доски дисплея размеры, ...  - длина 80 см - ширина 80 см: Размер клетки: 8,8 см \* 8,8 см. Вес доски 3 кг.  В комплект табло входят: - монтажный комплект для подвешивания доски -набор из 32 фигур для магнитных шахмат: Размеры магнитных фигур: высота короля: 6,5 см, ширина короля: 7 см, высота ферзя: 6,5 см,ширина ферзя: 7 см, высота слона: 7 см, ширина слона: 5,3 см, высота коня: 6,5 см, ширина коня: 5,3 см, высота ладьи: 6 см, ширина ладьи 5,3 см, высота пешки 5 см, ширина пешки 4,5 см: | шт | 1 |
| 11.2 | Шахматная доска с фигурками - шахматная доска, изготовленная из дерева /бруса/ /двухфакторный закрывающийся ящик/ вес: 850-1000 грамм, размеры шахматного поля: (400-500)x(400-500)мм, высота закрытого ящика: 60-65 мм. В комплекте будут все шахматные фигуры. шахматное поле имеет 64 светлых и темных цвета. поле, по 16 фигур: один король, одна королева, две ладьи, две лошади, два слона и восемь пешек, фигуры помещаются в мешок из катановой ткани размером 180x130 мм. Высота шахматных фигур равна: 1. солдат-35-40 мм, 2. корабль-45-55 мм, 3. лошадь-55-60 мм, 4. слон-60-70 мм, 5. король-80-85 мм, 6. ферзь-70-80 мм, а диаметр-18-20 мм. Под игровыми фигурами должна быть прикреплена фигурка в форме гробницы: | шт | 7 |
| 11.3 | Шахматный стол ученический, регулируемый по высоте, для 1-4 классов: Наименование: Шахматный стол /на четырех железных ножках/. Размер: 800x650x460-640 мм, с металлическим каркасом, высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированной ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), внешние размеры каркаса 700х550 мм, к которым при помощи сварки крепятся 4 металлические ножки. Каждая из ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 380 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм (нижняя трубка), высота: 380 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Ножки следует заглушить пластиковыми заглушками толщиной 5-6 мм. Ножки стола должны иметь 3–4 варианта регулировки высоты с шагом 60 мм, которые фиксируются с каждой стороны двумя резиновыми запонками. Сварные швы должны быть обработаны, выровнены и покрыты высококачественной порошковой краской. С каждой стороны стола должно быть по одной металлической вешалке. Рама должна быть полностью покрыта высококачественной порошковой краской. | шт | 7 |
| 11.4 | Ученический стул для 1-4 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93. Размеры сиденья стула 290х330 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=170 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 290х120 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с разрезом 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 240х255 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 245 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота — 245 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 280 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, уложенной горизонтально на землю, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует заглушить светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 260–380 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 550–670 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R = 60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Образец /картинка / прилагается. | шт | 14 |
| 11.5 | Шахматные часы - из пластика, с электрическим индикатором. Модель Pq9907s фирмы Leap (производитель: Leap) или модель 1001 фирмы DGT (производитель: DGT), которая считается эквивалентом, или модель 398-Celeste фирмы BURSUN, которая считается эквивалентом (производитель: BURSUN).  На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя. | шт | 7 |
| 11.6 | Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 1 |
| 11.7 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 1 |
| 11.8 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 1 |
| 11.9 | Доска переносная: доска для рисования флипчартом с маркером, алюминиевой рамой, съемными ножками, опорой и тормозными колесами. Размеры: 900х1200х2000мм, флипчарт (англ.: флип-чарт-чертеж со штрих-кодом), офисный держатель для иллюстраций-доска для магнитных заметок с держателями для бумаги или пачки бумаг с принципом обратимости блокнота, в комплекте обязательно должно быть 2 маркера и 1 ластик. На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя. | шт | 1 |
|  | 12. ДОШКОЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ |  |  |
| 12.1 | Детский гардероб - Шкаф состоит из 5 дверей, он полностью, включая перегородки, должен быть изготовлен из ламинированного картона класса E0 толщиной 18 мм, края рабочей плоскости будут закрыты полимерной фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости-пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм (ПВХ). задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 3 мм (DVP) и иметь сопоставимый ламинированный цвет PTS. края рабочей плоскости должны быть хорошо отшлифованы и обработаны, без сколов. внешние размеры шкафа-купе составляют 1708 х 300 х 1644 мм (Д х х в)., внутренние размеры каждой секции составляют 320 х 300 х 1300 мм (Д х х в). во всех 5 секциях по всей ширине и глубине должны быть предусмотрены места (открытые полки) следующих размеров. 320 х 300 х 200 мм (Д х х В) для шляпы вверху и 200 мм (Д х х В) для обуви внизу. двухместная вешалка. Двери фиксируются и закрываются на 3 высококачественных петли каждая. крепление к дверям удобно для детей, металлические ручки. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Шкаф должен иметь металлическую конструкцию под ним, которая будет служить ножкой, которая должна быть полностью изготовлена из четырехугольной металлической трубы размером 25 х 25 х 2 мм. Он должен охватывать по кругу нижнюю часть шкафа, за исключением передней части, располагаясь на 20 мм внутрь от всех краев. За счет четырех ножек высота должна составлять 300 мм., и каждая пара боковых ножек должна быть соединена друг с другом четырехугольными металлическими трубками размером 25 х 25 х 2 мм в самом нижнем штифте ножек. Ножки должны быть забиты пластиковыми пробками толщиной 4-6 мм. Металлическая конструкция должна быть полностью предварительно обезжирена, а затем окрашена термопорошком. Шкаф должен быть прочным, из износостойких материалов., в случае, если это не обнаружится в процессе эксплуатации, продавец будет обязан в кратчайшие сроки заменить поставленный товар и/или выполнить соответствующее переоснащение или усиление. В шкафу должно быть как минимум два крепления для крепления к стене. Для изготовления продукта должны использоваться экологически чистые и безопасные для здоровья ламинированные гнилостные материалы класса E0, красители. Эстетика должна быть обеспечена, в частности, окраска и/или иллюстрация должны быть четко окрашены, без каких-либо производственных дефектов и сколов. | шт | 1 |
| 12.2 | Детский пеленальный столик – сборное изделие, состоящее из сиденья, металлических ножек основания и опоры. Сиденье и основание должны быть изготовлены из бука, края и углы стола должны быть скруглены. Поверхность стола должна быть тщательно отшлифована, покрыта двумя слоями высококачественного влагостойкого и нескользящего бесцветного, экологически чистого и безопасного для здоровья лака. Размеры стола: длина 1500 мм, ширина 250 мм и толщина 40 мм. Размеры подставки для ног: длина 1300 мм, ширина 100 мм и толщина 40 мм. Металлические ножки стола должны обеспечивать высоту 250 мм, иметь замкнутую цепную конструкцию, с возможностью механической регулировки высоты ножек. Металлические ножки и спинка скамейки должны быть изготовлены из квадратной трубы сечением 20x20x2,0 мм, соединения должны быть сварными, сварные швы должны быть отполированы и покрыты высококачественной порошковой краской темно-серого цвета, экологически чистой и безопасной для здоровья. Металлическая конструкция крепится к сиденью 6 сквозными болтами, а к днищу – 3. Фланец со стороны сиденья должен быть гладким, а кромки должны быть заподлицо с плоскостью сиденья. На этапе заключения договора необходимо предоставить сертификат соответствия лаков, красок, сертификат качества или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и другими примечаниями. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не портить общий эстетический вид. | шт | 1 |
| 12.3 | Детский стол, четырехместный /для возрастной группы 5-6 лет/ - Цвета и размеры в соответствии с требованиями Приказа Министра здравоохранения Республики Армения от 12.02.2024 N 50-Н. Должен быть изготовлен из экологически чистого и безопасного сырья, углы должны быть закруглены. Должен быть прочным, изготовлен из износостойких материалов, в случае выхода из строя во время эксплуатации продавец обязан заменить поставленный товар и / или произвести соответствующий ремонт или укрепление в короткие сроки. Должна быть обеспечена эстетика, в частности, окраска и / или рисунок должны быть четкими, без производственных дефектов. Должна быть обеспечена эргономичность, желательно, чтобы он был регулируемым и удобным в эксплуатации. Размеры детского стола с металлическим каркасом составляют: 1000 x 700 x 540 мм (В x Ш x Г). Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП класса E0 толщиной 18 мм. Кромки ламинированной рабочей поверхности PTS класса E0 должны быть отполированы, обработаны и сглажены, оклеены полимерной кромкой (ПВХ) толщиной 0,8–2 мм. Все углы должны быть скруглены. Каркас стола изготовлен из металлической квадратной трубы сечением 25 x 25 x 2,0 мм, наружные размеры каркаса составляют 800 x 600 x 521 мм (В x Д x Ш), к которому приварены 4 металлические ножки из квадратных труб сечением 25 x 25 x 2,0 мм, соединенные между собой кольцевым соединением с квадратной трубой сечением 15 x 15 x 2,0 мм в нижней части. Ножки должны быть заглушены пластиковыми заглушками толщиной 6 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, металл покрыт высококачественной порошковой краской. Образцы необходимо согласовать с заказчиком перед поставкой. На этапе заключения договора необходимо предоставить ПТС ламината класса Е0, сертификат соответствия лакокрасочного покрытия, сертификат качества (сертификат) или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). На изделии должна быть нанесена маркировка на армянском языке, в которой будут указаны страна-изготовитель, предприятие-изготовитель, использованные при производстве материалы и другие сведения. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не портить общий эстетический вид. | шт | 3 |
| 12.4 | Детский стульчик / для возрастной группы 5-6 лет - Цвета и размеры в соответствии с приказом Министра здравоохранения РА от 12.02.2024 г. N 50-Н, остальные размеры и решения внешнего вида согласовываются с Покупателем. Должен быть изготовлен из экологически чистого и безопасного сырья, должен быть хорошо отполированным, гладким, без заусенцев, экологически чистыми и безопасными материалами, углы должны быть закруглены. Должен быть прочным, изготовлен из износостойких материалов, если это не проявится в процессе эксплуатации, продавец обязан заменить поставленный товар и / или произвести соответствующий ремонт или усиление в короткие сроки. Должна быть обеспечена эстетика, в частности, он должен быть четко окрашен, без производственных дефектов, а неокрашенные участки должны быть покрыты двумя слоями высококачественного бесцветного, экологически чистого и безопасного лака. Должна быть обеспечена эргономичность, то есть поставляемое имущество должно соответствовать размерным требованиям соответствующей возрастной группы, быть удобным в эксплуатации. Основные конструктивные элементы должны быть изготовлены из дерева. Сиденье должно быть изготовлено из фанеры толщиной 9-10 мм, размеры: 340 х 310 мм, высота от пола до сиденья: 310 см. Высота стула от сиденья до подлокотника – 310 мм. Подлокотник стула должен быть изготовлен из фанеры толщиной 9-10 мм. Конструкция стула собирается на стружку и шурупы, сиденье крепится шурупами, кромки обработаны, углы скруглены. На этапе заключения договора необходимо предоставить сертификат соответствия лаков, красок, сертификат качества или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и другой информации. Маркировка должна быть размещена в месте, не нарушающем общий эстетический вид. | шт | 12 |
| 12.5 | Стол учителя - размеры: 1200х600х760 мм. Для рабочей поверхности, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированную ПТС класса Е0 толщиной 18 мм, цвет согласовывается с заказчиком. Края рабочей поверхности должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей поверхности должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18 мм, размеры которой: 1164х600 мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, заподлицо с краем и крепится к краю (дну) рабочей поверхности и внутренней стороне боковин (ножек). Ширина боковин (ножек) составляет 570 мм. Для крепления боковых панелей к рабочей поверхности из-под поверхности крепится дополнительная ламинированная ПТС 18 мм класса Е0 шириной 80-100 мм. Края боковых панелей (ножек) окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а к торцам краев части, соприкасающейся с полом, при помощи шурупов крепятся ножки высотой 5-6 мм. В верхних правом и левом углах рабочей поверхности стола располагаются сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, закрывающиеся заглушками. Стол будет иметь отдельный, выдвижной ящик на 4 колесах, размерами: 410х460х690мм, с тремя полками размерами: 130-150; 130-150; 250–350 мм, максимально возможной глубины, закрывается одним замком. Задняя стенка ящика также должна быть изготовлена ​​из того же ПТС. Ящики открываются и закрываются с помощью бесшумных направляющих с доводчиками (шарикового типа, американского типа). Столешница, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковая окантовка должны быть изготовлены из того же ПТС, не слишком темного цвета с оттенками натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. Соединения должны быть выполнены с использованием гарантированных скрытых замков. К ножкам стола должны быть прикреплены 4 пластиковые заглушки светлого цвета толщиной 5–6 мм с помощью шурупов, что обеспечит высоту от пола не менее 4–6 мм.  На этапе заключения договора необходимо предоставить ламинированную ПТС класса E0, сертификат соответствия, сертификат качества или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и других данных. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не нарушать общий эстетический вид изделия. | шт | 1 |
| 12.6 | Рабочий стул - Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно сжата с обеих сторон и имела закругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие. Металлическая конструкция должна быть предварительно полностью обезжирена, затем покрыта термически порошковой краской высококачественной, экологически чистой и безвредной черной краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья не менее 420x385 мм, спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье должны быть обиты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью. Сиденье и спинка выполнены отдельно. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры мягкой части спинки – 400 мм x 300 мм. Края ножек должны быть заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4–6 мм.  На этапе заключения договора необходимо предоставить сертификат соответствия, сертификат качества лакокрасочных материалов или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и других данных. Маркировка должна быть размещена таким образом, чтобы не нарушать общий эстетический вид. | шт | 2 |
| 12.7 | Мобильная доска /флипчарт/ - маркерная доска для флипчарта, алюминиевая (или эквивалентная) рама, 2 передвижные ножки, подставка и колёса. Высокое качество, без производственных дефектов и изъянов. Размеры: 900 x 1200 x 2000 мм. Офисный значок: магнитно-маркерная доска с держателями для бумаги или пачки бумаги по принципу тетрадной перевёртываемости, в комплекте обязательно должно быть не менее 2 маркеров и 1 ластик. | шт | 1 |
| 12.8 | Рабочий центр /шкафы для развивающей среды/ - в соответствии с требованиями Приказа Министра здравоохранения Республики Армения от 12.02.2024 N 50-Н. Рабочий центр должен быть изготовлен из экологически чистого и безопасного сырья, должен быть гладким, без заусенцев и производственных дефектов, с экологически чистыми и безопасными материалами, углы должны быть гладкими и безопасными, при необходимости со специальными деталями, обеспечивающими безопасность. Они должны быть прочными, изготовлены из износостойких материалов, если это не проявится в процессе эксплуатации, продавец будет обязан заменить поставленный товар и/или провести соответствующее переоборудование или усиление в короткие сроки. Эстетика должна быть обеспечена, в частности, четкой окраской, без производственных дефектов. Эргономика должна быть обеспечена, то есть поставленное имущество должно быть удобным по своему прямому назначению при эксплуатации. Рабочий центр изготовлен из ламинированной ДСП класса E0 толщиной 18 мм, габаритные размеры составляют 2500 x 450 x 1500 мм (Д x Ш x В). Рабочий центр разделен по горизонтали на три равные полки. Каждый горизонтальный ряд должен быть разделен по вертикали на 4 части. Всего он должен иметь 10 запирающихся дверей. Задняя стенка должна быть изготовлена ​​из ламинированной ДСП (ДВП) толщиной 3 мм, соответствующей цвету ДСП класса E0. Шкаф должен иметь не менее 6 металлических ножек с возможностью регулировки, а перед ними к передней и боковым частям шкафа с помощью уголков крепятся ДСП класса E0 шириной 80 мм. При необходимости рабочий центр может быть закреплен на стене.  На этапе заключения договора необходимо предоставить сертификат соответствия на ламинированную ДСП класса E0, лакокрасочные материалы, сертификат качества или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и других данных. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не нарушать общий эстетический вид изделия. | шт | 1 |
|  | 13. ТРЕНЕРСКАЯ КОМНАТА |  |  |
| 13.1 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости – пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). И внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 1 |
| 13.2 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 2 |
| 13.3 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. Используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 1 |
| 13.4 | Сортировочные стеллажи секция-стеллаж: размеры: 900x400x2000 мм (ДхШхВ), металлическая конструкция стеллажа изготовлена из металлической четырехугольной трубы 25х25х2, а декор боковых секций выполнен из четырехугольной трубы 15х15. Сварочные швы металлической конструкции должны быть обработаны, отполированы, каркас полностью обезжирен пескоструйной обработкой и окрашен в термопорошок высококачественным красителем черного цвета.Стеллаж состоит из 5 равномерно распределенных полок с ламинированным PTS толщиной 18 мм. Края ламинированного PTS обклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Ножки должны быть закреплены пластиковыми ножками. Согласовать окончательный вид с заказчиком: Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
|  | 14. РАЗДЕВАЛКА |  |  |
| 14.1 | Шкаф - купе для гардеробной полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, края рабочей плоскости которого должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм (ПВХ). рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Внешние размеры шкафа: 1608 х 400 х 1680 мм (Д х х в): Шкаф-купе имеет 15 секций ( внутренних) размером 300 х 400 х 500 мм (Д х х в), разделенных, пронумерованных, предназначенных для индивидуального использования, которые закрываются по краям дверцами с одной обработанной ручкой на 2 петли каждая: Задняя стенка шкафа-купе должна быть толщиной 4 мм из ламинированной древесно-волокнистой плиты (DVP) того же цвета, что и PTS.: У него должны быть ножки прямоугольной формы по всему периметру. Внешние размеры прямоугольной подставки, являющейся ножками, расположенной под ними, составляют 1500 х 380 х 100 мм ( Д х х в), к концам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета, толщина стенок под которыми составляет не менее 8 мм:. | шт | 2 |
| 14.2 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
| 14.3 | Зеркало для раздевалки -прямоугольное настенное зеркало, размеры 500 x 700 мм в деревянной, пластиковой или металлической раме . Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
|  | 15. СТОРОЖЕВОЙ ПОСТ |  |  |
| 15.1 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 1 |
| 15.2 | Рабочий стул: Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Размеры сиденья: 420х385мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400х300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок - 2 мм, нижней части - 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
| 15.3 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 16. ИМУЩЕСТВО ПО ПРЕДМЕТУ "НАЧАЛЬНАЯ ВОЕННАЯ ПОДГОТОВКА" |  |  |
| 16.1 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, двухместная, для 5-12 классов - с металлическим каркасом, цвета и размеры: Минздрав, 28.03.2017. В соответствии с приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93 габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(640мм-760мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 1150х350 мм, толщиной 18 мм, торцы окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм. С ПТС, который устанавливается под рабочей поверхностью стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с профилем 45 градусов, внешние размеры каркаса 1150х400 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 565 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота 565 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. что обеспечит минимальную высоту 4 мм над полом металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны с помощью 2 резиновых запонок. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. По обеим сторонам стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к раме стола с двух сторон сверху на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 5 |
| 16.2 | Ученический стул для 5-12 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11016-93. Размеры сиденья стула 360х400 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=240 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 320х180 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с сечением 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 310х325 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки составляют 25x25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 315 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20x20 x 2,0 мм, высота (верхней трубки)— 315 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 380 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 380–460 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 700–860 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R=60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 10 |
| 16.3 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 1 |
| 16.4 | Рабочий стул: Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Размеры сиденья: 420х385мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400х300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок - 2 мм, нижней части - 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| 16.5 | Меловомагнитная, маркерная доска с 3-х створчатым шкафом, размеры 1500х1000 мм (2 створки Дх750х1000) магнитная с 5 плоскостями мелового покрытия, размер (Д)3000х(в)1000 мм, подвешивается к стене. цвет: зеленый, состоит из 3 элементов, скрепленных вместе 4 шарнирными петлями (петлями) на 180 градусов поверхность доски магнитная, что позволяет наклеивать на нее цветные магниты, при стирании заметок используются только специальные ластики в сочетании со специальным чистящим спреем: Неразгибающаяся створка классной доски будет прикреплена к стене по четырем углам с помощью качественных, прочных винтов и дюбелей, рассчитанных на соответствующую нагрузку. | шт | 1 |
| 16.6 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
|  | 17. ИМУЩЕСТВО ПО ПРЕДМЕТУ "ТЕХНОЛОГИЯ" |  |  |
| 17.1 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, двухместная, для 5-12 классов - с металлическим каркасом, цвета и размеры: Минздрав, 28.03.2017. В соответствии с приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93 габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(640мм-760мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 1150х350 мм, толщиной 18 мм, торцы окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм. С ПТС, который устанавливается под рабочей поверхностью стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с профилем 45 градусов, внешние размеры каркаса 1150х400 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 565 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота 565 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. что обеспечит минимальную высоту 4 мм над полом металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны с помощью 2 резиновых запонок. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. По обеим сторонам стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к раме стола с двух сторон сверху на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 7 |
| 17.2 | Ученический стул для 5-12 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11016-93. Размеры сиденья стула 360х400 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=240 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 320х180 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с сечением 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 310х325 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки составляют 25x25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 315 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20x20 x 2,0 мм, высота (верхней трубки)— 315 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 380 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 380–460 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 700–860 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R=60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 14 |
| 17.3 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 1 |
| 17.4 | Рабочий стул: Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Размеры сиденья: 420х385мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400х300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок - 2 мм, нижней части - 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| 17.5 | Меловомагнитная, маркерная доска с 3-х створчатым шкафом, размеры 1500х1000 мм (2 створки Дх750х1000) магнитная с 5 плоскостями мелового покрытия, размер (Д)3000х(в)1000 мм, подвешивается к стене. цвет: зеленый, состоит из 3 элементов, скрепленных вместе 4 шарнирными петлями (петлями) на 180 градусов поверхность доски магнитная, что позволяет наклеивать на нее цветные магниты, при стирании заметок используются только специальные ластики в сочетании со специальным чистящим спреем: Неразгибающаяся створка классной доски будет прикреплена к стене по четырем углам с помощью качественных, прочных винтов и дюбелей, рассчитанных на соответствующую нагрузку. | шт | 1 |
| 17.6 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| ***Примечание: образцы изображений предоставляются исключительно с целью получения общего представления и не будут частью контракта, который будет подписан позже.*** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ-8 |  |  |
| N/N | наименование/техническая характеристика | единица измерения | количество |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | 1. КЛАССНАЯ КОМНАТА |  |  |
| 1.1 | «Стол ученический, регулируемый по высоте, двухместный, для 1–4 классов» – с металлическим каркасом, цвета и размеры соответствуют приказу Минздрава России от 28.03.2017. № 12-Н и ГОСТ 11015-93, габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(510мм-630мм(ш)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированной ДСП должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края оклеены пластиковой кромкой толщиной 1–2 мм (ПВХ). Рабочая поверхность должна быть матовой, крепится к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм с шагом 40 мм. Передняя часть стола закрыта ламинированным ПТС размерами 1150x350 мм, толщиной 18 мм, края герметизированы пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм, которая подкладывается под рабочую плоскость стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25x25x2,0 мм), углы сварены под углом 45 градусов, наружные размеры каркаса составляют 1150x432 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных труб регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры внешней трубы составляют 25x25, а толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 430 мм. Размеры внутренней трубы-сердечника составляют 20x20 x 2,0 мм, высота 430 мм. Внутренние трубы ножек стола привариваются вертикально к горизонтально расположенной на полу опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы размерами 25x25x2,0 мм. Расстояние между 2 ножками, соединенными с опорой, составляет 120 мм. Края опоры должны быть заглушены пластиковыми светлыми заглушками толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту металлической трубы от пола не менее 4 мм. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя эластичными стяжками-манжетами. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, каркас должен быть полностью обезжирен пескоструйным методом и покрыт термически порошковой краской высококачественного оранжевого цвета. С обеих сторон стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к каркасу стола сверху с двух сторон, на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /фото/ прилагается. | шт | 36 |
| 1.2 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, двухместная, для 5-12 классов - с металлическим каркасом, цвета и размеры: Минздрав, 28.03.2017. В соответствии с приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93 габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(640мм-760мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 1150х350 мм, толщиной 18 мм, торцы окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм. С ПТС, который устанавливается под рабочей поверхностью стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с профилем 45 градусов, внешние размеры каркаса 1150х400 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 565 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота 565 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. что обеспечит минимальную высоту 4 мм над полом металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны с помощью 2 резиновых запонок. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. По обеим сторонам стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к раме стола с двух сторон сверху на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 48 |
| 1.3 | Ученический стул для 1-4 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93. Размеры сиденья стула 290х330 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=170 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 290х120 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного шарнира. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с разрезом 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 240х255 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя труба), высота 245 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота — 245 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 280 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, уложенной горизонтально на землю, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует заглушить светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 260–380 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 550–670 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R = 60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 72 |
| 1.4 | Ученический стул для 5-12 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11016-93. Размеры сиденья стула 360х400 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=240 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 320х180 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с сечением 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 310х325 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки составляют 25x25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 315 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20x20 x 2,0 мм, высота (верхней трубки)— 315 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 380 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 380–460 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 700–860 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R=60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 96 |
| 1.5 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTSH толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 10 |
| 1.6 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 20 |
| 1.7 | Меловомагнитная, маркерная доска с 3-х створчатым шкафом, размеры 1500х1000 мм (2 створки Дх750х1000) магнитная с 5 плоскостями мелового покрытия, размер (Д)3000х(в)1000 мм, подвешивается к стене. цвет: зеленый, состоит из 3 элементов, скрепленных вместе 4 шарнирными петлями (петлями) на 180 градусов поверхность доски магнитная, что позволяет наклеивать на нее цветные магниты, при стирании заметок используются только специальные ластики в сочетании со специальным чистящим спреем: Неразгибающаяся створка классной доски будет прикреплена к стене по четырем углам с помощью качественных, прочных винтов и дюбелей, рассчитанных на соответствующую нагрузку. | шт | 10 |
| 1.8 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 10 |
| 1.9 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 10 |
|  | 2. ТОРЖЕСТВЕННЫЙ ЗАЛ |  |  |
| 2.1 | Стул для прихожей, сиденье и спинка стула должны быть изготовлены из цельного куска пластика толщиной не менее 4 мм. ножки стула металлические, негнущиеся, окрашенные в порошковый цвет. ножки должны быть с пластиковыми вставками. стулья должны иметь детали для соединения, а также возможность хранения друг на друге. высота: 84 см, высота сиденья от пола: 46 см, ширина сиденья: 40,5-50 см, глубина сиденья: 36-50 см. минимальная допустимая нагрузка: 150 кг. Образец. На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя. | шт | 120 |
|  | 3. КАБИНЕТ ДИРЕКТОРА |  |  |
| 3.1 | Металлический шкаф для хранения документов: внешние размеры, мм (Шхвхх) 500x1200x500, стальной лист толщиной не менее 3 мм, количество полок 4, дверца с механическим замком на ключ. ножки с металлическими колесиками (диаметр колеса не менее 60 мм.) Колеса должны быть закрыты металлической угловой пластиной. петли: внутренние, цилиндрические. поверхность шкафа гладкая порошковая покраска покрытие: темно-серая синтетическая эмаль. соединения с помощью метода пайки швы сварки отшлифованы и гладкие: | шт | 1 |
| 3.2 | Кресло руководителя - сиденье и спинка мягкие, толщиной не менее 80 мм и плотностью не менее 33-40%, обитые высококачественной черной искусственной кожей или тканью. Высота спинки 75 см. ширина спинки 75 см. для нагрузки 140 кг. Размеры сиденья: 550х560х750 мм. возможное допустимое отклонение от указанных размеров изделия составляет ±5%: | шт | 1 |
| 3.3 | Стол для руководителя состоит из стола, стойки и приставного столика. Размеры стола: 1800x900x780 мм (ДхШхВ). поверхности стола, лицевой панели и фурнитуры изготовлены из высококачественного ламината PTS толщиной 36-40 мм, цвет согласован с заказчиком. края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). стол оснащен 4 полками с равномерным запиранием с одной стороны, которые открываются и закрываются с помощью мягкого запирания, стол, подставка и насадка, в дополнение к ламинированным ножкам PTSS, также могут иметь дополнительные деревянные ножки толщиной 90 мм. Передняя часть закрыта качественным ламинированным ptss размером 1664x700 мм толщиной 18 мм. Размеры подставки 700x1000x740 мм (ДхШхВ). подставка имеет 2 ножки и перегородку. размеры насадки: 600x800x650 мм (ДхШхВ). с каждой стороны он имеет 3 полки, закрывающиеся на один замок, которые открываются и закрываются с помощью мягкого запирания., с бесшумными салазками (саляска, американская разновидность шариков) шириной не менее 35 мм:  Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. к ножкам стола должны быть прикручены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:: | шт | 1 |
| 3.4 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 6 |
| 3.5 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 2 |
| 3.6 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 4. АДМИНИСТРАТИВНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КООРДИНАТОР |  |  |
| 4.1 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTSH толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 2 |
| 4.2 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 4 |
| 4.3 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 2 |
| 4.4 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 5. ՓՈԽՏՆՕՐԵՆԻ ԱՇԽԱՏԱՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 5.1 | Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 2 |
| 5.2 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 4 |
| 5.3 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 2 |
| 5.4 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 6. КАБИНЕТ ПСИХОЛОГА |  |  |
| 6.1 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 2 |
| 6.2 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTSH толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 3 |
| 6.3 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 6 |
| 6.4 | Кресло - мешок для сидения (пуфик) - форма:грушевидная, размеры: Шхвхл 120 см x 85 см x 85 см. Высота сиденья над полом: 35 см. двухслойный: снимаемый внешний слой, с цепочкой, мягкая высококачественная прочная ткань для обивки мягкой мебели, внутренний слой: ткань высшего качества, biaz или аналогичная, плотная строчка. наполнитель гранулы пенополистирола: макс. 5 мм, объем наполнителя: 260 л, с возможностью дальнейшего добавления наполнителя. пуф имеет ручку или ручки для переноски: Образец /картинка / прилагается. | шт | 4 |
| 6.5 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
|  | 7. УЧИТЕЛЬСКАЯ |  |  |
| 7.1 | Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 6 |
| 7.2 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 20 |
| 7.3 | Стол для консультаций: углы рабочей плоскости должны быть закруглены в радиусе R=30 мм, края обклеены пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм размером 2400х1200х760 мм. Для рабочей плоскости стола следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, согласовать цвет с заказчиком. края утолщены еще на 18 мм толщиной и шириной 50 мм с помощью PTS. границы должны быть перекрыты профилем шириной 36 мм. Под рабочей плоскостью стола шириной 1200 мм с обеих сторон расположены две ножки стола., а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью шурупов к торцам краев участка, соприкасающегося с полом. ножки стола изготавливаются толщиной 36 мм (ламинированный PTS толщиной 2х18 мм). края ножек окантовываются профилем шириной 36 мм. Размеры ножек составляют 1100х742 мм. Ножки соединены между собой вертикальной осью в середине прямоугольной формы с ламинированной стружкой толщиной 18 мм размером 1800х700 мм. Реализовать все соединения стола с помощью скрытых деталей с гарантированной прочностью. Ножки стола соответствуют рабочей плоскости стола, прикреплены к столешнице в соответствии с чертежом: Нерабочие края ножек стола и средней части должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 2 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| 7.4 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 2 |
| 7.5 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 8. БИБЛИОТЕКА |  |  |
| 8.1 | Сортировочные стеллажи секция-стеллаж: размеры: 900x400x2000 мм (ДхШхВ), металлическая конструкция стеллажа изготовлена из металлической четырехугольной трубы 25х25х2, а декор боковых секций выполнен из четырехугольной трубы 15х15. сварочные швы металлической конструкции должны быть обработаны, отполированы, каркас полностью обезжирен пескоструйной обработкой и окрашен в термопорошок высококачественным красителем черного цвета.Стеллаж состоит из 5 равномерно распределенных полок с ламинированным PTS толщиной 18 мм. Края ламинированного PTS обклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Ножки должны быть закреплены пластиковыми ножками. согласовать окончательный вид с заказчиком: Образец /картинка / прилагается. | шт | 10 |
| 8.2 | Доска переносная: доска для рисования флипчартом с маркером, алюминиевой рамой, съемными ножками, опорой и тормозными колесами. Размеры: 900х1200х2000мм, флипчарт (англ.: флип-чарт-чертеж со штрих-кодом), офисный держатель для иллюстраций-доска для магнитных заметок с держателями для бумаги или пачки бумаг с принципом обратимости блокнота, в комплекте обязательно должно быть 2 маркера и 1 ластик. На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя. | шт | 1 |
| 8.3 | Кресло - мешок для сидения (пуфик) - форма:грушевидная, размеры: Шхвхл 120 см x 85 см x 85 см. Высота сиденья над полом: 35 см. двухслойный: снимаемый внешний слой, с цепочкой, мягкая высококачественная прочная ткань для обивки мягкой мебели, внутренний слой: ткань высшего качества, biaz или аналогичная, плотная строчка. наполнитель гранулы пенополистирола: макс. 5 мм, объем наполнителя: 260 л, с возможностью дальнейшего добавления наполнителя. пуф имеет ручку или ручки для переноски: Образец /картинка / прилагается. | шт | 4 |
| 8.4 | Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 1 |
| 8.5 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм: Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
|  | 9. ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ПРЕДМЕТА "ШАХМАТЫ" |  |  |
| 9.1 | Демонстрационная шахматная доска с фигурами-демонстрационная шахматная доска имеет толстую поверхность, толщина развернутой доски составляет 3 мм. Внутри табло установлены металлические пластины для намагничивания шахматных фигур. Поверхность демонстрационной доски ламинирована, на ней 64 квадрата шахматной доски (32 открытых и 32 коричневых квадрата) и шахматная разметка на одной стороне доски.:  В развернутом состоянии доски дисплея размеры, ...  - длина 80 см - ширина 80 см: Размер клетки: 8,8 см \* 8,8 см. Вес доски 3 кг.  В комплект табло входят: - монтажный комплект для подвешивания доски -набор из 32 фигур для магнитных шахмат: Размеры магнитных фигур: высота короля: 6,5 см, ширина короля: 7 см, высота ферзя: 6,5 см,ширина ферзя: 7 см, высота слона: 7 см, ширина слона: 5,3 см, высота коня: 6,5 см, ширина коня: 5,3 см, высота ладьи: 6 см, ширина ладьи 5,3 см, высота пешки 5 см, ширина пешки 4,5 см: | шт | 1 |
| 9.2 | Шахматная доска с фигурками - шахматная доска, изготовленная из дерева /бруса/ /двухфакторный закрывающийся ящик/ вес: 850-1000 грамм, размеры шахматного поля: (400-500)x(400-500)мм, высота закрытого ящика: 60-65 мм. В комплекте будут все шахматные фигуры. шахматное поле имеет 64 светлых и темных цвета. поле, по 16 фигур: один король, одна королева, две ладьи, две лошади, два слона и восемь пешек, фигуры помещаются в мешок из катановой ткани размером 180x130 мм. Высота шахматных фигур равна: 1. солдат-35-40 мм, 2. корабль-45-55 мм, 3. лошадь-55-60 мм, 4. слон-60-70 мм, 5. король-80-85 мм, 6. ферзь-70-80 мм, а диаметр-18-20 мм. Под игровыми фигурами должна быть прикреплена фигурка в форме гробницы: | шт | 10 |
| 9.3 | Шахматный стол ученический, регулируемый по высоте, для 1-4 классов: Наименование: Шахматный стол /на четырех железных ножках/. Размер: 800x650x460-640 мм, с металлическим каркасом, высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированной ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), внешние размеры каркаса 700х550 мм, к которым при помощи сварки крепятся 4 металлические ножки. Каждая из ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 380 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм (нижняя трубка), высота: 380 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Ножки следует заглушить пластиковыми заглушками толщиной 5-6 мм. Ножки стола должны иметь 3–4 варианта регулировки высоты с шагом 60 мм, которые фиксируются с каждой стороны двумя резиновыми запонками. Сварные швы должны быть обработаны, выровнены и покрыты высококачественной порошковой краской. С каждой стороны стола должно быть по одной металлической вешалке. Рама должна быть полностью покрыта высококачественной порошковой краской. | шт | 10 |
| 9.4 | Ученический стул для 1-4 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93. Размеры сиденья стула 290х330 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=170 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 290х120 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с разрезом 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 240х255 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 245 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота — 245 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 280 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, уложенной горизонтально на землю, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует заглушить светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 260–380 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 550–670 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R = 60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Образец /картинка / прилагается. | шт | 20 |
| 9.5 | Шахматные часы - из пластика, с электрическим индикатором. Модель Pq9907s фирмы Leap (производитель: Leap) или модель 1001 фирмы DGT (производитель: DGT), которая считается эквивалентом, или модель 398-Celeste фирмы BURSUN, которая считается эквивалентом (производитель: BURSUN).  На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя. | шт | 10 |
| 9.6 | Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 1 |
| 9.7 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 1 |
| 9.8 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 1 |
| 9.9 | Доска переносная: доска для рисования флипчартом с маркером, алюминиевой рамой, съемными ножками, опорой и тормозными колесами. Размеры: 900х1200х2000мм, флипчарт (англ.: флип-чарт-чертеж со штрих-кодом), офисный держатель для иллюстраций-доска для магнитных заметок с держателями для бумаги или пачки бумаг с принципом обратимости блокнота, в комплекте обязательно должно быть 2 маркера и 1 ластик. На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя. | шт | 1 |
|  | 10. ДОШКОЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ |  |  |
| 10.1 | Детский гардероб - Шкаф состоит из 5 дверей, он полностью, включая перегородки, должен быть изготовлен из ламинированного картона класса E0 толщиной 18 мм, края рабочей плоскости будут закрыты полимерной фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости-пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм (ПВХ). задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 3 мм (DVP) и иметь сопоставимый ламинированный цвет PTS. края рабочей плоскости должны быть хорошо отшлифованы и обработаны, без сколов. внешние размеры шкафа-купе составляют 1708 х 300 х 1644 мм (Д х х в)., внутренние размеры каждой секции составляют 320 х 300 х 1300 мм (Д х х в). во всех 5 секциях по всей ширине и глубине должны быть предусмотрены места (открытые полки) следующих размеров. 320 х 300 х 200 мм (Д х х В) для шляпы вверху и 200 мм (Д х х В) для обуви внизу. двухместная вешалка. Двери фиксируются и закрываются на 3 высококачественных петли каждая. крепление к дверям удобно для детей, металлические ручки. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Шкаф должен иметь металлическую конструкцию под ним, которая будет служить ножкой, которая должна быть полностью изготовлена из четырехугольной металлической трубы размером 25 х 25 х 2 мм. Он должен охватывать по кругу нижнюю часть шкафа, за исключением передней части, располагаясь на 20 мм внутрь от всех краев. За счет четырех ножек высота должна составлять 300 мм., и каждая пара боковых ножек должна быть соединена друг с другом четырехугольными металлическими трубками размером 25 х 25 х 2 мм в самом нижнем штифте ножек. Ножки должны быть забиты пластиковыми пробками толщиной 4-6 мм. Металлическая конструкция должна быть полностью предварительно обезжирена, а затем окрашена термопорошком. Шкаф должен быть прочным, из износостойких материалов., в случае, если это не обнаружится в процессе эксплуатации, продавец будет обязан в кратчайшие сроки заменить поставленный товар и/или выполнить соответствующее переоснащение или усиление. В шкафу должно быть как минимум два крепления для крепления к стене. Для изготовления продукта должны использоваться экологически чистые и безопасные для здоровья ламинированные гнилостные материалы класса E0, красители. Эстетика должна быть обеспечена, в частности, окраска и/или иллюстрация должны быть четко окрашены, без каких-либо производственных дефектов и сколов. | шт | 1 |
| 10.2 | Детский пеленальный столик – сборное изделие, состоящее из сиденья, металлических ножек основания и опоры. Сиденье и основание должны быть изготовлены из бука, края и углы стола должны быть скруглены. Поверхность стола должна быть тщательно отшлифована, покрыта двумя слоями высококачественного влагостойкого и нескользящего бесцветного, экологически чистого и безопасного для здоровья лака. Размеры стола: длина 1500 мм, ширина 250 мм и толщина 40 мм. Размеры подставки для ног: длина 1300 мм, ширина 100 мм и толщина 40 мм. Металлические ножки стола должны обеспечивать высоту 250 мм, иметь замкнутую цепную конструкцию, с возможностью механической регулировки высоты ножек. Металлические ножки и спинка скамейки должны быть изготовлены из квадратной трубы сечением 20x20x2,0 мм, соединения должны быть сварными, сварные швы должны быть отполированы и покрыты высококачественной порошковой краской темно-серого цвета, экологически чистой и безопасной для здоровья. Металлическая конструкция крепится к сиденью 6 сквозными болтами, а к днищу – 3. Фланец со стороны сиденья должен быть гладким, а кромки должны быть заподлицо с плоскостью сиденья. На этапе заключения договора необходимо предоставить сертификат соответствия лаков, красок, сертификат качества или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и другими примечаниями. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не портить общий эстетический вид. | шт | 1 |
| 10.3 | Детский стол, четырехместный /для возрастной группы 5-6 лет/ - Цвета и размеры в соответствии с требованиями Приказа Министра здравоохранения Республики Армения от 12.02.2024 N 50-Н. Должен быть изготовлен из экологически чистого и безопасного сырья, углы должны быть закруглены. Должен быть прочным, изготовлен из износостойких материалов, в случае выхода из строя во время эксплуатации продавец обязан заменить поставленный товар и / или произвести соответствующий ремонт или укрепление в короткие сроки. Должна быть обеспечена эстетика, в частности, окраска и / или рисунок должны быть четкими, без производственных дефектов. Должна быть обеспечена эргономичность, желательно, чтобы он был регулируемым и удобным в эксплуатации. Размеры детского стола с металлическим каркасом составляют: 1000 x 700 x 540 мм (В x Ш x Г). Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП класса E0 толщиной 18 мм. Кромки ламинированной рабочей поверхности PTS класса E0 должны быть отполированы, обработаны и сглажены, оклеены полимерной кромкой (ПВХ) толщиной 0,8–2 мм. Все углы должны быть скруглены. Каркас стола изготовлен из металлической квадратной трубы сечением 25 x 25 x 2,0 мм, наружные размеры каркаса составляют 800 x 600 x 521 мм (В x Д x Ш), к которому приварены 4 металлические ножки из квадратных труб сечением 25 x 25 x 2,0 мм, соединенные между собой кольцевым соединением с квадратной трубой сечением 15 x 15 x 2,0 мм в нижней части. Ножки должны быть заглушены пластиковыми заглушками толщиной 6 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, металл покрыт высококачественной порошковой краской. Образцы необходимо согласовать с заказчиком перед поставкой. На этапе заключения договора необходимо предоставить ПТС ламината класса Е0, сертификат соответствия лакокрасочного покрытия, сертификат качества (сертификат) или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). На изделии должна быть нанесена маркировка на армянском языке, в которой будут указаны страна-изготовитель, предприятие-изготовитель, использованные при производстве материалы и другие сведения. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не портить общий эстетический вид. | шт | 3 |
| 10.4 | Детский стульчик / для возрастной группы 5-6 лет - Цвета и размеры в соответствии с приказом Министра здравоохранения РА от 12.02.2024 г. N 50-Н, остальные размеры и решения внешнего вида согласовываются с Покупателем. Должен быть изготовлен из экологически чистого и безопасного сырья, должен быть хорошо отполированным, гладким, без заусенцев, экологически чистыми и безопасными материалами, углы должны быть закруглены. Должен быть прочным, изготовлен из износостойких материалов, если это не проявится в процессе эксплуатации, продавец обязан заменить поставленный товар и / или произвести соответствующий ремонт или усиление в короткие сроки. Должна быть обеспечена эстетика, в частности, он должен быть четко окрашен, без производственных дефектов, а неокрашенные участки должны быть покрыты двумя слоями высококачественного бесцветного, экологически чистого и безопасного лака. Должна быть обеспечена эргономичность, то есть поставляемое имущество должно соответствовать размерным требованиям соответствующей возрастной группы, быть удобным в эксплуатации. Основные конструктивные элементы должны быть изготовлены из дерева. Сиденье должно быть изготовлено из фанеры толщиной 9-10 мм, размеры: 340 х 310 мм, высота от пола до сиденья: 310 см. Высота стула от сиденья до подлокотника – 310 мм. Подлокотник стула должен быть изготовлен из фанеры толщиной 9-10 мм. Конструкция стула собирается на стружку и шурупы, сиденье крепится шурупами, кромки обработаны, углы скруглены. На этапе заключения договора необходимо предоставить сертификат соответствия лаков, красок, сертификат качества или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и другой информации. Маркировка должна быть размещена в месте, не нарушающем общий эстетический вид. | шт | 12 |
| 10.5 | Стол учителя - размеры: 1200х600х760 мм. Для рабочей поверхности, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированную ПТС класса Е0 толщиной 18 мм, цвет согласовывается с заказчиком. Края рабочей поверхности должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей поверхности должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18 мм, размеры которой: 1164х600 мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, заподлицо с краем и крепится к краю (дну) рабочей поверхности и внутренней стороне боковин (ножек). Ширина боковин (ножек) составляет 570 мм. Для крепления боковых панелей к рабочей поверхности из-под поверхности крепится дополнительная ламинированная ПТС 18 мм класса Е0 шириной 80-100 мм. Края боковых панелей (ножек) окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а к торцам краев части, соприкасающейся с полом, при помощи шурупов крепятся ножки высотой 5-6 мм. В верхних правом и левом углах рабочей поверхности стола располагаются сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, закрывающиеся заглушками. Стол будет иметь отдельный, выдвижной ящик на 4 колесах, размерами: 410х460х690мм, с тремя полками размерами: 130-150; 130-150; 250–350 мм, максимально возможной глубины, закрывается одним замком. Задняя стенка ящика также должна быть изготовлена ​​из того же ПТС. Ящики открываются и закрываются с помощью бесшумных направляющих с доводчиками (шарикового типа, американского типа). Столешница, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковая окантовка должны быть изготовлены из того же ПТС, не слишком темного цвета с оттенками натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. Соединения должны быть выполнены с использованием гарантированных скрытых замков. К ножкам стола должны быть прикреплены 4 пластиковые заглушки светлого цвета толщиной 5–6 мм с помощью шурупов, что обеспечит высоту от пола не менее 4–6 мм.  На этапе заключения договора необходимо предоставить ламинированную ПТС класса E0, сертификат соответствия, сертификат качества или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и других данных. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не нарушать общий эстетический вид изделия. | шт | 1 |
| 10.6 | Рабочий стул - Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно сжата с обеих сторон и имела закругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие. Металлическая конструкция должна быть предварительно полностью обезжирена, затем покрыта термически порошковой краской высококачественной, экологически чистой и безвредной черной краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья не менее 420x385 мм, спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье должны быть обиты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью. Сиденье и спинка выполнены отдельно. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры мягкой части спинки – 400 мм x 300 мм. Края ножек должны быть заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4–6 мм.  На этапе заключения договора необходимо предоставить сертификат соответствия, сертификат качества лакокрасочных материалов или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и других данных. Маркировка должна быть размещена таким образом, чтобы не нарушать общий эстетический вид. | шт | 2 |
| 10.7 | Мобильная доска /флипчарт/ - маркерная доска для флипчарта, алюминиевая (или эквивалентная) рама, 2 передвижные ножки, подставка и колёса. Высокое качество, без производственных дефектов и изъянов. Размеры: 900 x 1200 x 2000 мм. Офисный значок: магнитно-маркерная доска с держателями для бумаги или пачки бумаги по принципу тетрадной перевёртываемости, в комплекте обязательно должно быть не менее 2 маркеров и 1 ластик. | шт | 1 |
| 10.8 | Рабочий центр /шкафы для развивающей среды/ - в соответствии с требованиями Приказа Министра здравоохранения Республики Армения от 12.02.2024 N 50-Н. Рабочий центр должен быть изготовлен из экологически чистого и безопасного сырья, должен быть гладким, без заусенцев и производственных дефектов, с экологически чистыми и безопасными материалами, углы должны быть гладкими и безопасными, при необходимости со специальными деталями, обеспечивающими безопасность. Они должны быть прочными, изготовлены из износостойких материалов, если это не проявится в процессе эксплуатации, продавец будет обязан заменить поставленный товар и/или провести соответствующее переоборудование или усиление в короткие сроки. Эстетика должна быть обеспечена, в частности, четкой окраской, без производственных дефектов. Эргономика должна быть обеспечена, то есть поставленное имущество должно быть удобным по своему прямому назначению при эксплуатации. Рабочий центр изготовлен из ламинированной ДСП класса E0 толщиной 18 мм, габаритные размеры составляют 2500 x 450 x 1500 мм (Д x Ш x В). Рабочий центр разделен по горизонтали на три равные полки. Каждый горизонтальный ряд должен быть разделен по вертикали на 4 части. Всего он должен иметь 10 запирающихся дверей. Задняя стенка должна быть изготовлена ​​из ламинированной ДСП (ДВП) толщиной 3 мм, соответствующей цвету ДСП класса E0. Шкаф должен иметь не менее 6 металлических ножек с возможностью регулировки, а перед ними к передней и боковым частям шкафа с помощью уголков крепятся ДСП класса E0 шириной 80 мм. При необходимости рабочий центр может быть закреплен на стене.  На этапе заключения договора необходимо предоставить сертификат соответствия на ламинированную ДСП класса E0, лакокрасочные материалы, сертификат качества или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и других данных. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не нарушать общий эстетический вид изделия. | шт | 1 |
|  | 11. ТРЕНЕРСКАЯ КОМНАТА |  |  |
| 11.1 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости – пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). И внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 1 |
| 11.2 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 2 |
| 11.3 | Сортировочные стеллажи секция-стеллаж: размеры: 900x400x2000 мм (ДхШхВ), металлическая конструкция стеллажа изготовлена из металлической четырехугольной трубы 25х25х2, а декор боковых секций выполнен из четырехугольной трубы 15х15. Сварочные швы металлической конструкции должны быть обработаны, отполированы, каркас полностью обезжирен пескоструйной обработкой и окрашен в термопорошок высококачественным красителем черного цвета.Стеллаж состоит из 5 равномерно распределенных полок с ламинированным PTS толщиной 18 мм. Края ламинированного PTS обклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Ножки должны быть закреплены пластиковыми ножками. Согласовать окончательный вид с заказчиком: Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
|  | 12. РАЗДЕВАЛКА |  |  |
| 12.1 | Шкаф - купе для гардеробной полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, края рабочей плоскости которого должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм (ПВХ). рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Внешние размеры шкафа: 1608 х 400 х 1680 мм (Д х х в): Шкаф-купе имеет 15 секций ( внутренних) размером 300 х 400 х 500 мм (Д х х в), разделенных, пронумерованных, предназначенных для индивидуального использования, которые закрываются по краям дверцами с одной обработанной ручкой на 2 петли каждая: Задняя стенка шкафа-купе должна быть толщиной 4 мм из ламинированной древесно-волокнистой плиты (DVP) того же цвета, что и PTS.: У него должны быть ножки прямоугольной формы по всему периметру. Внешние размеры прямоугольной подставки, являющейся ножками, расположенной под ними, составляют 1500 х 380 х 100 мм ( Д х х в), к концам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета, толщина стенок под которыми составляет не менее 8 мм:. | шт | 2 |
| 12.2 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
| 12.3 | Зеркало для раздевалки -прямоугольное настенное зеркало, размеры 500 x 700 мм в деревянной, пластиковой или металлической раме . Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
|  | 13. СТОРОЖЕВОЙ ПОСТ |  |  |
| 13.1 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 1 |
| 13.2 | Рабочий стул: Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Размеры сиденья: 420х385мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400х300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок - 2 мм, нижней части - 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
| 13.3 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 14. ИМУЩЕСТВО ПО ПРЕДМЕТУ "НАЧАЛЬНАЯ ВОЕННАЯ ПОДГОТОВКА" |  |  |
| 14.1 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, двухместная, для 5-12 классов - с металлическим каркасом, цвета и размеры: Минздрав, 28.03.2017. В соответствии с приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93 габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(640мм-760мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 1150х350 мм, толщиной 18 мм, торцы окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм. С ПТС, который устанавливается под рабочей поверхностью стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с профилем 45 градусов, внешние размеры каркаса 1150х400 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 565 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота 565 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. что обеспечит минимальную высоту 4 мм над полом металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны с помощью 2 резиновых запонок. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. По обеим сторонам стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к раме стола с двух сторон сверху на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 10 |
| 14.2 | Ученический стул для 5-12 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11016-93. Размеры сиденья стула 360х400 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=240 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 320х180 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с сечением 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 310х325 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки составляют 25x25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 315 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20x20 x 2,0 мм, высота (верхней трубки)— 315 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 380 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 380–460 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 700–860 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R=60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 20 |
| 14.3 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 2 |
| 14.4 | Рабочий стул: Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Размеры сиденья: 420х385мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400х300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок - 2 мм, нижней части - 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
| 14.5 | Меловомагнитная, маркерная доска с 3-х створчатым шкафом, размеры 1500х1000 мм (2 створки Дх750х1000) магнитная с 5 плоскостями мелового покрытия, размер (Д)3000х(в)1000 мм, подвешивается к стене. цвет: зеленый, состоит из 3 элементов, скрепленных вместе 4 шарнирными петлями (петлями) на 180 градусов поверхность доски магнитная, что позволяет наклеивать на нее цветные магниты, при стирании заметок используются только специальные ластики в сочетании со специальным чистящим спреем: Неразгибающаяся створка классной доски будет прикреплена к стене по четырем углам с помощью качественных, прочных винтов и дюбелей, рассчитанных на соответствующую нагрузку. | шт | 1 |
| 14.6 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
|  | 15. ИМУЩЕСТВО ПО ПРЕДМЕТУ "ТЕХНОЛОГИЯ" |  |  |
| 15.1 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, двухместная, для 5-12 классов - с металлическим каркасом, цвета и размеры: Минздрав, 28.03.2017. В соответствии с приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93 габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(640мм-760мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 1150х350 мм, толщиной 18 мм, торцы окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм. С ПТС, который устанавливается под рабочей поверхностью стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с профилем 45 градусов, внешние размеры каркаса 1150х400 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 565 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота 565 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. что обеспечит минимальную высоту 4 мм над полом металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны с помощью 2 резиновых запонок. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. По обеим сторонам стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к раме стола с двух сторон сверху на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 10 |
| 15.2 | Ученический стул для 5-12 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11016-93. Размеры сиденья стула 360х400 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=240 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 320х180 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с сечением 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 310х325 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки составляют 25x25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 315 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20x20 x 2,0 мм, высота (верхней трубки)— 315 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 380 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 380–460 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 700–860 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R=60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 20 |
| 15.3 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 1 |
| 15.4 | Рабочий стул: Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Размеры сиденья: 420х385мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400х300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок - 2 мм, нижней части - 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| 15.5 | Меловомагнитная, маркерная доска с 3-х створчатым шкафом, размеры 1500х1000 мм (2 створки Дх750х1000) магнитная с 5 плоскостями мелового покрытия, размер (Д)3000х(в)1000 мм, подвешивается к стене. цвет: зеленый, состоит из 3 элементов, скрепленных вместе 4 шарнирными петлями (петлями) на 180 градусов поверхность доски магнитная, что позволяет наклеивать на нее цветные магниты, при стирании заметок используются только специальные ластики в сочетании со специальным чистящим спреем: Неразгибающаяся створка классной доски будет прикреплена к стене по четырем углам с помощью качественных, прочных винтов и дюбелей, рассчитанных на соответствующую нагрузку. | шт | 1 |
| 15.6 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| ***Примечание: образцы изображений предоставляются исключительно с целью получения общего представления и не будут частью контракта, который будет подписан позже.*** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ-9 |  |  |
| N/N | наименование/техническая характеристика | единица измерения | количество |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | 1. КЛАССНАЯ КОМНАТА |  |  |
| 1.1 | «Стол ученический, регулируемый по высоте, двухместный, для 1–4 классов» – с металлическим каркасом, цвета и размеры соответствуют приказу Минздрава России от 28.03.2017. № 12-Н и ГОСТ 11015-93, габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(510мм-630мм(ш)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированной ДСП должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края оклеены пластиковой кромкой толщиной 1–2 мм (ПВХ). Рабочая поверхность должна быть матовой, крепится к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм с шагом 40 мм. Передняя часть стола закрыта ламинированным ПТС размерами 1150x350 мм, толщиной 18 мм, края герметизированы пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм, которая подкладывается под рабочую плоскость стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25x25x2,0 мм), углы сварены под углом 45 градусов, наружные размеры каркаса составляют 1150x432 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных труб регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры внешней трубы составляют 25x25, а толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 430 мм. Размеры внутренней трубы-сердечника составляют 20x20 x 2,0 мм, высота 430 мм. Внутренние трубы ножек стола привариваются вертикально к горизонтально расположенной на полу опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы размерами 25x25x2,0 мм. Расстояние между 2 ножками, соединенными с опорой, составляет 120 мм. Края опоры должны быть заглушены пластиковыми светлыми заглушками толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту металлической трубы от пола не менее 4 мм. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя эластичными стяжками-манжетами. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, каркас должен быть полностью обезжирен пескоструйным методом и покрыт термически порошковой краской высококачественного оранжевого цвета. С обеих сторон стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к каркасу стола сверху с двух сторон, на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /фото/ прилагается. | шт | 42 |
| 1.2 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, двухместная, для 5-12 классов - с металлическим каркасом, цвета и размеры: Минздрав, 28.03.2017. В соответствии с приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93 габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(640мм-760мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 1150х350 мм, толщиной 18 мм, торцы окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм. С ПТС, который устанавливается под рабочей поверхностью стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с профилем 45 градусов, внешние размеры каркаса 1150х400 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 565 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота 565 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. что обеспечит минимальную высоту 4 мм над полом металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны с помощью 2 резиновых запонок. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. По обеим сторонам стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к раме стола с двух сторон сверху на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 28 |
| 1.3 | Ученический стул для 1-4 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93. Размеры сиденья стула 290х330 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=170 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 290х120 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного шарнира. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с разрезом 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 240х255 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя труба), высота 245 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота — 245 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 280 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, уложенной горизонтально на землю, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует заглушить светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 260–380 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 550–670 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R = 60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 84 |
| 1.4 | Ученический стул для 5-12 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11016-93. Размеры сиденья стула 360х400 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=240 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 320х180 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с сечением 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 310х325 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки составляют 25x25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 315 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20x20 x 2,0 мм, высота (верхней трубки)— 315 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 380 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 380–460 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 700–860 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R=60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 56 |
| 1.5 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTSH толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 5 |
| 1.6 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 10 |
| 1.7 | Меловомагнитная, маркерная доска с 3-х створчатым шкафом, размеры 1500х1000 мм (2 створки Дх750х1000) магнитная с 5 плоскостями мелового покрытия, размер (Д)3000х(в)1000 мм, подвешивается к стене. цвет: зеленый, состоит из 3 элементов, скрепленных вместе 4 шарнирными петлями (петлями) на 180 градусов поверхность доски магнитная, что позволяет наклеивать на нее цветные магниты, при стирании заметок используются только специальные ластики в сочетании со специальным чистящим спреем: Неразгибающаяся створка классной доски будет прикреплена к стене по четырем углам с помощью качественных, прочных винтов и дюбелей, рассчитанных на соответствующую нагрузку. | шт | 5 |
| 1.8 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 5 |
| 1.9 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 5 |
|  | 2. ЛАБОРАТОРНАЯ КОМНАТА |  |  |
| 2.1 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTSH толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 2 |
| 2.2 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 4 |
| 2.3 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 2 |
|  | 3. ТОРЖЕСТВЕННЫЙ ЗАЛ |  |  |
| 3.1 | Стул для прихожей, сиденье и спинка стула должны быть изготовлены из цельного куска пластика толщиной не менее 4 мм. ножки стула металлические, негнущиеся, окрашенные в порошковый цвет. ножки должны быть с пластиковыми вставками. стулья должны иметь детали для соединения, а также возможность хранения друг на друге. высота: 84 см, высота сиденья от пола: 46 см, ширина сиденья: 40,5-50 см, глубина сиденья: 36-50 см. минимальная допустимая нагрузка: 150 кг. Образец. На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя. | шт | 150 |
|  | 4. КАБИНЕТ ДИРЕКТОРА |  |  |
| 4.1 | Металлический шкаф для хранения документов: внешние размеры, мм (Шхвхх) 500x1200x500, стальной лист толщиной не менее 3 мм, количество полок 4, дверца с механическим замком на ключ. ножки с металлическими колесиками (диаметр колеса не менее 60 мм.) Колеса должны быть закрыты металлической угловой пластиной. петли: внутренние, цилиндрические. поверхность шкафа гладкая порошковая покраска покрытие: темно-серая синтетическая эмаль. соединения с помощью метода пайки швы сварки отшлифованы и гладкие: | шт | 1 |
| 4.2 | Кресло руководителя - сиденье и спинка мягкие, толщиной не менее 80 мм и плотностью не менее 33-40%, обитые высококачественной черной искусственной кожей или тканью. Высота спинки 75 см. ширина спинки 75 см. для нагрузки 140 кг. Размеры сиденья: 550х560х750 мм. возможное допустимое отклонение от указанных размеров изделия составляет ±5%: | шт | 1 |
| 4.3 | Стол для руководителя состоит из стола, стойки и приставного столика. Размеры стола: 1800x900x780 мм (ДхШхВ). поверхности стола, лицевой панели и фурнитуры изготовлены из высококачественного ламината PTS толщиной 36-40 мм, цвет согласован с заказчиком. края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). стол оснащен 4 полками с равномерным запиранием с одной стороны, которые открываются и закрываются с помощью мягкого запирания, стол, подставка и насадка, в дополнение к ламинированным ножкам PTSS, также могут иметь дополнительные деревянные ножки толщиной 90 мм. Передняя часть закрыта качественным ламинированным ptss размером 1664x700 мм толщиной 18 мм. Размеры подставки 700x1000x740 мм (ДхШхВ). подставка имеет 2 ножки и перегородку. размеры насадки: 600x800x650 мм (ДхШхВ). с каждой стороны он имеет 3 полки, закрывающиеся на один замок, которые открываются и закрываются с помощью мягкого запирания., с бесшумными салазками (саляска, американская разновидность шариков) шириной не менее 35 мм:  Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. к ножкам стола должны быть прикручены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:: | шт | 1 |
| 4.4 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 6 |
| 4.5 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 2 |
| 4.6 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 5. АДМИНИСТРАТИВНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КООРДИНАТОР |  |  |
| 5.1 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTSH толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 4 |
| 5.2 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 8 |
| 5.3 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 4 |
| 5.4 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 6. ՓՈԽՏՆՕՐԵՆԻ ԱՇԽԱՏԱՍԵՆՅԱԿ |  |  |
| 6.1 | Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 2 |
| 6.2 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 4 |
| 6.3 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 2 |
| 6.4 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 7. УЧИТЕЛЬСКАЯ |  |  |
| 7.1 | Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 5 |
| 7.2 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 22 |
| 7.3 | Стол для консультаций: углы рабочей плоскости должны быть закруглены в радиусе R=30 мм, края обклеены пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм размером 2400х1200х760 мм. Для рабочей плоскости стола следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, согласовать цвет с заказчиком. края утолщены еще на 18 мм толщиной и шириной 50 мм с помощью PTS. границы должны быть перекрыты профилем шириной 36 мм. Под рабочей плоскостью стола шириной 1200 мм с обеих сторон расположены две ножки стола., а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью шурупов к торцам краев участка, соприкасающегося с полом. ножки стола изготавливаются толщиной 36 мм (ламинированный PTS толщиной 2х18 мм). края ножек окантовываются профилем шириной 36 мм. Размеры ножек составляют 1100х742 мм. Ножки соединены между собой вертикальной осью в середине прямоугольной формы с ламинированной стружкой толщиной 18 мм размером 1800х700 мм. Реализовать все соединения стола с помощью скрытых деталей с гарантированной прочностью. Ножки стола соответствуют рабочей плоскости стола, прикреплены к столешнице в соответствии с чертежом: Нерабочие края ножек стола и средней части должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 2 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| 7.4 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 5 |
| 7.5 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
| 7.6 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
|  | 8. ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ПРЕДМЕТА "ШАХМАТЫ" |  |  |
| 8.1 | Демонстрационная шахматная доска с фигурами-демонстрационная шахматная доска имеет толстую поверхность, толщина развернутой доски составляет 3 мм. Внутри табло установлены металлические пластины для намагничивания шахматных фигур. Поверхность демонстрационной доски ламинирована, на ней 64 квадрата шахматной доски (32 открытых и 32 коричневых квадрата) и шахматная разметка на одной стороне доски.:  В развернутом состоянии доски дисплея размеры, ...  - длина 80 см - ширина 80 см: Размер клетки: 8,8 см \* 8,8 см. Вес доски 3 кг.  В комплект табло входят: - монтажный комплект для подвешивания доски -набор из 32 фигур для магнитных шахмат: Размеры магнитных фигур: высота короля: 6,5 см, ширина короля: 7 см, высота ферзя: 6,5 см,ширина ферзя: 7 см, высота слона: 7 см, ширина слона: 5,3 см, высота коня: 6,5 см, ширина коня: 5,3 см, высота ладьи: 6 см, ширина ладьи 5,3 см, высота пешки 5 см, ширина пешки 4,5 см: | шт | 1 |
| 8.2 | Шахматная доска с фигурками - шахматная доска, изготовленная из дерева /бруса/ /двухфакторный закрывающийся ящик/ вес: 850-1000 грамм, размеры шахматного поля: (400-500)x(400-500)мм, высота закрытого ящика: 60-65 мм. В комплекте будут все шахматные фигуры. шахматное поле имеет 64 светлых и темных цвета. поле, по 16 фигур: один король, одна королева, две ладьи, две лошади, два слона и восемь пешек, фигуры помещаются в мешок из катановой ткани размером 180x130 мм. Высота шахматных фигур равна: 1. солдат-35-40 мм, 2. корабль-45-55 мм, 3. лошадь-55-60 мм, 4. слон-60-70 мм, 5. король-80-85 мм, 6. ферзь-70-80 мм, а диаметр-18-20 мм. Под игровыми фигурами должна быть прикреплена фигурка в форме гробницы: | шт | 14 |
| 8.3 | Шахматный стол ученический, регулируемый по высоте, для 1-4 классов: Наименование: Шахматный стол /на четырех железных ножках/. Размер: 800x650x460-640 мм, с металлическим каркасом, высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированной ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), внешние размеры каркаса 700х550 мм, к которым при помощи сварки крепятся 4 металлические ножки. Каждая из ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 380 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм (нижняя трубка), высота: 380 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Ножки следует заглушить пластиковыми заглушками толщиной 5-6 мм. Ножки стола должны иметь 3–4 варианта регулировки высоты с шагом 60 мм, которые фиксируются с каждой стороны двумя резиновыми запонками. Сварные швы должны быть обработаны, выровнены и покрыты высококачественной порошковой краской. С каждой стороны стола должно быть по одной металлической вешалке. Рама должна быть полностью покрыта высококачественной порошковой краской. | шт | 14 |
| 8.4 | Ученический стул для 1-4 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93. Размеры сиденья стула 290х330 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=170 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 290х120 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с разрезом 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 240х255 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 245 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота — 245 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 280 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, уложенной горизонтально на землю, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует заглушить светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 260–380 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 550–670 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R = 60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Образец /картинка / прилагается. | шт | 28 |
| 8.5 | Шахматные часы - из пластика, с электрическим индикатором. Модель Pq9907s фирмы Leap (производитель: Leap) или модель 1001 фирмы DGT (производитель: DGT), которая считается эквивалентом, или модель 398-Celeste фирмы BURSUN, которая считается эквивалентом (производитель: BURSUN).  На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя. | шт | 14 |
| 8.6 | Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 1 |
| 8.7 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 1 |
| 8.8 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 1 |
| 8.9 | Доска переносная: доска для рисования флипчартом с маркером, алюминиевой рамой, съемными ножками, опорой и тормозными колесами. Размеры: 900х1200х2000мм, флипчарт (англ.: флип-чарт-чертеж со штрих-кодом), офисный держатель для иллюстраций-доска для магнитных заметок с держателями для бумаги или пачки бумаг с принципом обратимости блокнота, в комплекте обязательно должно быть 2 маркера и 1 ластик. На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя. | шт | 1 |
|  | 9. МЕДИЦИНСКИЙ ПУНКТ |  |  |
| 9.1 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 1 |
| 9.2 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 2 |
|  | 10. ДОШКОЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ |  |  |
| 10.1 | Детский гардероб - Шкаф состоит из 5 дверей, он полностью, включая перегородки, должен быть изготовлен из ламинированного картона класса E0 толщиной 18 мм, края рабочей плоскости будут закрыты полимерной фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости-пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм (ПВХ). задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 3 мм (DVP) и иметь сопоставимый ламинированный цвет PTS. края рабочей плоскости должны быть хорошо отшлифованы и обработаны, без сколов. внешние размеры шкафа-купе составляют 1708 х 300 х 1644 мм (Д х х в)., внутренние размеры каждой секции составляют 320 х 300 х 1300 мм (Д х х в). во всех 5 секциях по всей ширине и глубине должны быть предусмотрены места (открытые полки) следующих размеров. 320 х 300 х 200 мм (Д х х В) для шляпы вверху и 200 мм (Д х х В) для обуви внизу. двухместная вешалка. Двери фиксируются и закрываются на 3 высококачественных петли каждая. крепление к дверям удобно для детей, металлические ручки. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Шкаф должен иметь металлическую конструкцию под ним, которая будет служить ножкой, которая должна быть полностью изготовлена из четырехугольной металлической трубы размером 25 х 25 х 2 мм. Он должен охватывать по кругу нижнюю часть шкафа, за исключением передней части, располагаясь на 20 мм внутрь от всех краев. За счет четырех ножек высота должна составлять 300 мм., и каждая пара боковых ножек должна быть соединена друг с другом четырехугольными металлическими трубками размером 25 х 25 х 2 мм в самом нижнем штифте ножек. Ножки должны быть забиты пластиковыми пробками толщиной 4-6 мм. Металлическая конструкция должна быть полностью предварительно обезжирена, а затем окрашена термопорошком. Шкаф должен быть прочным, из износостойких материалов., в случае, если это не обнаружится в процессе эксплуатации, продавец будет обязан в кратчайшие сроки заменить поставленный товар и/или выполнить соответствующее переоснащение или усиление. В шкафу должно быть как минимум два крепления для крепления к стене. Для изготовления продукта должны использоваться экологически чистые и безопасные для здоровья ламинированные гнилостные материалы класса E0, красители. Эстетика должна быть обеспечена, в частности, окраска и/или иллюстрация должны быть четко окрашены, без каких-либо производственных дефектов и сколов. | шт | 4 |
| 10.2 | Детский пеленальный столик – сборное изделие, состоящее из сиденья, металлических ножек основания и опоры. Сиденье и основание должны быть изготовлены из бука, края и углы стола должны быть скруглены. Поверхность стола должна быть тщательно отшлифована, покрыта двумя слоями высококачественного влагостойкого и нескользящего бесцветного, экологически чистого и безопасного для здоровья лака. Размеры стола: длина 1500 мм, ширина 250 мм и толщина 40 мм. Размеры подставки для ног: длина 1300 мм, ширина 100 мм и толщина 40 мм. Металлические ножки стола должны обеспечивать высоту 250 мм, иметь замкнутую цепную конструкцию, с возможностью механической регулировки высоты ножек. Металлические ножки и спинка скамейки должны быть изготовлены из квадратной трубы сечением 20x20x2,0 мм, соединения должны быть сварными, сварные швы должны быть отполированы и покрыты высококачественной порошковой краской темно-серого цвета, экологически чистой и безопасной для здоровья. Металлическая конструкция крепится к сиденью 6 сквозными болтами, а к днищу – 3. Фланец со стороны сиденья должен быть гладким, а кромки должны быть заподлицо с плоскостью сиденья. На этапе заключения договора необходимо предоставить сертификат соответствия лаков, красок, сертификат качества или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и другими примечаниями. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не портить общий эстетический вид. | шт | 4 |
| 10.3 | Детский стол, четырехместный /для возрастной группы 5-6 лет/ - Цвета и размеры в соответствии с требованиями Приказа Министра здравоохранения Республики Армения от 12.02.2024 N 50-Н. Должен быть изготовлен из экологически чистого и безопасного сырья, углы должны быть закруглены. Должен быть прочным, изготовлен из износостойких материалов, в случае выхода из строя во время эксплуатации продавец обязан заменить поставленный товар и / или произвести соответствующий ремонт или укрепление в короткие сроки. Должна быть обеспечена эстетика, в частности, окраска и / или рисунок должны быть четкими, без производственных дефектов. Должна быть обеспечена эргономичность, желательно, чтобы он был регулируемым и удобным в эксплуатации. Размеры детского стола с металлическим каркасом составляют: 1000 x 700 x 540 мм (В x Ш x Г). Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП класса E0 толщиной 18 мм. Кромки ламинированной рабочей поверхности PTS класса E0 должны быть отполированы, обработаны и сглажены, оклеены полимерной кромкой (ПВХ) толщиной 0,8–2 мм. Все углы должны быть скруглены. Каркас стола изготовлен из металлической квадратной трубы сечением 25 x 25 x 2,0 мм, наружные размеры каркаса составляют 800 x 600 x 521 мм (В x Д x Ш), к которому приварены 4 металлические ножки из квадратных труб сечением 25 x 25 x 2,0 мм, соединенные между собой кольцевым соединением с квадратной трубой сечением 15 x 15 x 2,0 мм в нижней части. Ножки должны быть заглушены пластиковыми заглушками толщиной 6 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, металл покрыт высококачественной порошковой краской. Образцы необходимо согласовать с заказчиком перед поставкой. На этапе заключения договора необходимо предоставить ПТС ламината класса Е0, сертификат соответствия лакокрасочного покрытия, сертификат качества (сертификат) или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). На изделии должна быть нанесена маркировка на армянском языке, в которой будут указаны страна-изготовитель, предприятие-изготовитель, использованные при производстве материалы и другие сведения. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не портить общий эстетический вид. | шт | 8 |
| 10.4 | Детский стульчик / для возрастной группы 5-6 лет - Цвета и размеры в соответствии с приказом Министра здравоохранения РА от 12.02.2024 г. N 50-Н, остальные размеры и решения внешнего вида согласовываются с Покупателем. Должен быть изготовлен из экологически чистого и безопасного сырья, должен быть хорошо отполированным, гладким, без заусенцев, экологически чистыми и безопасными материалами, углы должны быть закруглены. Должен быть прочным, изготовлен из износостойких материалов, если это не проявится в процессе эксплуатации, продавец обязан заменить поставленный товар и / или произвести соответствующий ремонт или усиление в короткие сроки. Должна быть обеспечена эстетика, в частности, он должен быть четко окрашен, без производственных дефектов, а неокрашенные участки должны быть покрыты двумя слоями высококачественного бесцветного, экологически чистого и безопасного лака. Должна быть обеспечена эргономичность, то есть поставляемое имущество должно соответствовать размерным требованиям соответствующей возрастной группы, быть удобным в эксплуатации. Основные конструктивные элементы должны быть изготовлены из дерева. Сиденье должно быть изготовлено из фанеры толщиной 9-10 мм, размеры: 340 х 310 мм, высота от пола до сиденья: 310 см. Высота стула от сиденья до подлокотника – 310 мм. Подлокотник стула должен быть изготовлен из фанеры толщиной 9-10 мм. Конструкция стула собирается на стружку и шурупы, сиденье крепится шурупами, кромки обработаны, углы скруглены. На этапе заключения договора необходимо предоставить сертификат соответствия лаков, красок, сертификат качества или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и другой информации. Маркировка должна быть размещена в месте, не нарушающем общий эстетический вид. | шт | 32 |
| 10.5 | Стол учителя - размеры: 1200х600х760 мм. Для рабочей поверхности, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированную ПТС класса Е0 толщиной 18 мм, цвет согласовывается с заказчиком. Края рабочей поверхности должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей поверхности должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18 мм, размеры которой: 1164х600 мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, заподлицо с краем и крепится к краю (дну) рабочей поверхности и внутренней стороне боковин (ножек). Ширина боковин (ножек) составляет 570 мм. Для крепления боковых панелей к рабочей поверхности из-под поверхности крепится дополнительная ламинированная ПТС 18 мм класса Е0 шириной 80-100 мм. Края боковых панелей (ножек) окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а к торцам краев части, соприкасающейся с полом, при помощи шурупов крепятся ножки высотой 5-6 мм. В верхних правом и левом углах рабочей поверхности стола располагаются сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, закрывающиеся заглушками. Стол будет иметь отдельный, выдвижной ящик на 4 колесах, размерами: 410х460х690мм, с тремя полками размерами: 130-150; 130-150; 250–350 мм, максимально возможной глубины, закрывается одним замком. Задняя стенка ящика также должна быть изготовлена ​​из того же ПТС. Ящики открываются и закрываются с помощью бесшумных направляющих с доводчиками (шарикового типа, американского типа). Столешница, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковая окантовка должны быть изготовлены из того же ПТС, не слишком темного цвета с оттенками натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. Соединения должны быть выполнены с использованием гарантированных скрытых замков. К ножкам стола должны быть прикреплены 4 пластиковые заглушки светлого цвета толщиной 5–6 мм с помощью шурупов, что обеспечит высоту от пола не менее 4–6 мм.  На этапе заключения договора необходимо предоставить ламинированную ПТС класса E0, сертификат соответствия, сертификат качества или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и других данных. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не нарушать общий эстетический вид изделия. | шт | 2 |
| 10.6 | Рабочий стул - Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно сжата с обеих сторон и имела закругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие. Металлическая конструкция должна быть предварительно полностью обезжирена, затем покрыта термически порошковой краской высококачественной, экологически чистой и безвредной черной краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья не менее 420x385 мм, спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье должны быть обиты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью. Сиденье и спинка выполнены отдельно. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры мягкой части спинки – 400 мм x 300 мм. Края ножек должны быть заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4–6 мм.  На этапе заключения договора необходимо предоставить сертификат соответствия, сертификат качества лакокрасочных материалов или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и других данных. Маркировка должна быть размещена таким образом, чтобы не нарушать общий эстетический вид. | шт | 4 |
| 10.7 | Мобильная доска /флипчарт/ - маркерная доска для флипчарта, алюминиевая (или эквивалентная) рама, 2 передвижные ножки, подставка и колёса. Высокое качество, без производственных дефектов и изъянов. Размеры: 900 x 1200 x 2000 мм. Офисный значок: магнитно-маркерная доска с держателями для бумаги или пачки бумаги по принципу тетрадной перевёртываемости, в комплекте обязательно должно быть не менее 2 маркеров и 1 ластик. | шт | 2 |
| 10.8 | Рабочий центр /шкафы для развивающей среды/ - в соответствии с требованиями Приказа Министра здравоохранения Республики Армения от 12.02.2024 N 50-Н. Рабочий центр должен быть изготовлен из экологически чистого и безопасного сырья, должен быть гладким, без заусенцев и производственных дефектов, с экологически чистыми и безопасными материалами, углы должны быть гладкими и безопасными, при необходимости со специальными деталями, обеспечивающими безопасность. Они должны быть прочными, изготовлены из износостойких материалов, если это не проявится в процессе эксплуатации, продавец будет обязан заменить поставленный товар и/или провести соответствующее переоборудование или усиление в короткие сроки. Эстетика должна быть обеспечена, в частности, четкой окраской, без производственных дефектов. Эргономика должна быть обеспечена, то есть поставленное имущество должно быть удобным по своему прямому назначению при эксплуатации. Рабочий центр изготовлен из ламинированной ДСП класса E0 толщиной 18 мм, габаритные размеры составляют 2500 x 450 x 1500 мм (Д x Ш x В). Рабочий центр разделен по горизонтали на три равные полки. Каждый горизонтальный ряд должен быть разделен по вертикали на 4 части. Всего он должен иметь 10 запирающихся дверей. Задняя стенка должна быть изготовлена ​​из ламинированной ДСП (ДВП) толщиной 3 мм, соответствующей цвету ДСП класса E0. Шкаф должен иметь не менее 6 металлических ножек с возможностью регулировки, а перед ними к передней и боковым частям шкафа с помощью уголков крепятся ДСП класса E0 шириной 80 мм. При необходимости рабочий центр может быть закреплен на стене.  На этапе заключения договора необходимо предоставить сертификат соответствия на ламинированную ДСП класса E0, лакокрасочные материалы, сертификат качества или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и других данных. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не нарушать общий эстетический вид изделия. | шт | 2 |
|  | 11. РАЗДЕВАЛКА |  |  |
| 11.1 | Шкаф - купе для гардеробной полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, края рабочей плоскости которого должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм (ПВХ). рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Внешние размеры шкафа: 1608 х 400 х 1680 мм (Д х х в): Шкаф-купе имеет 15 секций ( внутренних) размером 300 х 400 х 500 мм (Д х х в), разделенных, пронумерованных, предназначенных для индивидуального использования, которые закрываются по краям дверцами с одной обработанной ручкой на 2 петли каждая: Задняя стенка шкафа-купе должна быть толщиной 4 мм из ламинированной древесно-волокнистой плиты (DVP) того же цвета, что и PTS.: У него должны быть ножки прямоугольной формы по всему периметру. Внешние размеры прямоугольной подставки, являющейся ножками, расположенной под ними, составляют 1500 х 380 х 100 мм ( Д х х в), к концам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета, толщина стенок под которыми составляет не менее 8 мм:. | шт | 4 |
| 11.2 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
| 11.3 | Зеркало для раздевалки -прямоугольное настенное зеркало, размеры 500 x 700 мм в деревянной, пластиковой или металлической раме . Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
|  | 12. СТОРОЖЕВОЙ ПОСТ |  |  |
| 12.1 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 1 |
| 12.2 | Рабочий стул: Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Размеры сиденья: 420х385мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400х300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок - 2 мм, нижней части - 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
| 12.3 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 13. ИМУЩЕСТВО ПО ПРЕДМЕТУ "НАЧАЛЬНАЯ ВОЕННАЯ ПОДГОТОВКА" |  |  |
| 13.1 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, двухместная, для 5-12 классов - с металлическим каркасом, цвета и размеры: Минздрав, 28.03.2017. В соответствии с приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93 габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(640мм-760мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 1150х350 мм, толщиной 18 мм, торцы окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм. С ПТС, который устанавливается под рабочей поверхностью стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с профилем 45 градусов, внешние размеры каркаса 1150х400 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 565 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота 565 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. что обеспечит минимальную высоту 4 мм над полом металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны с помощью 2 резиновых запонок. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. По обеим сторонам стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к раме стола с двух сторон сверху на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 14 |
| 13.2 | Ученический стул для 5-12 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11016-93. Размеры сиденья стула 360х400 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=240 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 320х180 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с сечением 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 310х325 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки составляют 25x25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 315 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20x20 x 2,0 мм, высота (верхней трубки)— 315 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 380 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 380–460 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 700–860 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R=60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 28 |
| 13.3 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 2 |
| 13.4 | Рабочий стул: Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Размеры сиденья: 420х385мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400х300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок - 2 мм, нижней части - 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
| 13.5 | Меловомагнитная, маркерная доска с 3-х створчатым шкафом, размеры 1500х1000 мм (2 створки Дх750х1000) магнитная с 5 плоскостями мелового покрытия, размер (Д)3000х(в)1000 мм, подвешивается к стене. цвет: зеленый, состоит из 3 элементов, скрепленных вместе 4 шарнирными петлями (петлями) на 180 градусов поверхность доски магнитная, что позволяет наклеивать на нее цветные магниты, при стирании заметок используются только специальные ластики в сочетании со специальным чистящим спреем: Неразгибающаяся створка классной доски будет прикреплена к стене по четырем углам с помощью качественных, прочных винтов и дюбелей, рассчитанных на соответствующую нагрузку. | шт | 1 |
| 13.6 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
|  | 14. ИМУЩЕСТВО ПО ПРЕДМЕТУ "ТЕХНОЛОГИЯ" |  |  |
| 14.1 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, двухместная, для 5-12 классов - с металлическим каркасом, цвета и размеры: Минздрав, 28.03.2017. В соответствии с приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93 габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(640мм-760мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 1150х350 мм, толщиной 18 мм, торцы окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм. С ПТС, который устанавливается под рабочей поверхностью стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с профилем 45 градусов, внешние размеры каркаса 1150х400 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 565 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота 565 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. что обеспечит минимальную высоту 4 мм над полом металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны с помощью 2 резиновых запонок. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. По обеим сторонам стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к раме стола с двух сторон сверху на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 14 |
| 14.2 | Ученический стул для 5-12 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11016-93. Размеры сиденья стула 360х400 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=240 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 320х180 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с сечением 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 310х325 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки составляют 25x25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 315 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20x20 x 2,0 мм, высота (верхней трубки)— 315 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 380 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 380–460 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 700–860 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R=60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 28 |
| 14.3 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 1 |
| 14.4 | Рабочий стул: Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Размеры сиденья: 420х385мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400х300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок - 2 мм, нижней части - 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| 14.5 | Меловомагнитная, маркерная доска с 3-х створчатым шкафом, размеры 1500х1000 мм (2 створки Дх750х1000) магнитная с 5 плоскостями мелового покрытия, размер (Д)3000х(в)1000 мм, подвешивается к стене. цвет: зеленый, состоит из 3 элементов, скрепленных вместе 4 шарнирными петлями (петлями) на 180 градусов поверхность доски магнитная, что позволяет наклеивать на нее цветные магниты, при стирании заметок используются только специальные ластики в сочетании со специальным чистящим спреем: Неразгибающаяся створка классной доски будет прикреплена к стене по четырем углам с помощью качественных, прочных винтов и дюбелей, рассчитанных на соответствующую нагрузку. | шт | 1 |
| 14.6 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| ***Примечание: образцы изображений предоставляются исключительно с целью получения общего представления и не будут частью контракта, который будет подписан позже.*** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ-10 |  |  |
| N/N | наименование/техническая характеристика | единица измерения | количество |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | 1. КЛАССНАЯ КОМНАТА |  |  |
| 1.1 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, одноместная, для 1-4 классов - одноместная, с металлическим каркасом, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93, габаритные размеры: 600(д)х500(д)х(510мм-630мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированной ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 8 винтами диаметром 4 мм и шагом 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 550х350 мм, толщиной 18 мм, кромки окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм, которая укладывается под рабочую поверхность стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с разрезом 45 градусов, внешние размеры каркаса 550х432 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 430 мм. Размеры внутреннего сердечника трубки составляют 20x20 x 2,0 мм, высота — 430 мм. Внутренние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм, что обеспечит высоту не менее 4 мм от пола до металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя эластичными манжетами. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. С одной стороны стола должна быть металлическая вешалка, которая приваривается к раме стола сверху, на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 100 |
| 1.2 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, одноместная, для 5-12 классов, с металлическим каркасом, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017 г. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93, габаритные размеры: 600(д)х500(д)х(640мм-760мм(б)), высота регулируется механически. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R= 30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 8 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасад стола закрывается ламинированной ПТС размером 550х350 мм, толщиной 18 мм, края окантовываются пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм, которая укладывается под рабочую поверхность стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть сварены под углом 45 градусов, внешние размеры каркаса 550 х 432 мм, к которому прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 565 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20x20 x 2,0 мм, высота: 565 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм, что обеспечит высоту не менее 4 мм от пола до металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя эластичными манжетами. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. С одной стороны стола должна быть металлическая вешалка, которая приваривается к раме стола сверху, на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 90 |
| 1.3 | Ученический стул для 1-4 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93. Размеры сиденья стула 290х330 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=170 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 290х120 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного шарнира. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с разрезом 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 240х255 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя труба), высота 245 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота — 245 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 280 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, уложенной горизонтально на землю, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует заглушить светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 260–380 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 550–670 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R = 60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 100 |
| 1.4 | Ученический стул для 5-12 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11016-93. Размеры сиденья стула 360х400 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=240 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 320х180 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с сечением 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 310х325 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки составляют 25x25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 315 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20x20 x 2,0 мм, высота (верхней трубки)— 315 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 380 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 380–460 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 700–860 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R=60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 90 |
| 1.5 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTSH толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 7 |
| 1.6 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 14 |
| 1.7 | Меловомагнитная, маркерная доска с 3-х створчатым шкафом, размеры 1500х1000 мм (2 створки Дх750х1000) магнитная с 5 плоскостями мелового покрытия, размер (Д)3000х(в)1000 мм, подвешивается к стене. цвет: зеленый, состоит из 3 элементов, скрепленных вместе 4 шарнирными петлями (петлями) на 180 градусов поверхность доски магнитная, что позволяет наклеивать на нее цветные магниты, при стирании заметок используются только специальные ластики в сочетании со специальным чистящим спреем: Неразгибающаяся створка классной доски будет прикреплена к стене по четырем углам с помощью качественных, прочных винтов и дюбелей, рассчитанных на соответствующую нагрузку. | шт | 7 |
| 1.8 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 7 |
| 1.9 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 7 |
|  | 2. ЛАБОРАТОРНАЯ КОМНАТА |  |  |
| 2.1 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTSH толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 1 |
| 2.2 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
| 2.3 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 1 |
|  | 3. КАБИНЕТ ДИРЕКТОРА |  |  |
| 3.1 | Металлический шкаф для хранения документов: внешние размеры, мм (Шхвхх) 500x1200x500, стальной лист толщиной не менее 3 мм, количество полок 4, дверца с механическим замком на ключ. ножки с металлическими колесиками (диаметр колеса не менее 60 мм.) Колеса должны быть закрыты металлической угловой пластиной. петли: внутренние, цилиндрические. поверхность шкафа гладкая порошковая покраска покрытие: темно-серая синтетическая эмаль. соединения с помощью метода пайки швы сварки отшлифованы и гладкие: | шт | 1 |
| 3.2 | Кресло руководителя - сиденье и спинка мягкие, толщиной не менее 80 мм и плотностью не менее 33-40%, обитые высококачественной черной искусственной кожей или тканью. Высота спинки 75 см. ширина спинки 75 см. для нагрузки 140 кг. Размеры сиденья: 550х560х750 мм. возможное допустимое отклонение от указанных размеров изделия составляет ±5%: | шт | 1 |
| 3.3 | Стол для руководителя состоит из стола, стойки и приставного столика. Размеры стола: 1800x900x780 мм (ДхШхВ). поверхности стола, лицевой панели и фурнитуры изготовлены из высококачественного ламината PTS толщиной 36-40 мм, цвет согласован с заказчиком. края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). стол оснащен 4 полками с равномерным запиранием с одной стороны, которые открываются и закрываются с помощью мягкого запирания, стол, подставка и насадка, в дополнение к ламинированным ножкам PTSS, также могут иметь дополнительные деревянные ножки толщиной 90 мм. Передняя часть закрыта качественным ламинированным ptss размером 1664x700 мм толщиной 18 мм. Размеры подставки 700x1000x740 мм (ДхШхВ). подставка имеет 2 ножки и перегородку. размеры насадки: 600x800x650 мм (ДхШхВ). с каждой стороны он имеет 3 полки, закрывающиеся на один замок, которые открываются и закрываются с помощью мягкого запирания., с бесшумными салазками (саляска, американская разновидность шариков) шириной не менее 35 мм:  Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. к ножкам стола должны быть прикручены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:: | шт | 1 |
| 3.4 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 6 |
| 3.5 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 2 |
| 3.6 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 4. БУХГАЛТЕР |  |  |
| 4.1 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTSH толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 2 |
| 4.2 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 4 |
| 4.3 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 2 |
| 4.4 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 5. КАБИНЕТ ПСИХОЛОГА |  |  |
| 5.1 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 2 |
| 5.2 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTSH толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 2 |
| 5.3 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 4 |
| 5.4 | Кресло - мешок для сидения (пуфик) - форма:грушевидная, размеры: Шхвхл 120 см x 85 см x 85 см. Высота сиденья над полом: 35 см. двухслойный: снимаемый внешний слой, с цепочкой, мягкая высококачественная прочная ткань для обивки мягкой мебели, внутренний слой: ткань высшего качества, biaz или аналогичная, плотная строчка. наполнитель гранулы пенополистирола: макс. 5 мм, объем наполнителя: 260 л, с возможностью дальнейшего добавления наполнителя. пуф имеет ручку или ручки для переноски: Образец /картинка / прилагается. | шт | 4 |
| 5.5 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 6. УЧИТЕЛЬСКАЯ |  |  |
| 6.1 | Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 6 |
| 6.2 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 22 |
| 6.3 | Стол для консультаций: углы рабочей плоскости должны быть закруглены в радиусе R=30 мм, края обклеены пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм размером 2400х1200х760 мм. Для рабочей плоскости стола следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, согласовать цвет с заказчиком. края утолщены еще на 18 мм толщиной и шириной 50 мм с помощью PTS. границы должны быть перекрыты профилем шириной 36 мм. Под рабочей плоскостью стола шириной 1200 мм с обеих сторон расположены две ножки стола., а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью шурупов к торцам краев участка, соприкасающегося с полом. ножки стола изготавливаются толщиной 36 мм (ламинированный PTS толщиной 2х18 мм). края ножек окантовываются профилем шириной 36 мм. Размеры ножек составляют 1100х742 мм. Ножки соединены между собой вертикальной осью в середине прямоугольной формы с ламинированной стружкой толщиной 18 мм размером 1800х700 мм. Реализовать все соединения стола с помощью скрытых деталей с гарантированной прочностью. Ножки стола соответствуют рабочей плоскости стола, прикреплены к столешнице в соответствии с чертежом: Нерабочие края ножек стола и средней части должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 2 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| 6.4 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 6 |
| 6.5 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 7. БИБЛИОТЕКА |  |  |
| 7.1 | Сортировочные стеллажи секция-стеллаж: размеры: 900x400x2000 мм (ДхШхВ), металлическая конструкция стеллажа изготовлена из металлической четырехугольной трубы 25х25х2, а декор боковых секций выполнен из четырехугольной трубы 15х15. сварочные швы металлической конструкции должны быть обработаны, отполированы, каркас полностью обезжирен пескоструйной обработкой и окрашен в термопорошок высококачественным красителем черного цвета.Стеллаж состоит из 5 равномерно распределенных полок с ламинированным PTS толщиной 18 мм. Края ламинированного PTS обклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Ножки должны быть закреплены пластиковыми ножками. согласовать окончательный вид с заказчиком: Образец /картинка / прилагается. | шт | 5 |
| 7.2 | Доска переносная: доска для рисования флипчартом с маркером, алюминиевой рамой, съемными ножками, опорой и тормозными колесами. Размеры: 900х1200х2000мм, флипчарт (англ.: флип-чарт-чертеж со штрих-кодом), офисный держатель для иллюстраций-доска для магнитных заметок с держателями для бумаги или пачки бумаг с принципом обратимости блокнота, в комплекте обязательно должно быть 2 маркера и 1 ластик. На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя. | шт | 1 |
| 7.3 | Кресло - мешок для сидения (пуфик) - форма:грушевидная, размеры: Шхвхл 120 см x 85 см x 85 см. Высота сиденья над полом: 35 см. двухслойный: снимаемый внешний слой, с цепочкой, мягкая высококачественная прочная ткань для обивки мягкой мебели, внутренний слой: ткань высшего качества, biaz или аналогичная, плотная строчка. наполнитель гранулы пенополистирола: макс. 5 мм, объем наполнителя: 260 л, с возможностью дальнейшего добавления наполнителя. пуф имеет ручку или ручки для переноски: Образец /картинка / прилагается. | шт | 6 |
| 7.4 | Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 1 |
| 7.5 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм: Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
|  | 8. ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ПРЕДМЕТА "ШАХМАТЫ" |  |  |
| 8.1 | Демонстрационная шахматная доска с фигурами-демонстрационная шахматная доска имеет толстую поверхность, толщина развернутой доски составляет 3 мм. Внутри табло установлены металлические пластины для намагничивания шахматных фигур. Поверхность демонстрационной доски ламинирована, на ней 64 квадрата шахматной доски (32 открытых и 32 коричневых квадрата) и шахматная разметка на одной стороне доски.:  В развернутом состоянии доски дисплея размеры, ...  - длина 80 см - ширина 80 см: Размер клетки: 8,8 см \* 8,8 см. Вес доски 3 кг.  В комплект табло входят: - монтажный комплект для подвешивания доски -набор из 32 фигур для магнитных шахмат: Размеры магнитных фигур: высота короля: 6,5 см, ширина короля: 7 см, высота ферзя: 6,5 см,ширина ферзя: 7 см, высота слона: 7 см, ширина слона: 5,3 см, высота коня: 6,5 см, ширина коня: 5,3 см, высота ладьи: 6 см, ширина ладьи 5,3 см, высота пешки 5 см, ширина пешки 4,5 см: | шт | 1 |
| 8.2 | Шахматная доска с фигурками - шахматная доска, изготовленная из дерева /бруса/ /двухфакторный закрывающийся ящик/ вес: 850-1000 грамм, размеры шахматного поля: (400-500)x(400-500)мм, высота закрытого ящика: 60-65 мм. В комплекте будут все шахматные фигуры. шахматное поле имеет 64 светлых и темных цвета. поле, по 16 фигур: один король, одна королева, две ладьи, две лошади, два слона и восемь пешек, фигуры помещаются в мешок из катановой ткани размером 180x130 мм. Высота шахматных фигур равна: 1. солдат-35-40 мм, 2. корабль-45-55 мм, 3. лошадь-55-60 мм, 4. слон-60-70 мм, 5. король-80-85 мм, 6. ферзь-70-80 мм, а диаметр-18-20 мм. Под игровыми фигурами должна быть прикреплена фигурка в форме гробницы: | шт | 15 |
| 8.3 | Шахматный стол ученический, регулируемый по высоте, для 1-4 классов: Наименование: Шахматный стол /на четырех железных ножках/. Размер: 800x650x460-640 мм, с металлическим каркасом, высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированной ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), внешние размеры каркаса 700х550 мм, к которым при помощи сварки крепятся 4 металлические ножки. Каждая из ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 380 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм (нижняя трубка), высота: 380 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Ножки следует заглушить пластиковыми заглушками толщиной 5-6 мм. Ножки стола должны иметь 3–4 варианта регулировки высоты с шагом 60 мм, которые фиксируются с каждой стороны двумя резиновыми запонками. Сварные швы должны быть обработаны, выровнены и покрыты высококачественной порошковой краской. С каждой стороны стола должно быть по одной металлической вешалке. Рама должна быть полностью покрыта высококачественной порошковой краской. | шт | 15 |
| 8.4 | Ученический стул для 1-4 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93. Размеры сиденья стула 290х330 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=170 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 290х120 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с разрезом 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 240х255 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 245 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота — 245 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 280 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, уложенной горизонтально на землю, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует заглушить светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 260–380 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 550–670 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R = 60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Образец /картинка / прилагается. | шт | 30 |
| 8.5 | Шахматные часы - из пластика, с электрическим индикатором. Модель Pq9907s фирмы Leap (производитель: Leap) или модель 1001 фирмы DGT (производитель: DGT), которая считается эквивалентом, или модель 398-Celeste фирмы BURSUN, которая считается эквивалентом (производитель: BURSUN).  На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя. | шт | 15 |
| 8.6 | Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 1 |
| 8.7 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 1 |
| 8.8 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 1 |
| 8.9 | Доска переносная: доска для рисования флипчартом с маркером, алюминиевой рамой, съемными ножками, опорой и тормозными колесами. Размеры: 900х1200х2000мм, флипчарт (англ.: флип-чарт-чертеж со штрих-кодом), офисный держатель для иллюстраций-доска для магнитных заметок с держателями для бумаги или пачки бумаг с принципом обратимости блокнота, в комплекте обязательно должно быть 2 маркера и 1 ластик. На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя. | шт | 1 |
|  | 9. ДОШКОЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ |  |  |
| 9.1 | Детский гардероб - Шкаф состоит из 5 дверей, он полностью, включая перегородки, должен быть изготовлен из ламинированного картона класса E0 толщиной 18 мм, края рабочей плоскости будут закрыты полимерной фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости-пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм (ПВХ). задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 3 мм (DVP) и иметь сопоставимый ламинированный цвет PTS. края рабочей плоскости должны быть хорошо отшлифованы и обработаны, без сколов. внешние размеры шкафа-купе составляют 1708 х 300 х 1644 мм (Д х х в)., внутренние размеры каждой секции составляют 320 х 300 х 1300 мм (Д х х в). во всех 5 секциях по всей ширине и глубине должны быть предусмотрены места (открытые полки) следующих размеров. 320 х 300 х 200 мм (Д х х В) для шляпы вверху и 200 мм (Д х х В) для обуви внизу. двухместная вешалка. Двери фиксируются и закрываются на 3 высококачественных петли каждая. крепление к дверям удобно для детей, металлические ручки. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Шкаф должен иметь металлическую конструкцию под ним, которая будет служить ножкой, которая должна быть полностью изготовлена из четырехугольной металлической трубы размером 25 х 25 х 2 мм. Он должен охватывать по кругу нижнюю часть шкафа, за исключением передней части, располагаясь на 20 мм внутрь от всех краев. За счет четырех ножек высота должна составлять 300 мм., и каждая пара боковых ножек должна быть соединена друг с другом четырехугольными металлическими трубками размером 25 х 25 х 2 мм в самом нижнем штифте ножек. Ножки должны быть забиты пластиковыми пробками толщиной 4-6 мм. Металлическая конструкция должна быть полностью предварительно обезжирена, а затем окрашена термопорошком. Шкаф должен быть прочным, из износостойких материалов., в случае, если это не обнаружится в процессе эксплуатации, продавец будет обязан в кратчайшие сроки заменить поставленный товар и/или выполнить соответствующее переоснащение или усиление. В шкафу должно быть как минимум два крепления для крепления к стене. Для изготовления продукта должны использоваться экологически чистые и безопасные для здоровья ламинированные гнилостные материалы класса E0, красители. Эстетика должна быть обеспечена, в частности, окраска и/или иллюстрация должны быть четко окрашены, без каких-либо производственных дефектов и сколов. | шт | 3 |
| 9.2 | Детский пеленальный столик – сборное изделие, состоящее из сиденья, металлических ножек основания и опоры. Сиденье и основание должны быть изготовлены из бука, края и углы стола должны быть скруглены. Поверхность стола должна быть тщательно отшлифована, покрыта двумя слоями высококачественного влагостойкого и нескользящего бесцветного, экологически чистого и безопасного для здоровья лака. Размеры стола: длина 1500 мм, ширина 250 мм и толщина 40 мм. Размеры подставки для ног: длина 1300 мм, ширина 100 мм и толщина 40 мм. Металлические ножки стола должны обеспечивать высоту 250 мм, иметь замкнутую цепную конструкцию, с возможностью механической регулировки высоты ножек. Металлические ножки и спинка скамейки должны быть изготовлены из квадратной трубы сечением 20x20x2,0 мм, соединения должны быть сварными, сварные швы должны быть отполированы и покрыты высококачественной порошковой краской темно-серого цвета, экологически чистой и безопасной для здоровья. Металлическая конструкция крепится к сиденью 6 сквозными болтами, а к днищу – 3. Фланец со стороны сиденья должен быть гладким, а кромки должны быть заподлицо с плоскостью сиденья. На этапе заключения договора необходимо предоставить сертификат соответствия лаков, красок, сертификат качества или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и другими примечаниями. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не портить общий эстетический вид. | шт | 3 |
| 9.3 | Детский стол, четырехместный /для возрастной группы 5-6 лет/ - Цвета и размеры в соответствии с требованиями Приказа Министра здравоохранения Республики Армения от 12.02.2024 N 50-Н. Должен быть изготовлен из экологически чистого и безопасного сырья, углы должны быть закруглены. Должен быть прочным, изготовлен из износостойких материалов, в случае выхода из строя во время эксплуатации продавец обязан заменить поставленный товар и / или произвести соответствующий ремонт или укрепление в короткие сроки. Должна быть обеспечена эстетика, в частности, окраска и / или рисунок должны быть четкими, без производственных дефектов. Должна быть обеспечена эргономичность, желательно, чтобы он был регулируемым и удобным в эксплуатации. Размеры детского стола с металлическим каркасом составляют: 1000 x 700 x 540 мм (В x Ш x Г). Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП класса E0 толщиной 18 мм. Кромки ламинированной рабочей поверхности PTS класса E0 должны быть отполированы, обработаны и сглажены, оклеены полимерной кромкой (ПВХ) толщиной 0,8–2 мм. Все углы должны быть скруглены. Каркас стола изготовлен из металлической квадратной трубы сечением 25 x 25 x 2,0 мм, наружные размеры каркаса составляют 800 x 600 x 521 мм (В x Д x Ш), к которому приварены 4 металлические ножки из квадратных труб сечением 25 x 25 x 2,0 мм, соединенные между собой кольцевым соединением с квадратной трубой сечением 15 x 15 x 2,0 мм в нижней части. Ножки должны быть заглушены пластиковыми заглушками толщиной 6 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, металл покрыт высококачественной порошковой краской. Образцы необходимо согласовать с заказчиком перед поставкой. На этапе заключения договора необходимо предоставить ПТС ламината класса Е0, сертификат соответствия лакокрасочного покрытия, сертификат качества (сертификат) или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). На изделии должна быть нанесена маркировка на армянском языке, в которой будут указаны страна-изготовитель, предприятие-изготовитель, использованные при производстве материалы и другие сведения. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не портить общий эстетический вид. | шт | 4 |
| 9.4 | Детский стульчик / для возрастной группы 5-6 лет - Цвета и размеры в соответствии с приказом Министра здравоохранения РА от 12.02.2024 г. N 50-Н, остальные размеры и решения внешнего вида согласовываются с Покупателем. Должен быть изготовлен из экологически чистого и безопасного сырья, должен быть хорошо отполированным, гладким, без заусенцев, экологически чистыми и безопасными материалами, углы должны быть закруглены. Должен быть прочным, изготовлен из износостойких материалов, если это не проявится в процессе эксплуатации, продавец обязан заменить поставленный товар и / или произвести соответствующий ремонт или усиление в короткие сроки. Должна быть обеспечена эстетика, в частности, он должен быть четко окрашен, без производственных дефектов, а неокрашенные участки должны быть покрыты двумя слоями высококачественного бесцветного, экологически чистого и безопасного лака. Должна быть обеспечена эргономичность, то есть поставляемое имущество должно соответствовать размерным требованиям соответствующей возрастной группы, быть удобным в эксплуатации. Основные конструктивные элементы должны быть изготовлены из дерева. Сиденье должно быть изготовлено из фанеры толщиной 9-10 мм, размеры: 340 х 310 мм, высота от пола до сиденья: 310 см. Высота стула от сиденья до подлокотника – 310 мм. Подлокотник стула должен быть изготовлен из фанеры толщиной 9-10 мм. Конструкция стула собирается на стружку и шурупы, сиденье крепится шурупами, кромки обработаны, углы скруглены. На этапе заключения договора необходимо предоставить сертификат соответствия лаков, красок, сертификат качества или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и другой информации. Маркировка должна быть размещена в месте, не нарушающем общий эстетический вид. | шт | 16 |
| 9.5 | Стол учителя - размеры: 1200х600х760 мм. Для рабочей поверхности, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированную ПТС класса Е0 толщиной 18 мм, цвет согласовывается с заказчиком. Края рабочей поверхности должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей поверхности должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18 мм, размеры которой: 1164х600 мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, заподлицо с краем и крепится к краю (дну) рабочей поверхности и внутренней стороне боковин (ножек). Ширина боковин (ножек) составляет 570 мм. Для крепления боковых панелей к рабочей поверхности из-под поверхности крепится дополнительная ламинированная ПТС 18 мм класса Е0 шириной 80-100 мм. Края боковых панелей (ножек) окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а к торцам краев части, соприкасающейся с полом, при помощи шурупов крепятся ножки высотой 5-6 мм. В верхних правом и левом углах рабочей поверхности стола располагаются сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, закрывающиеся заглушками. Стол будет иметь отдельный, выдвижной ящик на 4 колесах, размерами: 410х460х690мм, с тремя полками размерами: 130-150; 130-150; 250–350 мм, максимально возможной глубины, закрывается одним замком. Задняя стенка ящика также должна быть изготовлена ​​из того же ПТС. Ящики открываются и закрываются с помощью бесшумных направляющих с доводчиками (шарикового типа, американского типа). Столешница, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковая окантовка должны быть изготовлены из того же ПТС, не слишком темного цвета с оттенками натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. Соединения должны быть выполнены с использованием гарантированных скрытых замков. К ножкам стола должны быть прикреплены 4 пластиковые заглушки светлого цвета толщиной 5–6 мм с помощью шурупов, что обеспечит высоту от пола не менее 4–6 мм.  На этапе заключения договора необходимо предоставить ламинированную ПТС класса E0, сертификат соответствия, сертификат качества или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и других данных. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не нарушать общий эстетический вид изделия. | шт | 1 |
| 9.6 | Рабочий стул - Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно сжата с обеих сторон и имела закругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие. Металлическая конструкция должна быть предварительно полностью обезжирена, затем покрыта термически порошковой краской высококачественной, экологически чистой и безвредной черной краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья не менее 420x385 мм, спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье должны быть обиты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью. Сиденье и спинка выполнены отдельно. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры мягкой части спинки – 400 мм x 300 мм. Края ножек должны быть заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4–6 мм.  На этапе заключения договора необходимо предоставить сертификат соответствия, сертификат качества лакокрасочных материалов или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и других данных. Маркировка должна быть размещена таким образом, чтобы не нарушать общий эстетический вид. | шт | 2 |
| 9.7 | Мобильная доска /флипчарт/ - маркерная доска для флипчарта, алюминиевая (или эквивалентная) рама, 2 передвижные ножки, подставка и колёса. Высокое качество, без производственных дефектов и изъянов. Размеры: 900 x 1200 x 2000 мм. Офисный значок: магнитно-маркерная доска с держателями для бумаги или пачки бумаги по принципу тетрадной перевёртываемости, в комплекте обязательно должно быть не менее 2 маркеров и 1 ластик. | шт | 1 |
| 9.8 | Рабочий центр /шкафы для развивающей среды/ - в соответствии с требованиями Приказа Министра здравоохранения Республики Армения от 12.02.2024 N 50-Н. Рабочий центр должен быть изготовлен из экологически чистого и безопасного сырья, должен быть гладким, без заусенцев и производственных дефектов, с экологически чистыми и безопасными материалами, углы должны быть гладкими и безопасными, при необходимости со специальными деталями, обеспечивающими безопасность. Они должны быть прочными, изготовлены из износостойких материалов, если это не проявится в процессе эксплуатации, продавец будет обязан заменить поставленный товар и/или провести соответствующее переоборудование или усиление в короткие сроки. Эстетика должна быть обеспечена, в частности, четкой окраской, без производственных дефектов. Эргономика должна быть обеспечена, то есть поставленное имущество должно быть удобным по своему прямому назначению при эксплуатации. Рабочий центр изготовлен из ламинированной ДСП класса E0 толщиной 18 мм, габаритные размеры составляют 2500 x 450 x 1500 мм (Д x Ш x В). Рабочий центр разделен по горизонтали на три равные полки. Каждый горизонтальный ряд должен быть разделен по вертикали на 4 части. Всего он должен иметь 10 запирающихся дверей. Задняя стенка должна быть изготовлена ​​из ламинированной ДСП (ДВП) толщиной 3 мм, соответствующей цвету ДСП класса E0. Шкаф должен иметь не менее 6 металлических ножек с возможностью регулировки, а перед ними к передней и боковым частям шкафа с помощью уголков крепятся ДСП класса E0 шириной 80 мм. При необходимости рабочий центр может быть закреплен на стене.  На этапе заключения договора необходимо предоставить сертификат соответствия на ламинированную ДСП класса E0, лакокрасочные материалы, сертификат качества или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и других данных. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не нарушать общий эстетический вид изделия. | шт | 1 |
|  | 10. ТРЕНЕРСКАЯ КОМНАТА |  |  |
| 10.1 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости – пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). И внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 1 |
| 10.2 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 2 |
| 10.3 | Сортировочные стеллажи секция-стеллаж: размеры: 900x400x2000 мм (ДхШхВ), металлическая конструкция стеллажа изготовлена из металлической четырехугольной трубы 25х25х2, а декор боковых секций выполнен из четырехугольной трубы 15х15. Сварочные швы металлической конструкции должны быть обработаны, отполированы, каркас полностью обезжирен пескоструйной обработкой и окрашен в термопорошок высококачественным красителем черного цвета.Стеллаж состоит из 5 равномерно распределенных полок с ламинированным PTS толщиной 18 мм. Края ламинированного PTS обклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Ножки должны быть закреплены пластиковыми ножками. Согласовать окончательный вид с заказчиком: Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
|  | 11. РАЗДЕВАЛКА |  |  |
| 11.1 | Шкаф - купе для гардеробной полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, края рабочей плоскости которого должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм (ПВХ). рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Внешние размеры шкафа: 1608 х 400 х 1680 мм (Д х х в): Шкаф-купе имеет 15 секций ( внутренних) размером 300 х 400 х 500 мм (Д х х в), разделенных, пронумерованных, предназначенных для индивидуального использования, которые закрываются по краям дверцами с одной обработанной ручкой на 2 петли каждая: Задняя стенка шкафа-купе должна быть толщиной 4 мм из ламинированной древесно-волокнистой плиты (DVP) того же цвета, что и PTS.: У него должны быть ножки прямоугольной формы по всему периметру. Внешние размеры прямоугольной подставки, являющейся ножками, расположенной под ними, составляют 1500 х 380 х 100 мм ( Д х х в), к концам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета, толщина стенок под которыми составляет не менее 8 мм:. | шт | 2 |
| 11.2 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
| 11.3 | Зеркало для раздевалки -прямоугольное настенное зеркало, размеры 500 x 700 мм в деревянной, пластиковой или металлической раме . Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
|  | 12. СТОРОЖЕВОЙ ПОСТ |  |  |
| 12.1 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 1 |
| 12.2 | Рабочий стул: Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Размеры сиденья: 420х385мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400х300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок - 2 мм, нижней части - 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
| 12.3 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 13. ИМУЩЕСТВО ПО ПРЕДМЕТУ "НАЧАЛЬНАЯ ВОЕННАЯ ПОДГОТОВКА" |  |  |
| 13.1 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, двухместная, для 5-12 классов - с металлическим каркасом, цвета и размеры: Минздрав, 28.03.2017. В соответствии с приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93 габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(640мм-760мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 1150х350 мм, толщиной 18 мм, торцы окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм. С ПТС, который устанавливается под рабочей поверхностью стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с профилем 45 градусов, внешние размеры каркаса 1150х400 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 565 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота 565 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. что обеспечит минимальную высоту 4 мм над полом металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны с помощью 2 резиновых запонок. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. По обеим сторонам стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к раме стола с двух сторон сверху на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 15 |
| 13.2 | Ученический стул для 5-12 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11016-93. Размеры сиденья стула 360х400 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=240 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 320х180 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с сечением 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 310х325 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки составляют 25x25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 315 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20x20 x 2,0 мм, высота (верхней трубки)— 315 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 380 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 380–460 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 700–860 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R=60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 30 |
| 13.3 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 1 |
| 13.4 | Рабочий стул: Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Размеры сиденья: 420х385мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400х300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок - 2 мм, нижней части - 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| 13.5 | Меловомагнитная, маркерная доска с 3-х створчатым шкафом, размеры 1500х1000 мм (2 створки Дх750х1000) магнитная с 5 плоскостями мелового покрытия, размер (Д)3000х(в)1000 мм, подвешивается к стене. цвет: зеленый, состоит из 3 элементов, скрепленных вместе 4 шарнирными петлями (петлями) на 180 градусов поверхность доски магнитная, что позволяет наклеивать на нее цветные магниты, при стирании заметок используются только специальные ластики в сочетании со специальным чистящим спреем: Неразгибающаяся створка классной доски будет прикреплена к стене по четырем углам с помощью качественных, прочных винтов и дюбелей, рассчитанных на соответствующую нагрузку. | шт | 1 |
| 13.6 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
|  | 14. ИМУЩЕСТВО ПО ПРЕДМЕТУ "ТЕХНОЛОГИЯ" |  |  |
| 14.1 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, двухместная, для 5-12 классов - с металлическим каркасом, цвета и размеры: Минздрав, 28.03.2017. В соответствии с приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93 габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(640мм-760мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 1150х350 мм, толщиной 18 мм, торцы окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм. С ПТС, который устанавливается под рабочей поверхностью стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с профилем 45 градусов, внешние размеры каркаса 1150х400 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 565 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота 565 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. что обеспечит минимальную высоту 4 мм над полом металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны с помощью 2 резиновых запонок. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. По обеим сторонам стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к раме стола с двух сторон сверху на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 15 |
| 14.2 | Ученический стул для 5-12 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11016-93. Размеры сиденья стула 360х400 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=240 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 320х180 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с сечением 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 310х325 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки составляют 25x25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 315 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20x20 x 2,0 мм, высота (верхней трубки)— 315 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 380 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 380–460 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 700–860 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R=60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 30 |
| 14.3 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 1 |
| 14.4 | Рабочий стул: Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Размеры сиденья: 420х385мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400х300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок - 2 мм, нижней части - 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| 14.5 | Меловомагнитная, маркерная доска с 3-х створчатым шкафом, размеры 1500х1000 мм (2 створки Дх750х1000) магнитная с 5 плоскостями мелового покрытия, размер (Д)3000х(в)1000 мм, подвешивается к стене. цвет: зеленый, состоит из 3 элементов, скрепленных вместе 4 шарнирными петлями (петлями) на 180 градусов поверхность доски магнитная, что позволяет наклеивать на нее цветные магниты, при стирании заметок используются только специальные ластики в сочетании со специальным чистящим спреем: Неразгибающаяся створка классной доски будет прикреплена к стене по четырем углам с помощью качественных, прочных винтов и дюбелей, рассчитанных на соответствующую нагрузку. | шт | 1 |
| 14.6 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| ***Примечание: образцы изображений предоставляются исключительно с целью получения общего представления и не будут частью контракта, который будет подписан позже.*** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ-11 |  |  |
| N/N | наименование/техническая характеристика | единица измерения | количество |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | 1. КЛАССНАЯ КОМНАТА |  |  |
| 1.1 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, одноместная, для 1-4 классов - одноместная, с металлическим каркасом, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93, габаритные размеры: 600(д)х500(д)х(510мм-630мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированной ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 8 винтами диаметром 4 мм и шагом 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 550х350 мм, толщиной 18 мм, кромки окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм, которая укладывается под рабочую поверхность стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с разрезом 45 градусов, внешние размеры каркаса 550х432 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 430 мм. Размеры внутреннего сердечника трубки составляют 20x20 x 2,0 мм, высота — 430 мм. Внутренние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм, что обеспечит высоту не менее 4 мм от пола до металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя эластичными манжетами. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. С одной стороны стола должна быть металлическая вешалка, которая приваривается к раме стола сверху, на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 36 |
| 1.2 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, одноместная, для 5-12 классов, с металлическим каркасом, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017 г. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93, габаритные размеры: 600(д)х500(д)х(640мм-760мм(б)), высота регулируется механически. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R= 30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 8 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасад стола закрывается ламинированной ПТС размером 550х350 мм, толщиной 18 мм, края окантовываются пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм, которая укладывается под рабочую поверхность стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть сварены под углом 45 градусов, внешние размеры каркаса 550 х 432 мм, к которому прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 565 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20x20 x 2,0 мм, высота: 565 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм, что обеспечит высоту не менее 4 мм от пола до металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя эластичными манжетами. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. С одной стороны стола должна быть металлическая вешалка, которая приваривается к раме стола сверху, на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 42 |
| 1.3 | Ученический стул для 1-4 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93. Размеры сиденья стула 290х330 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=170 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 290х120 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного шарнира. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с разрезом 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 240х255 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя труба), высота 245 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота — 245 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 280 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, уложенной горизонтально на землю, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует заглушить светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 260–380 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 550–670 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R = 60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 36 |
| 1.4 | Ученический стул для 5-12 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11016-93. Размеры сиденья стула 360х400 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=240 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 320х180 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с сечением 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 310х325 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки составляют 25x25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 315 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20x20 x 2,0 мм, высота (верхней трубки)— 315 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 380 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 380–460 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 700–860 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R=60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 42 |
| 1.5 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTSH толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 6 |
| 1.6 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 12 |
| 1.7 | Меловомагнитная, маркерная доска с 3-х створчатым шкафом, размеры 1500х1000 мм (2 створки Дх750х1000) магнитная с 5 плоскостями мелового покрытия, размер (Д)3000х(в)1000 мм, подвешивается к стене. цвет: зеленый, состоит из 3 элементов, скрепленных вместе 4 шарнирными петлями (петлями) на 180 градусов поверхность доски магнитная, что позволяет наклеивать на нее цветные магниты, при стирании заметок используются только специальные ластики в сочетании со специальным чистящим спреем: Неразгибающаяся створка классной доски будет прикреплена к стене по четырем углам с помощью качественных, прочных винтов и дюбелей, рассчитанных на соответствующую нагрузку. | шт | 6 |
| 1.8 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 6 |
| 1.9 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 6 |
|  | 2. ЛАБОРАТОРНАЯ КОМНАТА |  |  |
| 2.1 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTSH толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 1 |
| 2.2 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
| 2.3 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 1 |
|  | 3. ТОРЖЕСТВЕННЫЙ ЗАЛ |  |  |
| 3.1 | Стул для прихожей, сиденье и спинка стула должны быть изготовлены из цельного куска пластика толщиной не менее 4 мм. ножки стула металлические, негнущиеся, окрашенные в порошковый цвет. ножки должны быть с пластиковыми вставками. стулья должны иметь детали для соединения, а также возможность хранения друг на друге. высота: 84 см, высота сиденья от пола: 46 см, ширина сиденья: 40,5-50 см, глубина сиденья: 36-50 см. минимальная допустимая нагрузка: 150 кг. Образец. На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя. | шт | 80 |
|  | 4. КАБИНЕТ ДИРЕКТОРА |  |  |
| 4.1 | Металлический шкаф для хранения документов: внешние размеры, мм (Шхвхх) 500x1200x500, стальной лист толщиной не менее 3 мм, количество полок 4, дверца с механическим замком на ключ. ножки с металлическими колесиками (диаметр колеса не менее 60 мм.) Колеса должны быть закрыты металлической угловой пластиной. петли: внутренние, цилиндрические. поверхность шкафа гладкая порошковая покраска покрытие: темно-серая синтетическая эмаль. соединения с помощью метода пайки швы сварки отшлифованы и гладкие: | шт | 1 |
| 4.2 | Кресло руководителя - сиденье и спинка мягкие, толщиной не менее 80 мм и плотностью не менее 33-40%, обитые высококачественной черной искусственной кожей или тканью. Высота спинки 75 см. ширина спинки 75 см. для нагрузки 140 кг. Размеры сиденья: 550х560х750 мм. возможное допустимое отклонение от указанных размеров изделия составляет ±5%: | шт | 1 |
| 4.3 | Стол для руководителя состоит из стола, стойки и приставного столика. Размеры стола: 1800x900x780 мм (ДхШхВ). поверхности стола, лицевой панели и фурнитуры изготовлены из высококачественного ламината PTS толщиной 36-40 мм, цвет согласован с заказчиком. края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). стол оснащен 4 полками с равномерным запиранием с одной стороны, которые открываются и закрываются с помощью мягкого запирания, стол, подставка и насадка, в дополнение к ламинированным ножкам PTSS, также могут иметь дополнительные деревянные ножки толщиной 90 мм. Передняя часть закрыта качественным ламинированным ptss размером 1664x700 мм толщиной 18 мм. Размеры подставки 700x1000x740 мм (ДхШхВ). подставка имеет 2 ножки и перегородку. размеры насадки: 600x800x650 мм (ДхШхВ). с каждой стороны он имеет 3 полки, закрывающиеся на один замок, которые открываются и закрываются с помощью мягкого запирания., с бесшумными салазками (саляска, американская разновидность шариков) шириной не менее 35 мм:  Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. к ножкам стола должны быть прикручены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:: | шт | 1 |
| 4.4 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 6 |
| 4.5 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 2 |
| 4.6 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 5. УЧИТЕЛЬСКАЯ |  |  |
| 5.1 | Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 3 |
| 5.2 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 20 |
| 5.3 | Стол для консультаций: углы рабочей плоскости должны быть закруглены в радиусе R=30 мм, края обклеены пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм размером 2400х1200х760 мм. Для рабочей плоскости стола следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, согласовать цвет с заказчиком. края утолщены еще на 18 мм толщиной и шириной 50 мм с помощью PTS. границы должны быть перекрыты профилем шириной 36 мм. Под рабочей плоскостью стола шириной 1200 мм с обеих сторон расположены две ножки стола., а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью шурупов к торцам краев участка, соприкасающегося с полом. ножки стола изготавливаются толщиной 36 мм (ламинированный PTS толщиной 2х18 мм). края ножек окантовываются профилем шириной 36 мм. Размеры ножек составляют 1100х742 мм. Ножки соединены между собой вертикальной осью в середине прямоугольной формы с ламинированной стружкой толщиной 18 мм размером 1800х700 мм. Реализовать все соединения стола с помощью скрытых деталей с гарантированной прочностью. Ножки стола соответствуют рабочей плоскости стола, прикреплены к столешнице в соответствии с чертежом: Нерабочие края ножек стола и средней части должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 2 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| 5.4 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 4 |
| 5.5 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 6. БИБЛИОТЕКА |  |  |
| 6.1 | Сортировочные стеллажи секция-стеллаж: размеры: 900x400x2000 мм (ДхШхВ), металлическая конструкция стеллажа изготовлена из металлической четырехугольной трубы 25х25х2, а декор боковых секций выполнен из четырехугольной трубы 15х15. сварочные швы металлической конструкции должны быть обработаны, отполированы, каркас полностью обезжирен пескоструйной обработкой и окрашен в термопорошок высококачественным красителем черного цвета.Стеллаж состоит из 5 равномерно распределенных полок с ламинированным PTS толщиной 18 мм. Края ламинированного PTS обклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Ножки должны быть закреплены пластиковыми ножками. согласовать окончательный вид с заказчиком: Образец /картинка / прилагается. | шт | 8 |
| 6.2 | Доска переносная: доска для рисования флипчартом с маркером, алюминиевой рамой, съемными ножками, опорой и тормозными колесами. Размеры: 900х1200х2000мм, флипчарт (англ.: флип-чарт-чертеж со штрих-кодом), офисный держатель для иллюстраций-доска для магнитных заметок с держателями для бумаги или пачки бумаг с принципом обратимости блокнота, в комплекте обязательно должно быть 2 маркера и 1 ластик. На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя. | шт | 1 |
| 6.3 | Кресло - мешок для сидения (пуфик) - форма:грушевидная, размеры: Шхвхл 120 см x 85 см x 85 см. Высота сиденья над полом: 35 см. двухслойный: снимаемый внешний слой, с цепочкой, мягкая высококачественная прочная ткань для обивки мягкой мебели, внутренний слой: ткань высшего качества, biaz или аналогичная, плотная строчка. наполнитель гранулы пенополистирола: макс. 5 мм, объем наполнителя: 260 л, с возможностью дальнейшего добавления наполнителя. пуф имеет ручку или ручки для переноски: Образец /картинка / прилагается. | шт | 4 |
| 6.4 | Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 1 |
| 6.5 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм: Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
|  | 7. ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ПРЕДМЕТА "ШАХМАТЫ" |  |  |
| 7.1 | Демонстрационная шахматная доска с фигурами-демонстрационная шахматная доска имеет толстую поверхность, толщина развернутой доски составляет 3 мм. Внутри табло установлены металлические пластины для намагничивания шахматных фигур. Поверхность демонстрационной доски ламинирована, на ней 64 квадрата шахматной доски (32 открытых и 32 коричневых квадрата) и шахматная разметка на одной стороне доски.:  В развернутом состоянии доски дисплея размеры, ...  - длина 80 см - ширина 80 см: Размер клетки: 8,8 см \* 8,8 см. Вес доски 3 кг.  В комплект табло входят: - монтажный комплект для подвешивания доски -набор из 32 фигур для магнитных шахмат: Размеры магнитных фигур: высота короля: 6,5 см, ширина короля: 7 см, высота ферзя: 6,5 см,ширина ферзя: 7 см, высота слона: 7 см, ширина слона: 5,3 см, высота коня: 6,5 см, ширина коня: 5,3 см, высота ладьи: 6 см, ширина ладьи 5,3 см, высота пешки 5 см, ширина пешки 4,5 см: | шт | 1 |
| 7.2 | Шахматная доска с фигурками - шахматная доска, изготовленная из дерева /бруса/ /двухфакторный закрывающийся ящик/ вес: 850-1000 грамм, размеры шахматного поля: (400-500)x(400-500)мм, высота закрытого ящика: 60-65 мм. В комплекте будут все шахматные фигуры. шахматное поле имеет 64 светлых и темных цвета. поле, по 16 фигур: один король, одна королева, две ладьи, две лошади, два слона и восемь пешек, фигуры помещаются в мешок из катановой ткани размером 180x130 мм. Высота шахматных фигур равна: 1. солдат-35-40 мм, 2. корабль-45-55 мм, 3. лошадь-55-60 мм, 4. слон-60-70 мм, 5. король-80-85 мм, 6. ферзь-70-80 мм, а диаметр-18-20 мм. Под игровыми фигурами должна быть прикреплена фигурка в форме гробницы: | шт | 6 |
| 7.3 | Шахматный стол ученический, регулируемый по высоте, для 1-4 классов: Наименование: Шахматный стол /на четырех железных ножках/. Размер: 800x650x460-640 мм, с металлическим каркасом, высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированной ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), внешние размеры каркаса 700х550 мм, к которым при помощи сварки крепятся 4 металлические ножки. Каждая из ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 380 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм (нижняя трубка), высота: 380 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Ножки следует заглушить пластиковыми заглушками толщиной 5-6 мм. Ножки стола должны иметь 3–4 варианта регулировки высоты с шагом 60 мм, которые фиксируются с каждой стороны двумя резиновыми запонками. Сварные швы должны быть обработаны, выровнены и покрыты высококачественной порошковой краской. С каждой стороны стола должно быть по одной металлической вешалке. Рама должна быть полностью покрыта высококачественной порошковой краской. | шт | 6 |
| 7.4 | Ученический стул для 1-4 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93. Размеры сиденья стула 290х330 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=170 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 290х120 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с разрезом 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 240х255 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 245 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота — 245 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 280 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, уложенной горизонтально на землю, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует заглушить светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 260–380 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 550–670 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R = 60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Образец /картинка / прилагается. | шт | 12 |
| 7.5 | Шахматные часы - из пластика, с электрическим индикатором. Модель Pq9907s фирмы Leap (производитель: Leap) или модель 1001 фирмы DGT (производитель: DGT), которая считается эквивалентом, или модель 398-Celeste фирмы BURSUN, которая считается эквивалентом (производитель: BURSUN).  На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя. | шт | 6 |
| 7.6 | Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 1 |
| 7.7 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 1 |
| 7.8 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 1 |
| 7.9 | Доска переносная: доска для рисования флипчартом с маркером, алюминиевой рамой, съемными ножками, опорой и тормозными колесами. Размеры: 900х1200х2000мм, флипчарт (англ.: флип-чарт-чертеж со штрих-кодом), офисный держатель для иллюстраций-доска для магнитных заметок с держателями для бумаги или пачки бумаг с принципом обратимости блокнота, в комплекте обязательно должно быть 2 маркера и 1 ластик. На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя. | шт | 1 |
|  | 8. ДОШКОЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ |  |  |
| 8.1 | Детский гардероб - Шкаф состоит из 5 дверей, он полностью, включая перегородки, должен быть изготовлен из ламинированного картона класса E0 толщиной 18 мм, края рабочей плоскости будут закрыты полимерной фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости-пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм (ПВХ). задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 3 мм (DVP) и иметь сопоставимый ламинированный цвет PTS. края рабочей плоскости должны быть хорошо отшлифованы и обработаны, без сколов. внешние размеры шкафа-купе составляют 1708 х 300 х 1644 мм (Д х х в)., внутренние размеры каждой секции составляют 320 х 300 х 1300 мм (Д х х в). во всех 5 секциях по всей ширине и глубине должны быть предусмотрены места (открытые полки) следующих размеров. 320 х 300 х 200 мм (Д х х В) для шляпы вверху и 200 мм (Д х х В) для обуви внизу. двухместная вешалка. Двери фиксируются и закрываются на 3 высококачественных петли каждая. крепление к дверям удобно для детей, металлические ручки. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Шкаф должен иметь металлическую конструкцию под ним, которая будет служить ножкой, которая должна быть полностью изготовлена из четырехугольной металлической трубы размером 25 х 25 х 2 мм. Он должен охватывать по кругу нижнюю часть шкафа, за исключением передней части, располагаясь на 20 мм внутрь от всех краев. За счет четырех ножек высота должна составлять 300 мм., и каждая пара боковых ножек должна быть соединена друг с другом четырехугольными металлическими трубками размером 25 х 25 х 2 мм в самом нижнем штифте ножек. Ножки должны быть забиты пластиковыми пробками толщиной 4-6 мм. Металлическая конструкция должна быть полностью предварительно обезжирена, а затем окрашена термопорошком. Шкаф должен быть прочным, из износостойких материалов., в случае, если это не обнаружится в процессе эксплуатации, продавец будет обязан в кратчайшие сроки заменить поставленный товар и/или выполнить соответствующее переоснащение или усиление. В шкафу должно быть как минимум два крепления для крепления к стене. Для изготовления продукта должны использоваться экологически чистые и безопасные для здоровья ламинированные гнилостные материалы класса E0, красители. Эстетика должна быть обеспечена, в частности, окраска и/или иллюстрация должны быть четко окрашены, без каких-либо производственных дефектов и сколов. | шт | 1 |
| 8.2 | Детский пеленальный столик – сборное изделие, состоящее из сиденья, металлических ножек основания и опоры. Сиденье и основание должны быть изготовлены из бука, края и углы стола должны быть скруглены. Поверхность стола должна быть тщательно отшлифована, покрыта двумя слоями высококачественного влагостойкого и нескользящего бесцветного, экологически чистого и безопасного для здоровья лака. Размеры стола: длина 1500 мм, ширина 250 мм и толщина 40 мм. Размеры подставки для ног: длина 1300 мм, ширина 100 мм и толщина 40 мм. Металлические ножки стола должны обеспечивать высоту 250 мм, иметь замкнутую цепную конструкцию, с возможностью механической регулировки высоты ножек. Металлические ножки и спинка скамейки должны быть изготовлены из квадратной трубы сечением 20x20x2,0 мм, соединения должны быть сварными, сварные швы должны быть отполированы и покрыты высококачественной порошковой краской темно-серого цвета, экологически чистой и безопасной для здоровья. Металлическая конструкция крепится к сиденью 6 сквозными болтами, а к днищу – 3. Фланец со стороны сиденья должен быть гладким, а кромки должны быть заподлицо с плоскостью сиденья. На этапе заключения договора необходимо предоставить сертификат соответствия лаков, красок, сертификат качества или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и другими примечаниями. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не портить общий эстетический вид. | шт | 1 |
| 8.3 | Детский стол, четырехместный /для возрастной группы 5-6 лет/ - Цвета и размеры в соответствии с требованиями Приказа Министра здравоохранения Республики Армения от 12.02.2024 N 50-Н. Должен быть изготовлен из экологически чистого и безопасного сырья, углы должны быть закруглены. Должен быть прочным, изготовлен из износостойких материалов, в случае выхода из строя во время эксплуатации продавец обязан заменить поставленный товар и / или произвести соответствующий ремонт или укрепление в короткие сроки. Должна быть обеспечена эстетика, в частности, окраска и / или рисунок должны быть четкими, без производственных дефектов. Должна быть обеспечена эргономичность, желательно, чтобы он был регулируемым и удобным в эксплуатации. Размеры детского стола с металлическим каркасом составляют: 1000 x 700 x 540 мм (В x Ш x Г). Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП класса E0 толщиной 18 мм. Кромки ламинированной рабочей поверхности PTS класса E0 должны быть отполированы, обработаны и сглажены, оклеены полимерной кромкой (ПВХ) толщиной 0,8–2 мм. Все углы должны быть скруглены. Каркас стола изготовлен из металлической квадратной трубы сечением 25 x 25 x 2,0 мм, наружные размеры каркаса составляют 800 x 600 x 521 мм (В x Д x Ш), к которому приварены 4 металлические ножки из квадратных труб сечением 25 x 25 x 2,0 мм, соединенные между собой кольцевым соединением с квадратной трубой сечением 15 x 15 x 2,0 мм в нижней части. Ножки должны быть заглушены пластиковыми заглушками толщиной 6 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, металл покрыт высококачественной порошковой краской. Образцы необходимо согласовать с заказчиком перед поставкой. На этапе заключения договора необходимо предоставить ПТС ламината класса Е0, сертификат соответствия лакокрасочного покрытия, сертификат качества (сертификат) или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). На изделии должна быть нанесена маркировка на армянском языке, в которой будут указаны страна-изготовитель, предприятие-изготовитель, использованные при производстве материалы и другие сведения. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не портить общий эстетический вид. | шт | 3 |
| 8.4 | Детский стульчик / для возрастной группы 5-6 лет - Цвета и размеры в соответствии с приказом Министра здравоохранения РА от 12.02.2024 г. N 50-Н, остальные размеры и решения внешнего вида согласовываются с Покупателем. Должен быть изготовлен из экологически чистого и безопасного сырья, должен быть хорошо отполированным, гладким, без заусенцев, экологически чистыми и безопасными материалами, углы должны быть закруглены. Должен быть прочным, изготовлен из износостойких материалов, если это не проявится в процессе эксплуатации, продавец обязан заменить поставленный товар и / или произвести соответствующий ремонт или усиление в короткие сроки. Должна быть обеспечена эстетика, в частности, он должен быть четко окрашен, без производственных дефектов, а неокрашенные участки должны быть покрыты двумя слоями высококачественного бесцветного, экологически чистого и безопасного лака. Должна быть обеспечена эргономичность, то есть поставляемое имущество должно соответствовать размерным требованиям соответствующей возрастной группы, быть удобным в эксплуатации. Основные конструктивные элементы должны быть изготовлены из дерева. Сиденье должно быть изготовлено из фанеры толщиной 9-10 мм, размеры: 340 х 310 мм, высота от пола до сиденья: 310 см. Высота стула от сиденья до подлокотника – 310 мм. Подлокотник стула должен быть изготовлен из фанеры толщиной 9-10 мм. Конструкция стула собирается на стружку и шурупы, сиденье крепится шурупами, кромки обработаны, углы скруглены. На этапе заключения договора необходимо предоставить сертификат соответствия лаков, красок, сертификат качества или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и другой информации. Маркировка должна быть размещена в месте, не нарушающем общий эстетический вид. | шт | 12 |
| 8.5 | Стол учителя - размеры: 1200х600х760 мм. Для рабочей поверхности, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированную ПТС класса Е0 толщиной 18 мм, цвет согласовывается с заказчиком. Края рабочей поверхности должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей поверхности должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18 мм, размеры которой: 1164х600 мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, заподлицо с краем и крепится к краю (дну) рабочей поверхности и внутренней стороне боковин (ножек). Ширина боковин (ножек) составляет 570 мм. Для крепления боковых панелей к рабочей поверхности из-под поверхности крепится дополнительная ламинированная ПТС 18 мм класса Е0 шириной 80-100 мм. Края боковых панелей (ножек) окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а к торцам краев части, соприкасающейся с полом, при помощи шурупов крепятся ножки высотой 5-6 мм. В верхних правом и левом углах рабочей поверхности стола располагаются сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, закрывающиеся заглушками. Стол будет иметь отдельный, выдвижной ящик на 4 колесах, размерами: 410х460х690мм, с тремя полками размерами: 130-150; 130-150; 250–350 мм, максимально возможной глубины, закрывается одним замком. Задняя стенка ящика также должна быть изготовлена ​​из того же ПТС. Ящики открываются и закрываются с помощью бесшумных направляющих с доводчиками (шарикового типа, американского типа). Столешница, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковая окантовка должны быть изготовлены из того же ПТС, не слишком темного цвета с оттенками натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. Соединения должны быть выполнены с использованием гарантированных скрытых замков. К ножкам стола должны быть прикреплены 4 пластиковые заглушки светлого цвета толщиной 5–6 мм с помощью шурупов, что обеспечит высоту от пола не менее 4–6 мм.  На этапе заключения договора необходимо предоставить ламинированную ПТС класса E0, сертификат соответствия, сертификат качества или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и других данных. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не нарушать общий эстетический вид изделия. | шт | 1 |
| 8.6 | Рабочий стул - Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно сжата с обеих сторон и имела закругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие. Металлическая конструкция должна быть предварительно полностью обезжирена, затем покрыта термически порошковой краской высококачественной, экологически чистой и безвредной черной краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья не менее 420x385 мм, спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье должны быть обиты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью. Сиденье и спинка выполнены отдельно. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры мягкой части спинки – 400 мм x 300 мм. Края ножек должны быть заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4–6 мм.  На этапе заключения договора необходимо предоставить сертификат соответствия, сертификат качества лакокрасочных материалов или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и других данных. Маркировка должна быть размещена таким образом, чтобы не нарушать общий эстетический вид. | шт | 2 |
| 8.7 | Мобильная доска /флипчарт/ - маркерная доска для флипчарта, алюминиевая (или эквивалентная) рама, 2 передвижные ножки, подставка и колёса. Высокое качество, без производственных дефектов и изъянов. Размеры: 900 x 1200 x 2000 мм. Офисный значок: магнитно-маркерная доска с держателями для бумаги или пачки бумаги по принципу тетрадной перевёртываемости, в комплекте обязательно должно быть не менее 2 маркеров и 1 ластик. | шт | 1 |
| 8.8 | Рабочий центр /шкафы для развивающей среды/ - в соответствии с требованиями Приказа Министра здравоохранения Республики Армения от 12.02.2024 N 50-Н. Рабочий центр должен быть изготовлен из экологически чистого и безопасного сырья, должен быть гладким, без заусенцев и производственных дефектов, с экологически чистыми и безопасными материалами, углы должны быть гладкими и безопасными, при необходимости со специальными деталями, обеспечивающими безопасность. Они должны быть прочными, изготовлены из износостойких материалов, если это не проявится в процессе эксплуатации, продавец будет обязан заменить поставленный товар и/или провести соответствующее переоборудование или усиление в короткие сроки. Эстетика должна быть обеспечена, в частности, четкой окраской, без производственных дефектов. Эргономика должна быть обеспечена, то есть поставленное имущество должно быть удобным по своему прямому назначению при эксплуатации. Рабочий центр изготовлен из ламинированной ДСП класса E0 толщиной 18 мм, габаритные размеры составляют 2500 x 450 x 1500 мм (Д x Ш x В). Рабочий центр разделен по горизонтали на три равные полки. Каждый горизонтальный ряд должен быть разделен по вертикали на 4 части. Всего он должен иметь 10 запирающихся дверей. Задняя стенка должна быть изготовлена ​​из ламинированной ДСП (ДВП) толщиной 3 мм, соответствующей цвету ДСП класса E0. Шкаф должен иметь не менее 6 металлических ножек с возможностью регулировки, а перед ними к передней и боковым частям шкафа с помощью уголков крепятся ДСП класса E0 шириной 80 мм. При необходимости рабочий центр может быть закреплен на стене.  На этапе заключения договора необходимо предоставить сертификат соответствия на ламинированную ДСП класса E0, лакокрасочные материалы, сертификат качества или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и других данных. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не нарушать общий эстетический вид изделия. | шт | 1 |
|  | 9. СТОРОЖЕВОЙ ПОСТ |  |  |
| 9.1 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 1 |
| 9.2 | Рабочий стул: Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Размеры сиденья: 420х385мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400х300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок - 2 мм, нижней части - 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
| 9.3 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
| 9.4 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 1 |
|  | 10. ИМУЩЕСТВО ПО ПРЕДМЕТУ "НАЧАЛЬНАЯ ВОЕННАЯ ПОДГОТОВКА" |  |  |
| 10.1 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, двухместная, для 5-12 классов - с металлическим каркасом, цвета и размеры: Минздрав, 28.03.2017. В соответствии с приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93 габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(640мм-760мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 1150х350 мм, толщиной 18 мм, торцы окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм. С ПТС, который устанавливается под рабочей поверхностью стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с профилем 45 градусов, внешние размеры каркаса 1150х400 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 565 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота 565 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. что обеспечит минимальную высоту 4 мм над полом металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны с помощью 2 резиновых запонок. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. По обеим сторонам стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к раме стола с двух сторон сверху на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 6 |
| 10.2 | Ученический стул для 5-12 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11016-93. Размеры сиденья стула 360х400 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=240 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 320х180 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с сечением 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 310х325 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки составляют 25x25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 315 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20x20 x 2,0 мм, высота (верхней трубки)— 315 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 380 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 380–460 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 700–860 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R=60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 12 |
| 10.3 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 1 |
| 10.4 | Рабочий стул: Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Размеры сиденья: 420х385мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400х300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок - 2 мм, нижней части - 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| 10.5 | Меловомагнитная, маркерная доска с 3-х створчатым шкафом, размеры 1500х1000 мм (2 створки Дх750х1000) магнитная с 5 плоскостями мелового покрытия, размер (Д)3000х(в)1000 мм, подвешивается к стене. цвет: зеленый, состоит из 3 элементов, скрепленных вместе 4 шарнирными петлями (петлями) на 180 градусов поверхность доски магнитная, что позволяет наклеивать на нее цветные магниты, при стирании заметок используются только специальные ластики в сочетании со специальным чистящим спреем: Неразгибающаяся створка классной доски будет прикреплена к стене по четырем углам с помощью качественных, прочных винтов и дюбелей, рассчитанных на соответствующую нагрузку. | шт | 1 |
| 10.6 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
|  | 11. ИМУЩЕСТВО ПО ПРЕДМЕТУ "ТЕХНОЛОГИЯ" |  |  |
| 11.1 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, двухместная, для 5-12 классов - с металлическим каркасом, цвета и размеры: Минздрав, 28.03.2017. В соответствии с приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93 габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(640мм-760мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 1150х350 мм, толщиной 18 мм, торцы окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм. С ПТС, который устанавливается под рабочей поверхностью стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с профилем 45 градусов, внешние размеры каркаса 1150х400 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 565 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота 565 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. что обеспечит минимальную высоту 4 мм над полом металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны с помощью 2 резиновых запонок. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. По обеим сторонам стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к раме стола с двух сторон сверху на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 6 |
| 11.2 | Ученический стул для 5-12 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11016-93. Размеры сиденья стула 360х400 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=240 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 320х180 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с сечением 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 310х325 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки составляют 25x25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 315 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20x20 x 2,0 мм, высота (верхней трубки)— 315 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 380 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 380–460 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 700–860 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R=60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 12 |
| 11.3 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 1 |
| 11.4 | Рабочий стул: Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Размеры сиденья: 420х385мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400х300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок - 2 мм, нижней части - 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| 11.5 | Меловомагнитная, маркерная доска с 3-х створчатым шкафом, размеры 1500х1000 мм (2 створки Дх750х1000) магнитная с 5 плоскостями мелового покрытия, размер (Д)3000х(в)1000 мм, подвешивается к стене. цвет: зеленый, состоит из 3 элементов, скрепленных вместе 4 шарнирными петлями (петлями) на 180 градусов поверхность доски магнитная, что позволяет наклеивать на нее цветные магниты, при стирании заметок используются только специальные ластики в сочетании со специальным чистящим спреем: Неразгибающаяся створка классной доски будет прикреплена к стене по четырем углам с помощью качественных, прочных винтов и дюбелей, рассчитанных на соответствующую нагрузку. | шт | 1 |
| 11.6 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| ***Примечание: образцы изображений предоставляются исключительно с целью получения общего представления и не будут частью контракта, который будет подписан позже.*** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ-12 |  |  |
| N/N | наименование/техническая характеристика | единица измерения | количество |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | 1. КЛАССНАЯ КОМНАТА |  |  |
| 1.1 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, одноместная, для 1-4 классов - одноместная, с металлическим каркасом, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93, габаритные размеры: 600(д)х500(д)х(510мм-630мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированной ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 8 винтами диаметром 4 мм и шагом 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 550х350 мм, толщиной 18 мм, кромки окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм, которая укладывается под рабочую поверхность стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с разрезом 45 градусов, внешние размеры каркаса 550х432 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 430 мм. Размеры внутреннего сердечника трубки составляют 20x20 x 2,0 мм, высота — 430 мм. Внутренние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм, что обеспечит высоту не менее 4 мм от пола до металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя эластичными манжетами. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. С одной стороны стола должна быть металлическая вешалка, которая приваривается к раме стола сверху, на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 52 |
| 1.2 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, одноместная, для 5-12 классов, с металлическим каркасом, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017 г. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93, габаритные размеры: 600(д)х500(д)х(640мм-760мм(б)), высота регулируется механически. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R= 30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 8 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасад стола закрывается ламинированной ПТС размером 550х350 мм, толщиной 18 мм, края окантовываются пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм, которая укладывается под рабочую поверхность стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть сварены под углом 45 градусов, внешние размеры каркаса 550 х 432 мм, к которому прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 565 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20x20 x 2,0 мм, высота: 565 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм, что обеспечит высоту не менее 4 мм от пола до металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя эластичными манжетами. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. С одной стороны стола должна быть металлическая вешалка, которая приваривается к раме стола сверху, на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 42 |
| 1.3 | Ученический стул для 1-4 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93. Размеры сиденья стула 290х330 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=170 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 290х120 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного шарнира. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с разрезом 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 240х255 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя труба), высота 245 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота — 245 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 280 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, уложенной горизонтально на землю, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует заглушить светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 260–380 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 550–670 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R = 60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 52 |
| 1.4 | Ученический стул для 5-12 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11016-93. Размеры сиденья стула 360х400 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=240 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 320х180 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с сечением 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 310х325 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки составляют 25x25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 315 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20x20 x 2,0 мм, высота (верхней трубки)— 315 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 380 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 380–460 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 700–860 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R=60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 42 |
| 1.5 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTSH толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 7 |
| 1.6 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 14 |
| 1.7 | Меловомагнитная, маркерная доска с 3-х створчатым шкафом, размеры 1500х1000 мм (2 створки Дх750х1000) магнитная с 5 плоскостями мелового покрытия, размер (Д)3000х(в)1000 мм, подвешивается к стене. цвет: зеленый, состоит из 3 элементов, скрепленных вместе 4 шарнирными петлями (петлями) на 180 градусов поверхность доски магнитная, что позволяет наклеивать на нее цветные магниты, при стирании заметок используются только специальные ластики в сочетании со специальным чистящим спреем: Неразгибающаяся створка классной доски будет прикреплена к стене по четырем углам с помощью качественных, прочных винтов и дюбелей, рассчитанных на соответствующую нагрузку. | шт | 7 |
| 1.8 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 7 |
| 1.9 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 7 |
|  | 2. ТОРЖЕСТВЕННЫЙ ЗАЛ |  |  |
| 2.1 | Стул для прихожей, сиденье и спинка стула должны быть изготовлены из цельного куска пластика толщиной не менее 4 мм. ножки стула металлические, негнущиеся, окрашенные в порошковый цвет. ножки должны быть с пластиковыми вставками. стулья должны иметь детали для соединения, а также возможность хранения друг на друге. высота: 84 см, высота сиденья от пола: 46 см, ширина сиденья: 40,5-50 см, глубина сиденья: 36-50 см. минимальная допустимая нагрузка: 150 кг. Образец. На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя. | шт | 60 |
|  | 3. КАБИНЕТ ДИРЕКТОРА |  |  |
| 3.1 | Металлический шкаф для хранения документов: внешние размеры, мм (Шхвхх) 500x1200x500, стальной лист толщиной не менее 3 мм, количество полок 4, дверца с механическим замком на ключ. ножки с металлическими колесиками (диаметр колеса не менее 60 мм.) Колеса должны быть закрыты металлической угловой пластиной. петли: внутренние, цилиндрические. поверхность шкафа гладкая порошковая покраска покрытие: темно-серая синтетическая эмаль. соединения с помощью метода пайки швы сварки отшлифованы и гладкие: | шт | 1 |
| 3.2 | Кресло руководителя - сиденье и спинка мягкие, толщиной не менее 80 мм и плотностью не менее 33-40%, обитые высококачественной черной искусственной кожей или тканью. Высота спинки 75 см. ширина спинки 75 см. для нагрузки 140 кг. Размеры сиденья: 550х560х750 мм. возможное допустимое отклонение от указанных размеров изделия составляет ±5%: | шт | 1 |
| 3.3 | Стол для руководителя состоит из стола, стойки и приставного столика. Размеры стола: 1800x900x780 мм (ДхШхВ). поверхности стола, лицевой панели и фурнитуры изготовлены из высококачественного ламината PTS толщиной 36-40 мм, цвет согласован с заказчиком. края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). стол оснащен 4 полками с равномерным запиранием с одной стороны, которые открываются и закрываются с помощью мягкого запирания, стол, подставка и насадка, в дополнение к ламинированным ножкам PTSS, также могут иметь дополнительные деревянные ножки толщиной 90 мм. Передняя часть закрыта качественным ламинированным ptss размером 1664x700 мм толщиной 18 мм. Размеры подставки 700x1000x740 мм (ДхШхВ). подставка имеет 2 ножки и перегородку. размеры насадки: 600x800x650 мм (ДхШхВ). с каждой стороны он имеет 3 полки, закрывающиеся на один замок, которые открываются и закрываются с помощью мягкого запирания., с бесшумными салазками (саляска, американская разновидность шариков) шириной не менее 35 мм:  Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. к ножкам стола должны быть прикручены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:: | шт | 1 |
| 3.4 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 6 |
| 3.5 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 2 |
| 3.6 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 4. УЧИТЕЛЬСКАЯ |  |  |
| 4.1 | Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 4 |
| 4.2 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 18 |
| 4.3 | Стол для консультаций: углы рабочей плоскости должны быть закруглены в радиусе R=30 мм, края обклеены пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм размером 2400х1200х760 мм. Для рабочей плоскости стола следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, согласовать цвет с заказчиком. края утолщены еще на 18 мм толщиной и шириной 50 мм с помощью PTS. границы должны быть перекрыты профилем шириной 36 мм. Под рабочей плоскостью стола шириной 1200 мм с обеих сторон расположены две ножки стола., а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью шурупов к торцам краев участка, соприкасающегося с полом. ножки стола изготавливаются толщиной 36 мм (ламинированный PTS толщиной 2х18 мм). края ножек окантовываются профилем шириной 36 мм. Размеры ножек составляют 1100х742 мм. Ножки соединены между собой вертикальной осью в середине прямоугольной формы с ламинированной стружкой толщиной 18 мм размером 1800х700 мм. Реализовать все соединения стола с помощью скрытых деталей с гарантированной прочностью. Ножки стола соответствуют рабочей плоскости стола, прикреплены к столешнице в соответствии с чертежом: Нерабочие края ножек стола и средней части должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 2 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| 4.4 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 4 |
| 4.5 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 5. БИБЛИОТЕКА |  |  |
| 5.1 | Сортировочные стеллажи секция-стеллаж: размеры: 900x400x2000 мм (ДхШхВ), металлическая конструкция стеллажа изготовлена из металлической четырехугольной трубы 25х25х2, а декор боковых секций выполнен из четырехугольной трубы 15х15. сварочные швы металлической конструкции должны быть обработаны, отполированы, каркас полностью обезжирен пескоструйной обработкой и окрашен в термопорошок высококачественным красителем черного цвета.Стеллаж состоит из 5 равномерно распределенных полок с ламинированным PTS толщиной 18 мм. Края ламинированного PTS обклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Ножки должны быть закреплены пластиковыми ножками. согласовать окончательный вид с заказчиком: Образец /картинка / прилагается. | шт | 6 |
| 5.2 | Доска переносная: доска для рисования флипчартом с маркером, алюминиевой рамой, съемными ножками, опорой и тормозными колесами. Размеры: 900х1200х2000мм, флипчарт (англ.: флип-чарт-чертеж со штрих-кодом), офисный держатель для иллюстраций-доска для магнитных заметок с держателями для бумаги или пачки бумаг с принципом обратимости блокнота, в комплекте обязательно должно быть 2 маркера и 1 ластик. На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя. | шт | 1 |
| 5.3 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 1 |
| 5.4 | Кресло - мешок для сидения (пуфик) - форма:грушевидная, размеры: Шхвхл 120 см x 85 см x 85 см. Высота сиденья над полом: 35 см. двухслойный: снимаемый внешний слой, с цепочкой, мягкая высококачественная прочная ткань для обивки мягкой мебели, внутренний слой: ткань высшего качества, biaz или аналогичная, плотная строчка. наполнитель гранулы пенополистирола: макс. 5 мм, объем наполнителя: 260 л, с возможностью дальнейшего добавления наполнителя. пуф имеет ручку или ручки для переноски: Образец /картинка / прилагается. | шт | 3 |
| 5.5 | Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 1 |
| 5.6 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм: Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
|  | 6. ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ПРЕДМЕТА "ШАХМАТЫ" |  |  |
| 6.1 | Демонстрационная шахматная доска с фигурами-демонстрационная шахматная доска имеет толстую поверхность, толщина развернутой доски составляет 3 мм. Внутри табло установлены металлические пластины для намагничивания шахматных фигур. Поверхность демонстрационной доски ламинирована, на ней 64 квадрата шахматной доски (32 открытых и 32 коричневых квадрата) и шахматная разметка на одной стороне доски.:  В развернутом состоянии доски дисплея размеры, ...  - длина 80 см - ширина 80 см: Размер клетки: 8,8 см \* 8,8 см. Вес доски 3 кг.  В комплект табло входят: - монтажный комплект для подвешивания доски -набор из 32 фигур для магнитных шахмат: Размеры магнитных фигур: высота короля: 6,5 см, ширина короля: 7 см, высота ферзя: 6,5 см,ширина ферзя: 7 см, высота слона: 7 см, ширина слона: 5,3 см, высота коня: 6,5 см, ширина коня: 5,3 см, высота ладьи: 6 см, ширина ладьи 5,3 см, высота пешки 5 см, ширина пешки 4,5 см: | шт | 1 |
| 6.2 | Шахматная доска с фигурками - шахматная доска, изготовленная из дерева /бруса/ /двухфакторный закрывающийся ящик/ вес: 850-1000 грамм, размеры шахматного поля: (400-500)x(400-500)мм, высота закрытого ящика: 60-65 мм. В комплекте будут все шахматные фигуры. шахматное поле имеет 64 светлых и темных цвета. поле, по 16 фигур: один король, одна королева, две ладьи, две лошади, два слона и восемь пешек, фигуры помещаются в мешок из катановой ткани размером 180x130 мм. Высота шахматных фигур равна: 1. солдат-35-40 мм, 2. корабль-45-55 мм, 3. лошадь-55-60 мм, 4. слон-60-70 мм, 5. король-80-85 мм, 6. ферзь-70-80 мм, а диаметр-18-20 мм. Под игровыми фигурами должна быть прикреплена фигурка в форме гробницы: | шт | 7 |
| 6.3 | Шахматный стол ученический, регулируемый по высоте, для 1-4 классов: Наименование: Шахматный стол /на четырех железных ножках/. Размер: 800x650x460-640 мм, с металлическим каркасом, высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированной ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), внешние размеры каркаса 700х550 мм, к которым при помощи сварки крепятся 4 металлические ножки. Каждая из ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 380 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм (нижняя трубка), высота: 380 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Ножки следует заглушить пластиковыми заглушками толщиной 5-6 мм. Ножки стола должны иметь 3–4 варианта регулировки высоты с шагом 60 мм, которые фиксируются с каждой стороны двумя резиновыми запонками. Сварные швы должны быть обработаны, выровнены и покрыты высококачественной порошковой краской. С каждой стороны стола должно быть по одной металлической вешалке. Рама должна быть полностью покрыта высококачественной порошковой краской. | шт | 7 |
| 6.4 | Ученический стул для 1-4 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93. Размеры сиденья стула 290х330 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=170 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 290х120 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с разрезом 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 240х255 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 245 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота — 245 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 280 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, уложенной горизонтально на землю, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует заглушить светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 260–380 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 550–670 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R = 60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Образец /картинка / прилагается. | шт | 14 |
| 6.5 | Шахматные часы - из пластика, с электрическим индикатором. Модель Pq9907s фирмы Leap (производитель: Leap) или модель 1001 фирмы DGT (производитель: DGT), которая считается эквивалентом, или модель 398-Celeste фирмы BURSUN, которая считается эквивалентом (производитель: BURSUN).  На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя. | шт | 7 |
| 6.6 | Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 1 |
| 6.7 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 1 |
| 6.8 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 1 |
| 6.9 | Доска переносная: доска для рисования флипчартом с маркером, алюминиевой рамой, съемными ножками, опорой и тормозными колесами. Размеры: 900х1200х2000мм, флипчарт (англ.: флип-чарт-чертеж со штрих-кодом), офисный держатель для иллюстраций-доска для магнитных заметок с держателями для бумаги или пачки бумаг с принципом обратимости блокнота, в комплекте обязательно должно быть 2 маркера и 1 ластик. На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя. | шт | 1 |
|  | 7. МЕДИЦИНСКИЙ ПУНКТ |  |  |
| 7.1 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 1 |
| 7.2 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 2 |
|  | 8. ТРЕНЕРСКАЯ КОМНАТА |  |  |
| 8.1 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости – пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). И внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 1 |
| 8.2 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 2 |
| 8.3 | Сортировочные стеллажи секция-стеллаж: размеры: 900x400x2000 мм (ДхШхВ), металлическая конструкция стеллажа изготовлена из металлической четырехугольной трубы 25х25х2, а декор боковых секций выполнен из четырехугольной трубы 15х15. Сварочные швы металлической конструкции должны быть обработаны, отполированы, каркас полностью обезжирен пескоструйной обработкой и окрашен в термопорошок высококачественным красителем черного цвета.Стеллаж состоит из 5 равномерно распределенных полок с ламинированным PTS толщиной 18 мм. Края ламинированного PTS обклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Ножки должны быть закреплены пластиковыми ножками. Согласовать окончательный вид с заказчиком: Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
|  | 9. РАЗДЕВАЛКА |  |  |
| 9.1 | Шкаф - купе для гардеробной полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, края рабочей плоскости которого должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм (ПВХ). рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Внешние размеры шкафа: 1608 х 400 х 1680 мм (Д х х в): Шкаф-купе имеет 15 секций ( внутренних) размером 300 х 400 х 500 мм (Д х х в), разделенных, пронумерованных, предназначенных для индивидуального использования, которые закрываются по краям дверцами с одной обработанной ручкой на 2 петли каждая: Задняя стенка шкафа-купе должна быть толщиной 4 мм из ламинированной древесно-волокнистой плиты (DVP) того же цвета, что и PTS.: У него должны быть ножки прямоугольной формы по всему периметру. Внешние размеры прямоугольной подставки, являющейся ножками, расположенной под ними, составляют 1500 х 380 х 100 мм ( Д х х в), к концам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета, толщина стенок под которыми составляет не менее 8 мм:. | шт | 2 |
| 9.2 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
| 9.3 | Зеркало для раздевалки -прямоугольное настенное зеркало, размеры 500 x 700 мм в деревянной, пластиковой или металлической раме . Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
|  | 10. СТОРОЖЕВОЙ ПОСТ |  |  |
| 10.1 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 1 |
| 10.2 | Рабочий стул: Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Размеры сиденья: 420х385мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400х300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок - 2 мм, нижней части - 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
| 10.3 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 11. ИМУЩЕСТВО ПО ПРЕДМЕТУ "НАЧАЛЬНАЯ ВОЕННАЯ ПОДГОТОВКА" |  |  |
| 11.1 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, двухместная, для 5-12 классов - с металлическим каркасом, цвета и размеры: Минздрав, 28.03.2017. В соответствии с приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93 габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(640мм-760мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 1150х350 мм, толщиной 18 мм, торцы окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм. С ПТС, который устанавливается под рабочей поверхностью стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с профилем 45 градусов, внешние размеры каркаса 1150х400 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 565 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота 565 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. что обеспечит минимальную высоту 4 мм над полом металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны с помощью 2 резиновых запонок. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. По обеим сторонам стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к раме стола с двух сторон сверху на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 7 |
| 11.2 | Ученический стул для 5-12 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11016-93. Размеры сиденья стула 360х400 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=240 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 320х180 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с сечением 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 310х325 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки составляют 25x25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 315 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20x20 x 2,0 мм, высота (верхней трубки)— 315 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 380 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 380–460 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 700–860 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R=60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 14 |
| 11.3 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 1 |
| 11.4 | Рабочий стул: Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Размеры сиденья: 420х385мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400х300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок - 2 мм, нижней части - 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| 11.5 | Меловомагнитная, маркерная доска с 3-х створчатым шкафом, размеры 1500х1000 мм (2 створки Дх750х1000) магнитная с 5 плоскостями мелового покрытия, размер (Д)3000х(в)1000 мм, подвешивается к стене. цвет: зеленый, состоит из 3 элементов, скрепленных вместе 4 шарнирными петлями (петлями) на 180 градусов поверхность доски магнитная, что позволяет наклеивать на нее цветные магниты, при стирании заметок используются только специальные ластики в сочетании со специальным чистящим спреем: Неразгибающаяся створка классной доски будет прикреплена к стене по четырем углам с помощью качественных, прочных винтов и дюбелей, рассчитанных на соответствующую нагрузку. | шт | 1 |
| 11.6 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
|  | 12. ИМУЩЕСТВО ПО ПРЕДМЕТУ "ТЕХНОЛОГИЯ" |  |  |
| 12.1 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, двухместная, для 5-12 классов - с металлическим каркасом, цвета и размеры: Минздрав, 28.03.2017. В соответствии с приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93 габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(640мм-760мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 1150х350 мм, толщиной 18 мм, торцы окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм. С ПТС, который устанавливается под рабочей поверхностью стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с профилем 45 градусов, внешние размеры каркаса 1150х400 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 565 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота 565 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. что обеспечит минимальную высоту 4 мм над полом металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны с помощью 2 резиновых запонок. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. По обеим сторонам стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к раме стола с двух сторон сверху на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 7 |
| 12.2 | Ученический стул для 5-12 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11016-93. Размеры сиденья стула 360х400 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=240 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 320х180 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с сечением 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 310х325 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки составляют 25x25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 315 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20x20 x 2,0 мм, высота (верхней трубки)— 315 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 380 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 380–460 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 700–860 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R=60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 14 |
| 12.3 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 1 |
| 12.4 | Рабочий стул: Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Размеры сиденья: 420х385мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400х300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок - 2 мм, нижней части - 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| 12.5 | Меловомагнитная, маркерная доска с 3-х створчатым шкафом, размеры 1500х1000 мм (2 створки Дх750х1000) магнитная с 5 плоскостями мелового покрытия, размер (Д)3000х(в)1000 мм, подвешивается к стене. цвет: зеленый, состоит из 3 элементов, скрепленных вместе 4 шарнирными петлями (петлями) на 180 градусов поверхность доски магнитная, что позволяет наклеивать на нее цветные магниты, при стирании заметок используются только специальные ластики в сочетании со специальным чистящим спреем: Неразгибающаяся створка классной доски будет прикреплена к стене по четырем углам с помощью качественных, прочных винтов и дюбелей, рассчитанных на соответствующую нагрузку. | шт | 1 |
| 12.6 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| ***Примечание: образцы изображений предоставляются исключительно с целью получения общего представления и не будут частью контракта, который будет подписан позже.*** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ-13 |  |  |
| N/N | наименование/техническая характеристика | единица измерения | количество |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | 1. КЛАССНАЯ КОМНАТА |  |  |
| 1.1 | «Стол ученический, регулируемый по высоте, двухместный, для 1–4 классов» – с металлическим каркасом, цвета и размеры соответствуют приказу Минздрава России от 28.03.2017. № 12-Н и ГОСТ 11015-93, габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(510мм-630мм(ш)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированной ДСП должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края оклеены пластиковой кромкой толщиной 1–2 мм (ПВХ). Рабочая поверхность должна быть матовой, крепится к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм с шагом 40 мм. Передняя часть стола закрыта ламинированным ПТС размерами 1150x350 мм, толщиной 18 мм, края герметизированы пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм, которая подкладывается под рабочую плоскость стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25x25x2,0 мм), углы сварены под углом 45 градусов, наружные размеры каркаса составляют 1150x432 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных труб регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры внешней трубы составляют 25x25, а толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 430 мм. Размеры внутренней трубы-сердечника составляют 20x20 x 2,0 мм, высота 430 мм. Внутренние трубы ножек стола привариваются вертикально к горизонтально расположенной на полу опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы размерами 25x25x2,0 мм. Расстояние между 2 ножками, соединенными с опорой, составляет 120 мм. Края опоры должны быть заглушены пластиковыми светлыми заглушками толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту металлической трубы от пола не менее 4 мм. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя эластичными стяжками-манжетами. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, каркас должен быть полностью обезжирен пескоструйным методом и покрыт термически порошковой краской высококачественного оранжевого цвета. С обеих сторон стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к каркасу стола сверху с двух сторон, на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /фото/ прилагается. | шт | 27 |
| 1.2 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, двухместная, для 5-12 классов - с металлическим каркасом, цвета и размеры: Минздрав, 28.03.2017. В соответствии с приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93 габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(640мм-760мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 1150х350 мм, толщиной 18 мм, торцы окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм. С ПТС, который устанавливается под рабочей поверхностью стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с профилем 45 градусов, внешние размеры каркаса 1150х400 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 565 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота 565 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. что обеспечит минимальную высоту 4 мм над полом металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны с помощью 2 резиновых запонок. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. По обеим сторонам стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к раме стола с двух сторон сверху на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 27 |
| 1.3 | Ученический стул для 1-4 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93. Размеры сиденья стула 290х330 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=170 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 290х120 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного шарнира. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с разрезом 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 240х255 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя труба), высота 245 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота — 245 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 280 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, уложенной горизонтально на землю, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует заглушить светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 260–380 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 550–670 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R = 60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 54 |
| 1.4 | Ученический стул для 5-12 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11016-93. Размеры сиденья стула 360х400 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=240 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 320х180 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с сечением 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 310х325 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки составляют 25x25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 315 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20x20 x 2,0 мм, высота (верхней трубки)— 315 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 380 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 380–460 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 700–860 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R=60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 54 |
| 1.5 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTSH толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 6 |
| 1.6 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 12 |
| 1.7 | Меловомагнитная, маркерная доска с 3-х створчатым шкафом, размеры 1500х1000 мм (2 створки Дх750х1000) магнитная с 5 плоскостями мелового покрытия, размер (Д)3000х(в)1000 мм, подвешивается к стене. цвет: зеленый, состоит из 3 элементов, скрепленных вместе 4 шарнирными петлями (петлями) на 180 градусов поверхность доски магнитная, что позволяет наклеивать на нее цветные магниты, при стирании заметок используются только специальные ластики в сочетании со специальным чистящим спреем: Неразгибающаяся створка классной доски будет прикреплена к стене по четырем углам с помощью качественных, прочных винтов и дюбелей, рассчитанных на соответствующую нагрузку. | шт | 6 |
| 1.8 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 6 |
| 1.9 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 6 |
|  | 2. КАБИНЕТ ДИРЕКТОРА |  |  |
| 2.1 | Металлический шкаф для хранения документов: внешние размеры, мм (Шхвхх) 500x1200x500, стальной лист толщиной не менее 3 мм, количество полок 4, дверца с механическим замком на ключ. ножки с металлическими колесиками (диаметр колеса не менее 60 мм.) Колеса должны быть закрыты металлической угловой пластиной. петли: внутренние, цилиндрические. поверхность шкафа гладкая порошковая покраска покрытие: темно-серая синтетическая эмаль. соединения с помощью метода пайки швы сварки отшлифованы и гладкие: | шт | 1 |
| 2.2 | Кресло руководителя - сиденье и спинка мягкие, толщиной не менее 80 мм и плотностью не менее 33-40%, обитые высококачественной черной искусственной кожей или тканью. Высота спинки 75 см. ширина спинки 75 см. для нагрузки 140 кг. Размеры сиденья: 550х560х750 мм. возможное допустимое отклонение от указанных размеров изделия составляет ±5%: | шт | 1 |
| 2.3 | Стол для руководителя состоит из стола, стойки и приставного столика. Размеры стола: 1800x900x780 мм (ДхШхВ). поверхности стола, лицевой панели и фурнитуры изготовлены из высококачественного ламината PTS толщиной 36-40 мм, цвет согласован с заказчиком. края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). стол оснащен 4 полками с равномерным запиранием с одной стороны, которые открываются и закрываются с помощью мягкого запирания, стол, подставка и насадка, в дополнение к ламинированным ножкам PTSS, также могут иметь дополнительные деревянные ножки толщиной 90 мм. Передняя часть закрыта качественным ламинированным ptss размером 1664x700 мм толщиной 18 мм. Размеры подставки 700x1000x740 мм (ДхШхВ). подставка имеет 2 ножки и перегородку. размеры насадки: 600x800x650 мм (ДхШхВ). с каждой стороны он имеет 3 полки, закрывающиеся на один замок, которые открываются и закрываются с помощью мягкого запирания., с бесшумными салазками (саляска, американская разновидность шариков) шириной не менее 35 мм:  Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. к ножкам стола должны быть прикручены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:: | шт | 1 |
| 2.4 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 6 |
| 2.5 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 2 |
| 2.6 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 3. ПРИЕМНАЯ |  |  |
| 3.1 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTSH толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:. | шт | 1 |
| 3.2 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 2 |
| 3.3 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 1 |
|  | 4. ПОМОЩНИК УЧИТЕЛЯ |  |  |
| 4.1 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTSH толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 1 |
| 4.2 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 4 |
| 4.3 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 1 |
|  | 5. КАБИНЕТ ПСИХОЛОГА |  |  |
| 5.1 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 1 |
| 5.2 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTSH толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 1 |
| 5.3 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
|  | 6. УЧИТЕЛЬСКАЯ |  |  |
| 6.1 | Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 3 |
| 6.2 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 20 |
| 6.3 | Стол для консультаций: углы рабочей плоскости должны быть закруглены в радиусе R=30 мм, края обклеены пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм размером 2400х1200х760 мм. Для рабочей плоскости стола следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, согласовать цвет с заказчиком. края утолщены еще на 18 мм толщиной и шириной 50 мм с помощью PTS. границы должны быть перекрыты профилем шириной 36 мм. Под рабочей плоскостью стола шириной 1200 мм с обеих сторон расположены две ножки стола., а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью шурупов к торцам краев участка, соприкасающегося с полом. ножки стола изготавливаются толщиной 36 мм (ламинированный PTS толщиной 2х18 мм). края ножек окантовываются профилем шириной 36 мм. Размеры ножек составляют 1100х742 мм. Ножки соединены между собой вертикальной осью в середине прямоугольной формы с ламинированной стружкой толщиной 18 мм размером 1800х700 мм. Реализовать все соединения стола с помощью скрытых деталей с гарантированной прочностью. Ножки стола соответствуют рабочей плоскости стола, прикреплены к столешнице в соответствии с чертежом: Нерабочие края ножек стола и средней части должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 2 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| 6.4 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 2 |
| 6.5 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
|  | 7. БИБЛИОТЕКА |  |  |
| 7.1 | Сортировочные стеллажи секция-стеллаж: размеры: 900x400x2000 мм (ДхШхВ), металлическая конструкция стеллажа изготовлена из металлической четырехугольной трубы 25х25х2, а декор боковых секций выполнен из четырехугольной трубы 15х15. сварочные швы металлической конструкции должны быть обработаны, отполированы, каркас полностью обезжирен пескоструйной обработкой и окрашен в термопорошок высококачественным красителем черного цвета.Стеллаж состоит из 5 равномерно распределенных полок с ламинированным PTS толщиной 18 мм. Края ламинированного PTS обклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Ножки должны быть закреплены пластиковыми ножками. согласовать окончательный вид с заказчиком: Образец /картинка / прилагается. | шт | 4 |
| 7.2 | Доска переносная: доска для рисования флипчартом с маркером, алюминиевой рамой, съемными ножками, опорой и тормозными колесами. Размеры: 900х1200х2000мм, флипчарт (англ.: флип-чарт-чертеж со штрих-кодом), офисный держатель для иллюстраций-доска для магнитных заметок с держателями для бумаги или пачки бумаг с принципом обратимости блокнота, в комплекте обязательно должно быть 2 маркера и 1 ластик. На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя. | шт | 1 |
| 7.3 | Кресло - мешок для сидения (пуфик) - форма:грушевидная, размеры: Шхвхл 120 см x 85 см x 85 см. Высота сиденья над полом: 35 см. двухслойный: снимаемый внешний слой, с цепочкой, мягкая высококачественная прочная ткань для обивки мягкой мебели, внутренний слой: ткань высшего качества, biaz или аналогичная, плотная строчка. наполнитель гранулы пенополистирола: макс. 5 мм, объем наполнителя: 260 л, с возможностью дальнейшего добавления наполнителя. пуф имеет ручку или ручки для переноски: Образец /картинка / прилагается. | шт | 4 |
| 7.4 | Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 1 |
| 7.5 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм: Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
|  | 8. ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ПРЕДМЕТА "ШАХМАТЫ" |  |  |
| 8.1 | Демонстрационная шахматная доска с фигурами-демонстрационная шахматная доска имеет толстую поверхность, толщина развернутой доски составляет 3 мм. Внутри табло установлены металлические пластины для намагничивания шахматных фигур. Поверхность демонстрационной доски ламинирована, на ней 64 квадрата шахматной доски (32 открытых и 32 коричневых квадрата) и шахматная разметка на одной стороне доски.:  В развернутом состоянии доски дисплея размеры, ...  - длина 80 см - ширина 80 см: Размер клетки: 8,8 см \* 8,8 см. Вес доски 3 кг.  В комплект табло входят: - монтажный комплект для подвешивания доски -набор из 32 фигур для магнитных шахмат: Размеры магнитных фигур: высота короля: 6,5 см, ширина короля: 7 см, высота ферзя: 6,5 см,ширина ферзя: 7 см, высота слона: 7 см, ширина слона: 5,3 см, высота коня: 6,5 см, ширина коня: 5,3 см, высота ладьи: 6 см, ширина ладьи 5,3 см, высота пешки 5 см, ширина пешки 4,5 см: | шт | 1 |
| 8.2 | Шахматная доска с фигурками - шахматная доска, изготовленная из дерева /бруса/ /двухфакторный закрывающийся ящик/ вес: 850-1000 грамм, размеры шахматного поля: (400-500)x(400-500)мм, высота закрытого ящика: 60-65 мм. В комплекте будут все шахматные фигуры. шахматное поле имеет 64 светлых и темных цвета. поле, по 16 фигур: один король, одна королева, две ладьи, две лошади, два слона и восемь пешек, фигуры помещаются в мешок из катановой ткани размером 180x130 мм. Высота шахматных фигур равна: 1. солдат-35-40 мм, 2. корабль-45-55 мм, 3. лошадь-55-60 мм, 4. слон-60-70 мм, 5. король-80-85 мм, 6. ферзь-70-80 мм, а диаметр-18-20 мм. Под игровыми фигурами должна быть прикреплена фигурка в форме гробницы: | шт | 11 |
| 8.3 | Шахматный стол ученический, регулируемый по высоте, для 1-4 классов: Наименование: Шахматный стол /на четырех железных ножках/. Размер: 800x650x460-640 мм, с металлическим каркасом, высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированной ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), внешние размеры каркаса 700х550 мм, к которым при помощи сварки крепятся 4 металлические ножки. Каждая из ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 380 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм (нижняя трубка), высота: 380 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Ножки следует заглушить пластиковыми заглушками толщиной 5-6 мм. Ножки стола должны иметь 3–4 варианта регулировки высоты с шагом 60 мм, которые фиксируются с каждой стороны двумя резиновыми запонками. Сварные швы должны быть обработаны, выровнены и покрыты высококачественной порошковой краской. С каждой стороны стола должно быть по одной металлической вешалке. Рама должна быть полностью покрыта высококачественной порошковой краской. | шт | 11 |
| 8.4 | Ученический стул для 1-4 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93. Размеры сиденья стула 290х330 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=170 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 290х120 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с разрезом 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 240х255 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 245 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота — 245 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 280 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, уложенной горизонтально на землю, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует заглушить светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 260–380 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 550–670 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R = 60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Образец /картинка / прилагается. | шт | 22 |
| 8.5 | Шахматные часы - из пластика, с электрическим индикатором. Модель Pq9907s фирмы Leap (производитель: Leap) или модель 1001 фирмы DGT (производитель: DGT), которая считается эквивалентом, или модель 398-Celeste фирмы BURSUN, которая считается эквивалентом (производитель: BURSUN).  На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя. | шт | 11 |
| 8.6 | Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 1 |
| 8.7 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 1 |
| 8.8 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 1 |
| 8.9 | Доска переносная: доска для рисования флипчартом с маркером, алюминиевой рамой, съемными ножками, опорой и тормозными колесами. Размеры: 900х1200х2000мм, флипчарт (англ.: флип-чарт-чертеж со штрих-кодом), офисный держатель для иллюстраций-доска для магнитных заметок с держателями для бумаги или пачки бумаг с принципом обратимости блокнота, в комплекте обязательно должно быть 2 маркера и 1 ластик. На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя. | шт | 1 |
|  | 9. ДОШКОЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ |  |  |
| 9.1 | Детский гардероб - Шкаф состоит из 5 дверей, он полностью, включая перегородки, должен быть изготовлен из ламинированного картона класса E0 толщиной 18 мм, края рабочей плоскости будут закрыты полимерной фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости-пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм (ПВХ). задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 3 мм (DVP) и иметь сопоставимый ламинированный цвет PTS. края рабочей плоскости должны быть хорошо отшлифованы и обработаны, без сколов. внешние размеры шкафа-купе составляют 1708 х 300 х 1644 мм (Д х х в)., внутренние размеры каждой секции составляют 320 х 300 х 1300 мм (Д х х в). во всех 5 секциях по всей ширине и глубине должны быть предусмотрены места (открытые полки) следующих размеров. 320 х 300 х 200 мм (Д х х В) для шляпы вверху и 200 мм (Д х х В) для обуви внизу. двухместная вешалка. Двери фиксируются и закрываются на 3 высококачественных петли каждая. крепление к дверям удобно для детей, металлические ручки. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Шкаф должен иметь металлическую конструкцию под ним, которая будет служить ножкой, которая должна быть полностью изготовлена из четырехугольной металлической трубы размером 25 х 25 х 2 мм. Он должен охватывать по кругу нижнюю часть шкафа, за исключением передней части, располагаясь на 20 мм внутрь от всех краев. За счет четырех ножек высота должна составлять 300 мм., и каждая пара боковых ножек должна быть соединена друг с другом четырехугольными металлическими трубками размером 25 х 25 х 2 мм в самом нижнем штифте ножек. Ножки должны быть забиты пластиковыми пробками толщиной 4-6 мм. Металлическая конструкция должна быть полностью предварительно обезжирена, а затем окрашена термопорошком. Шкаф должен быть прочным, из износостойких материалов., в случае, если это не обнаружится в процессе эксплуатации, продавец будет обязан в кратчайшие сроки заменить поставленный товар и/или выполнить соответствующее переоснащение или усиление. В шкафу должно быть как минимум два крепления для крепления к стене. Для изготовления продукта должны использоваться экологически чистые и безопасные для здоровья ламинированные гнилостные материалы класса E0, красители. Эстетика должна быть обеспечена, в частности, окраска и/или иллюстрация должны быть четко окрашены, без каких-либо производственных дефектов и сколов. | шт | 1 |
| 9.2 | Детский пеленальный столик – сборное изделие, состоящее из сиденья, металлических ножек основания и опоры. Сиденье и основание должны быть изготовлены из бука, края и углы стола должны быть скруглены. Поверхность стола должна быть тщательно отшлифована, покрыта двумя слоями высококачественного влагостойкого и нескользящего бесцветного, экологически чистого и безопасного для здоровья лака. Размеры стола: длина 1500 мм, ширина 250 мм и толщина 40 мм. Размеры подставки для ног: длина 1300 мм, ширина 100 мм и толщина 40 мм. Металлические ножки стола должны обеспечивать высоту 250 мм, иметь замкнутую цепную конструкцию, с возможностью механической регулировки высоты ножек. Металлические ножки и спинка скамейки должны быть изготовлены из квадратной трубы сечением 20x20x2,0 мм, соединения должны быть сварными, сварные швы должны быть отполированы и покрыты высококачественной порошковой краской темно-серого цвета, экологически чистой и безопасной для здоровья. Металлическая конструкция крепится к сиденью 6 сквозными болтами, а к днищу – 3. Фланец со стороны сиденья должен быть гладким, а кромки должны быть заподлицо с плоскостью сиденья. На этапе заключения договора необходимо предоставить сертификат соответствия лаков, красок, сертификат качества или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и другими примечаниями. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не портить общий эстетический вид. | шт | 1 |
| 9.3 | Детский стол, четырехместный /для возрастной группы 5-6 лет/ - Цвета и размеры в соответствии с требованиями Приказа Министра здравоохранения Республики Армения от 12.02.2024 N 50-Н. Должен быть изготовлен из экологически чистого и безопасного сырья, углы должны быть закруглены. Должен быть прочным, изготовлен из износостойких материалов, в случае выхода из строя во время эксплуатации продавец обязан заменить поставленный товар и / или произвести соответствующий ремонт или укрепление в короткие сроки. Должна быть обеспечена эстетика, в частности, окраска и / или рисунок должны быть четкими, без производственных дефектов. Должна быть обеспечена эргономичность, желательно, чтобы он был регулируемым и удобным в эксплуатации. Размеры детского стола с металлическим каркасом составляют: 1000 x 700 x 540 мм (В x Ш x Г). Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП класса E0 толщиной 18 мм. Кромки ламинированной рабочей поверхности PTS класса E0 должны быть отполированы, обработаны и сглажены, оклеены полимерной кромкой (ПВХ) толщиной 0,8–2 мм. Все углы должны быть скруглены. Каркас стола изготовлен из металлической квадратной трубы сечением 25 x 25 x 2,0 мм, наружные размеры каркаса составляют 800 x 600 x 521 мм (В x Д x Ш), к которому приварены 4 металлические ножки из квадратных труб сечением 25 x 25 x 2,0 мм, соединенные между собой кольцевым соединением с квадратной трубой сечением 15 x 15 x 2,0 мм в нижней части. Ножки должны быть заглушены пластиковыми заглушками толщиной 6 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, металл покрыт высококачественной порошковой краской. Образцы необходимо согласовать с заказчиком перед поставкой. На этапе заключения договора необходимо предоставить ПТС ламината класса Е0, сертификат соответствия лакокрасочного покрытия, сертификат качества (сертификат) или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). На изделии должна быть нанесена маркировка на армянском языке, в которой будут указаны страна-изготовитель, предприятие-изготовитель, использованные при производстве материалы и другие сведения. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не портить общий эстетический вид. | шт | 3 |
| 9.4 | Детский стульчик / для возрастной группы 5-6 лет - Цвета и размеры в соответствии с приказом Министра здравоохранения РА от 12.02.2024 г. N 50-Н, остальные размеры и решения внешнего вида согласовываются с Покупателем. Должен быть изготовлен из экологически чистого и безопасного сырья, должен быть хорошо отполированным, гладким, без заусенцев, экологически чистыми и безопасными материалами, углы должны быть закруглены. Должен быть прочным, изготовлен из износостойких материалов, если это не проявится в процессе эксплуатации, продавец обязан заменить поставленный товар и / или произвести соответствующий ремонт или усиление в короткие сроки. Должна быть обеспечена эстетика, в частности, он должен быть четко окрашен, без производственных дефектов, а неокрашенные участки должны быть покрыты двумя слоями высококачественного бесцветного, экологически чистого и безопасного лака. Должна быть обеспечена эргономичность, то есть поставляемое имущество должно соответствовать размерным требованиям соответствующей возрастной группы, быть удобным в эксплуатации. Основные конструктивные элементы должны быть изготовлены из дерева. Сиденье должно быть изготовлено из фанеры толщиной 9-10 мм, размеры: 340 х 310 мм, высота от пола до сиденья: 310 см. Высота стула от сиденья до подлокотника – 310 мм. Подлокотник стула должен быть изготовлен из фанеры толщиной 9-10 мм. Конструкция стула собирается на стружку и шурупы, сиденье крепится шурупами, кромки обработаны, углы скруглены. На этапе заключения договора необходимо предоставить сертификат соответствия лаков, красок, сертификат качества или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и другой информации. Маркировка должна быть размещена в месте, не нарушающем общий эстетический вид. | шт | 12 |
| 9.5 | Стол учителя - размеры: 1200х600х760 мм. Для рабочей поверхности, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированную ПТС класса Е0 толщиной 18 мм, цвет согласовывается с заказчиком. Края рабочей поверхности должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей поверхности должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18 мм, размеры которой: 1164х600 мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, заподлицо с краем и крепится к краю (дну) рабочей поверхности и внутренней стороне боковин (ножек). Ширина боковин (ножек) составляет 570 мм. Для крепления боковых панелей к рабочей поверхности из-под поверхности крепится дополнительная ламинированная ПТС 18 мм класса Е0 шириной 80-100 мм. Края боковых панелей (ножек) окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а к торцам краев части, соприкасающейся с полом, при помощи шурупов крепятся ножки высотой 5-6 мм. В верхних правом и левом углах рабочей поверхности стола располагаются сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, закрывающиеся заглушками. Стол будет иметь отдельный, выдвижной ящик на 4 колесах, размерами: 410х460х690мм, с тремя полками размерами: 130-150; 130-150; 250–350 мм, максимально возможной глубины, закрывается одним замком. Задняя стенка ящика также должна быть изготовлена ​​из того же ПТС. Ящики открываются и закрываются с помощью бесшумных направляющих с доводчиками (шарикового типа, американского типа). Столешница, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковая окантовка должны быть изготовлены из того же ПТС, не слишком темного цвета с оттенками натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. Соединения должны быть выполнены с использованием гарантированных скрытых замков. К ножкам стола должны быть прикреплены 4 пластиковые заглушки светлого цвета толщиной 5–6 мм с помощью шурупов, что обеспечит высоту от пола не менее 4–6 мм.  На этапе заключения договора необходимо предоставить ламинированную ПТС класса E0, сертификат соответствия, сертификат качества или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и других данных. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не нарушать общий эстетический вид изделия. | шт | 1 |
| 9.6 | Рабочий стул - Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно сжата с обеих сторон и имела закругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие. Металлическая конструкция должна быть предварительно полностью обезжирена, затем покрыта термически порошковой краской высококачественной, экологически чистой и безвредной черной краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья не менее 420x385 мм, спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье должны быть обиты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью. Сиденье и спинка выполнены отдельно. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры мягкой части спинки – 400 мм x 300 мм. Края ножек должны быть заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4–6 мм.  На этапе заключения договора необходимо предоставить сертификат соответствия, сертификат качества лакокрасочных материалов или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и других данных. Маркировка должна быть размещена таким образом, чтобы не нарушать общий эстетический вид. | шт | 2 |
| 9.7 | Мобильная доска /флипчарт/ - маркерная доска для флипчарта, алюминиевая (или эквивалентная) рама, 2 передвижные ножки, подставка и колёса. Высокое качество, без производственных дефектов и изъянов. Размеры: 900 x 1200 x 2000 мм. Офисный значок: магнитно-маркерная доска с держателями для бумаги или пачки бумаги по принципу тетрадной перевёртываемости, в комплекте обязательно должно быть не менее 2 маркеров и 1 ластик. | шт | 1 |
| 9.8 | Рабочий центр /шкафы для развивающей среды/ - в соответствии с требованиями Приказа Министра здравоохранения Республики Армения от 12.02.2024 N 50-Н. Рабочий центр должен быть изготовлен из экологически чистого и безопасного сырья, должен быть гладким, без заусенцев и производственных дефектов, с экологически чистыми и безопасными материалами, углы должны быть гладкими и безопасными, при необходимости со специальными деталями, обеспечивающими безопасность. Они должны быть прочными, изготовлены из износостойких материалов, если это не проявится в процессе эксплуатации, продавец будет обязан заменить поставленный товар и/или провести соответствующее переоборудование или усиление в короткие сроки. Эстетика должна быть обеспечена, в частности, четкой окраской, без производственных дефектов. Эргономика должна быть обеспечена, то есть поставленное имущество должно быть удобным по своему прямому назначению при эксплуатации. Рабочий центр изготовлен из ламинированной ДСП класса E0 толщиной 18 мм, габаритные размеры составляют 2500 x 450 x 1500 мм (Д x Ш x В). Рабочий центр разделен по горизонтали на три равные полки. Каждый горизонтальный ряд должен быть разделен по вертикали на 4 части. Всего он должен иметь 10 запирающихся дверей. Задняя стенка должна быть изготовлена ​​из ламинированной ДСП (ДВП) толщиной 3 мм, соответствующей цвету ДСП класса E0. Шкаф должен иметь не менее 6 металлических ножек с возможностью регулировки, а перед ними к передней и боковым частям шкафа с помощью уголков крепятся ДСП класса E0 шириной 80 мм. При необходимости рабочий центр может быть закреплен на стене.  На этапе заключения договора необходимо предоставить сертификат соответствия на ламинированную ДСП класса E0, лакокрасочные материалы, сертификат качества или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и других данных. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не нарушать общий эстетический вид изделия. | шт | 1 |
|  | 10. СТОРОЖЕВОЙ ПОСТ |  |  |
| 10.1 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 1 |
| 10.2 | Рабочий стул: Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Размеры сиденья: 420х385мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400х300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок - 2 мм, нижней части - 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
| 10.3 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 11. ИМУЩЕСТВО ПО ПРЕДМЕТУ "НАЧАЛЬНАЯ ВОЕННАЯ ПОДГОТОВКА" |  |  |
| 11.1 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, двухместная, для 5-12 классов - с металлическим каркасом, цвета и размеры: Минздрав, 28.03.2017. В соответствии с приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93 габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(640мм-760мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 1150х350 мм, толщиной 18 мм, торцы окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм. С ПТС, который устанавливается под рабочей поверхностью стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с профилем 45 градусов, внешние размеры каркаса 1150х400 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 565 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота 565 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. что обеспечит минимальную высоту 4 мм над полом металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны с помощью 2 резиновых запонок. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. По обеим сторонам стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к раме стола с двух сторон сверху на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 11 |
| 11.2 | Ученический стул для 5-12 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11016-93. Размеры сиденья стула 360х400 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=240 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 320х180 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с сечением 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 310х325 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки составляют 25x25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 315 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20x20 x 2,0 мм, высота (верхней трубки)— 315 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 380 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 380–460 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 700–860 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R=60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 22 |
| 11.3 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 1 |
| 11.4 | Рабочий стул: Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Размеры сиденья: 420х385мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400х300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок - 2 мм, нижней части - 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| 11.5 | Меловомагнитная, маркерная доска с 3-х створчатым шкафом, размеры 1500х1000 мм (2 створки Дх750х1000) магнитная с 5 плоскостями мелового покрытия, размер (Д)3000х(в)1000 мм, подвешивается к стене. цвет: зеленый, состоит из 3 элементов, скрепленных вместе 4 шарнирными петлями (петлями) на 180 градусов поверхность доски магнитная, что позволяет наклеивать на нее цветные магниты, при стирании заметок используются только специальные ластики в сочетании со специальным чистящим спреем: Неразгибающаяся створка классной доски будет прикреплена к стене по четырем углам с помощью качественных, прочных винтов и дюбелей, рассчитанных на соответствующую нагрузку. | шт | 1 |
| 11.6 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
|  | 12. ИМУЩЕСТВО ПО ПРЕДМЕТУ "ТЕХНОЛОГИЯ" |  |  |
| 12.1 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, двухместная, для 5-12 классов - с металлическим каркасом, цвета и размеры: Минздрав, 28.03.2017. В соответствии с приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93 габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(640мм-760мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 1150х350 мм, толщиной 18 мм, торцы окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм. С ПТС, который устанавливается под рабочей поверхностью стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с профилем 45 градусов, внешние размеры каркаса 1150х400 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 565 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота 565 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. что обеспечит минимальную высоту 4 мм над полом металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны с помощью 2 резиновых запонок. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. По обеим сторонам стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к раме стола с двух сторон сверху на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 11 |
| 12.2 | Ученический стул для 5-12 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11016-93. Размеры сиденья стула 360х400 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=240 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 320х180 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с сечением 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 310х325 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки составляют 25x25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 315 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20x20 x 2,0 мм, высота (верхней трубки)— 315 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 380 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 380–460 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 700–860 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R=60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 22 |
| 12.3 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 1 |
| 12.4 | Рабочий стул: Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Размеры сиденья: 420х385мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400х300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок - 2 мм, нижней части - 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| 12.5 | Меловомагнитная, маркерная доска с 3-х створчатым шкафом, размеры 1500х1000 мм (2 створки Дх750х1000) магнитная с 5 плоскостями мелового покрытия, размер (Д)3000х(в)1000 мм, подвешивается к стене. цвет: зеленый, состоит из 3 элементов, скрепленных вместе 4 шарнирными петлями (петлями) на 180 градусов поверхность доски магнитная, что позволяет наклеивать на нее цветные магниты, при стирании заметок используются только специальные ластики в сочетании со специальным чистящим спреем: Неразгибающаяся створка классной доски будет прикреплена к стене по четырем углам с помощью качественных, прочных винтов и дюбелей, рассчитанных на соответствующую нагрузку. | шт | 1 |
| 12.6 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| ***Примечание: образцы изображений предоставляются исключительно с целью получения общего представления и не будут частью контракта, который будет подписан позже.*** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ-14 |  |  |
| N/N | наименование/техническая характеристика | единица измерения | количество |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | 1. КЛАССНАЯ КОМНАТА |  |  |
| 1.1 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, двухместная, для 5-12 классов - с металлическим каркасом, цвета и размеры: Минздрав, 28.03.2017. В соответствии с приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93 габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(640мм-760мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 1150х350 мм, толщиной 18 мм, торцы окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм. С ПТС, который устанавливается под рабочей поверхностью стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с профилем 45 градусов, внешние размеры каркаса 1150х400 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 565 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота 565 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. что обеспечит минимальную высоту 4 мм над полом металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны с помощью 2 резиновых запонок. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. По обеим сторонам стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к раме стола с двух сторон сверху на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 85 |
| 1.2 | Ученический стул для 5-12 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11016-93. Размеры сиденья стула 360х400 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=240 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 320х180 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с сечением 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 310х325 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки составляют 25x25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 315 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20x20 x 2,0 мм, высота (верхней трубки)— 315 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 380 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 380–460 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 700–860 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R=60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 170 |
| 1.3 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTSH толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 9 |
| 1.4 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 17 |
| 1.5 | Меловомагнитная, маркерная доска с 3-х створчатым шкафом, размеры 1500х1000 мм (2 створки Дх750х1000) магнитная с 5 плоскостями мелового покрытия, размер (Д)3000х(в)1000 мм, подвешивается к стене. цвет: зеленый, состоит из 3 элементов, скрепленных вместе 4 шарнирными петлями (петлями) на 180 градусов поверхность доски магнитная, что позволяет наклеивать на нее цветные магниты, при стирании заметок используются только специальные ластики в сочетании со специальным чистящим спреем: Неразгибающаяся створка классной доски будет прикреплена к стене по четырем углам с помощью качественных, прочных винтов и дюбелей, рассчитанных на соответствующую нагрузку. | шт | 9 |
| 1.6 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 9 |
| 1.7 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 9 |
|  | 2. ТОРЖЕСТВЕННЫЙ ЗАЛ |  |  |
| 2.1 | Стул для прихожей, сиденье и спинка стула должны быть изготовлены из цельного куска пластика толщиной не менее 4 мм. ножки стула металлические, негнущиеся, окрашенные в порошковый цвет. ножки должны быть с пластиковыми вставками. стулья должны иметь детали для соединения, а также возможность хранения друг на друге. высота: 84 см, высота сиденья от пола: 46 см, ширина сиденья: 40,5-50 см, глубина сиденья: 36-50 см. минимальная допустимая нагрузка: 150 кг. Образец. На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя. | шт | 120 |
|  | 3. КАБИНЕТ ДИРЕКТОРА |  |  |
| 3.1 | Металлический шкаф для хранения документов: внешние размеры, мм (Шхвхх) 500x1200x500, стальной лист толщиной не менее 3 мм, количество полок 4, дверца с механическим замком на ключ. ножки с металлическими колесиками (диаметр колеса не менее 60 мм.) Колеса должны быть закрыты металлической угловой пластиной. петли: внутренние, цилиндрические. поверхность шкафа гладкая порошковая покраска покрытие: темно-серая синтетическая эмаль. соединения с помощью метода пайки швы сварки отшлифованы и гладкие: | шт | 1 |
| 3.2 | Кресло руководителя - сиденье и спинка мягкие, толщиной не менее 80 мм и плотностью не менее 33-40%, обитые высококачественной черной искусственной кожей или тканью. Высота спинки 75 см. ширина спинки 75 см. для нагрузки 140 кг. Размеры сиденья: 550х560х750 мм. возможное допустимое отклонение от указанных размеров изделия составляет ±5%: | шт | 1 |
| 3.3 | Стол для руководителя состоит из стола, стойки и приставного столика. Размеры стола: 1800x900x780 мм (ДхШхВ). поверхности стола, лицевой панели и фурнитуры изготовлены из высококачественного ламината PTS толщиной 36-40 мм, цвет согласован с заказчиком. края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). стол оснащен 4 полками с равномерным запиранием с одной стороны, которые открываются и закрываются с помощью мягкого запирания, стол, подставка и насадка, в дополнение к ламинированным ножкам PTSS, также могут иметь дополнительные деревянные ножки толщиной 90 мм. Передняя часть закрыта качественным ламинированным ptss размером 1664x700 мм толщиной 18 мм. Размеры подставки 700x1000x740 мм (ДхШхВ). подставка имеет 2 ножки и перегородку. размеры насадки: 600x800x650 мм (ДхШхВ). с каждой стороны он имеет 3 полки, закрывающиеся на один замок, которые открываются и закрываются с помощью мягкого запирания., с бесшумными салазками (саляска, американская разновидность шариков) шириной не менее 35 мм:  Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. к ножкам стола должны быть прикручены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:: | шт | 1 |
| 3.4 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 6 |
| 3.5 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 2 |
| 3.6 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 4. БУХГАЛТЕР |  |  |
| 4.1 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTSH толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 4 |
| 4.2 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 8 |
| 4.3 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 2 |
| 4.4 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 5. ЭКОНОМИСТ |  |  |
| 5.1 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTSH толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 1 |
| 5.2 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
| 5.3 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 1 |
| 5.4 | Сортировочные стеллажи секция-стеллаж: размеры: 900x400x2000 мм (ДхШхВ), металлическая конструкция стеллажа изготовлена из металлической четырехугольной трубы 25х25х2, а декор боковых секций выполнен из четырехугольной трубы 15х15. сварочные швы металлической конструкции должны быть обработаны, отполированы, каркас полностью обезжирен пескоструйной обработкой и окрашен в термопорошок высококачественным красителем черного цвета.Стеллаж состоит из 5 равномерно распределенных полок с ламинированным PTS толщиной 18 мм. Края ламинированного PTS обклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Ножки должны быть закреплены пластиковыми ножками. согласовать окончательный вид с заказчиком: Образец /картинка / прилагается. | шт | 6 |
| 5.5 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 6. УЧИТЕЛЬСКАЯ |  |  |
| 6.1 | Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 2 |
| 6.2 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 10 |
| 6.3 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 4 |
| 6.4 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 7. БИБЛИОТЕКА |  |  |
| 7.1 | Сортировочные стеллажи секция-стеллаж: размеры: 900x400x2000 мм (ДхШхВ), металлическая конструкция стеллажа изготовлена из металлической четырехугольной трубы 25х25х2, а декор боковых секций выполнен из четырехугольной трубы 15х15. сварочные швы металлической конструкции должны быть обработаны, отполированы, каркас полностью обезжирен пескоструйной обработкой и окрашен в термопорошок высококачественным красителем черного цвета.Стеллаж состоит из 5 равномерно распределенных полок с ламинированным PTS толщиной 18 мм. Края ламинированного PTS обклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Ножки должны быть закреплены пластиковыми ножками. согласовать окончательный вид с заказчиком: Образец /картинка / прилагается. | шт | 8 |
| 7.2 | Доска переносная: доска для рисования флипчартом с маркером, алюминиевой рамой, съемными ножками, опорой и тормозными колесами. Размеры: 900х1200х2000мм, флипчарт (англ.: флип-чарт-чертеж со штрих-кодом), офисный держатель для иллюстраций-доска для магнитных заметок с держателями для бумаги или пачки бумаг с принципом обратимости блокнота, в комплекте обязательно должно быть 2 маркера и 1 ластик. На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя. | шт | 1 |
| 7.3 | Кресло - мешок для сидения (пуфик) - форма:грушевидная, размеры: Шхвхл 120 см x 85 см x 85 см. Высота сиденья над полом: 35 см. двухслойный: снимаемый внешний слой, с цепочкой, мягкая высококачественная прочная ткань для обивки мягкой мебели, внутренний слой: ткань высшего качества, biaz или аналогичная, плотная строчка. наполнитель гранулы пенополистирола: макс. 5 мм, объем наполнителя: 260 л, с возможностью дальнейшего добавления наполнителя. пуф имеет ручку или ручки для переноски: Образец /картинка / прилагается. | шт | 5 |
| 7.4 | Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 1 |
| 7.5 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм: Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
|  | 8. МЕДИЦИНСКИЙ ПУНКТ |  |  |
| 8.1 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 1 |
| 8.2 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 2 |
|  | 9. ТРЕНЕРСКАЯ КОМНАТА |  |  |
| 9.1 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости – пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). И внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 1 |
| 9.2 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 2 |
| 9.3 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. Используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 1 |
| 9.4 | Сортировочные стеллажи секция-стеллаж: размеры: 900x400x2000 мм (ДхШхВ), металлическая конструкция стеллажа изготовлена из металлической четырехугольной трубы 25х25х2, а декор боковых секций выполнен из четырехугольной трубы 15х15. Сварочные швы металлической конструкции должны быть обработаны, отполированы, каркас полностью обезжирен пескоструйной обработкой и окрашен в термопорошок высококачественным красителем черного цвета.Стеллаж состоит из 5 равномерно распределенных полок с ламинированным PTS толщиной 18 мм. Края ламинированного PTS обклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Ножки должны быть закреплены пластиковыми ножками. Согласовать окончательный вид с заказчиком: Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
|  | 10. РАЗДЕВАЛКА |  |  |
| 10.1 | Шкаф - купе для гардеробной полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, края рабочей плоскости которого должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм (ПВХ). рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Внешние размеры шкафа: 1608 х 400 х 1680 мм (Д х х в): Шкаф-купе имеет 15 секций ( внутренних) размером 300 х 400 х 500 мм (Д х х в), разделенных, пронумерованных, предназначенных для индивидуального использования, которые закрываются по краям дверцами с одной обработанной ручкой на 2 петли каждая: Задняя стенка шкафа-купе должна быть толщиной 4 мм из ламинированной древесно-волокнистой плиты (DVP) того же цвета, что и PTS.: У него должны быть ножки прямоугольной формы по всему периметру. Внешние размеры прямоугольной подставки, являющейся ножками, расположенной под ними, составляют 1500 х 380 х 100 мм ( Д х х в), к концам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета, толщина стенок под которыми составляет не менее 8 мм:. | шт | 4 |
| 10.2 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
| 10.3 | Зеркало для раздевалки -прямоугольное настенное зеркало, размеры 500 x 700 мм в деревянной, пластиковой или металлической раме . Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
|  | 11. ИМУЩЕСТВО ПО ПРЕДМЕТУ "НАЧАЛЬНАЯ ВОЕННАЯ ПОДГОТОВКА" |  |  |
| 11.1 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, двухместная, для 5-12 классов - с металлическим каркасом, цвета и размеры: Минздрав, 28.03.2017. В соответствии с приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93 габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(640мм-760мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 1150х350 мм, толщиной 18 мм, торцы окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм. С ПТС, который устанавливается под рабочей поверхностью стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с профилем 45 градусов, внешние размеры каркаса 1150х400 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 565 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота 565 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. что обеспечит минимальную высоту 4 мм над полом металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны с помощью 2 резиновых запонок. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. По обеим сторонам стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к раме стола с двух сторон сверху на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 11 |
| 11.2 | Ученический стул для 5-12 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11016-93. Размеры сиденья стула 360х400 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=240 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 320х180 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с сечением 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 310х325 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки составляют 25x25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 315 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20x20 x 2,0 мм, высота (верхней трубки)— 315 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 380 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 380–460 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 700–860 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R=60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 22 |
| 11.3 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 1 |
| 11.4 | Рабочий стул: Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Размеры сиденья: 420х385мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400х300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок - 2 мм, нижней части - 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| 11.5 | Меловомагнитная, маркерная доска с 3-х створчатым шкафом, размеры 1500х1000 мм (2 створки Дх750х1000) магнитная с 5 плоскостями мелового покрытия, размер (Д)3000х(в)1000 мм, подвешивается к стене. цвет: зеленый, состоит из 3 элементов, скрепленных вместе 4 шарнирными петлями (петлями) на 180 градусов поверхность доски магнитная, что позволяет наклеивать на нее цветные магниты, при стирании заметок используются только специальные ластики в сочетании со специальным чистящим спреем: Неразгибающаяся створка классной доски будет прикреплена к стене по четырем углам с помощью качественных, прочных винтов и дюбелей, рассчитанных на соответствующую нагрузку. | шт | 1 |
| 11.6 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| ***Примечание: образцы изображений предоставляются исключительно с целью получения общего представления и не будут частью контракта, который будет подписан позже.*** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ-15 |  |  |
| N/N | наименование/техническая характеристика | единица измерения | количество |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | 1. КЛАССНАЯ КОМНАТА |  |  |
| 1.1 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, одноместная, для 1-4 классов - одноместная, с металлическим каркасом, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93, габаритные размеры: 600(д)х500(д)х(510мм-630мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированной ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 8 винтами диаметром 4 мм и шагом 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 550х350 мм, толщиной 18 мм, кромки окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм, которая укладывается под рабочую поверхность стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с разрезом 45 градусов, внешние размеры каркаса 550х432 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 430 мм. Размеры внутреннего сердечника трубки составляют 20x20 x 2,0 мм, высота — 430 мм. Внутренние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм, что обеспечит высоту не менее 4 мм от пола до металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя эластичными манжетами. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. С одной стороны стола должна быть металлическая вешалка, которая приваривается к раме стола сверху, на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 36 |
| 1.2 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, одноместная, для 5-12 классов, с металлическим каркасом, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017 г. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93, габаритные размеры: 600(д)х500(д)х(640мм-760мм(б)), высота регулируется механически. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R= 30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 8 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасад стола закрывается ламинированной ПТС размером 550х350 мм, толщиной 18 мм, края окантовываются пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм, которая укладывается под рабочую поверхность стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть сварены под углом 45 градусов, внешние размеры каркаса 550 х 432 мм, к которому прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 565 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20x20 x 2,0 мм, высота: 565 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм, что обеспечит высоту не менее 4 мм от пола до металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя эластичными манжетами. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. С одной стороны стола должна быть металлическая вешалка, которая приваривается к раме стола сверху, на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 24 |
| 1.3 | Ученический стул для 1-4 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93. Размеры сиденья стула 290х330 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=170 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 290х120 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного шарнира. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с разрезом 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 240х255 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя труба), высота 245 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота — 245 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 280 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, уложенной горизонтально на землю, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует заглушить светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 260–380 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 550–670 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R = 60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 36 |
| 1.4 | Ученический стул для 5-12 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11016-93. Размеры сиденья стула 360х400 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=240 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 320х180 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с сечением 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 310х325 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки составляют 25x25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 315 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20x20 x 2,0 мм, высота (верхней трубки)— 315 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 380 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 380–460 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 700–860 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R=60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 24 |
| 1.5 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTSH толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 5 |
| 1.6 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 5 |
| 1.7 | Меловомагнитная, маркерная доска с 3-х створчатым шкафом, размеры 1500х1000 мм (2 створки Дх750х1000) магнитная с 5 плоскостями мелового покрытия, размер (Д)3000х(в)1000 мм, подвешивается к стене. цвет: зеленый, состоит из 3 элементов, скрепленных вместе 4 шарнирными петлями (петлями) на 180 градусов поверхность доски магнитная, что позволяет наклеивать на нее цветные магниты, при стирании заметок используются только специальные ластики в сочетании со специальным чистящим спреем: Неразгибающаяся створка классной доски будет прикреплена к стене по четырем углам с помощью качественных, прочных винтов и дюбелей, рассчитанных на соответствующую нагрузку. | шт | 5 |
| 1.8 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 5 |
| 1.9 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 5 |
|  | 2. ТОРЖЕСТВЕННЫЙ ЗАЛ |  |  |
| 2.1 | Стул для прихожей, сиденье и спинка стула должны быть изготовлены из цельного куска пластика толщиной не менее 4 мм. ножки стула металлические, негнущиеся, окрашенные в порошковый цвет. ножки должны быть с пластиковыми вставками. стулья должны иметь детали для соединения, а также возможность хранения друг на друге. высота: 84 см, высота сиденья от пола: 46 см, ширина сиденья: 40,5-50 см, глубина сиденья: 36-50 см. минимальная допустимая нагрузка: 150 кг. Образец. На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя. | шт | 50 |
|  | 3. КАБИНЕТ ДИРЕКТОРА |  |  |
| 3.1 | Металлический шкаф для хранения документов: внешние размеры, мм (Шхвхх) 500x1200x500, стальной лист толщиной не менее 3 мм, количество полок 4, дверца с механическим замком на ключ. ножки с металлическими колесиками (диаметр колеса не менее 60 мм.) Колеса должны быть закрыты металлической угловой пластиной. петли: внутренние, цилиндрические. поверхность шкафа гладкая порошковая покраска покрытие: темно-серая синтетическая эмаль. соединения с помощью метода пайки швы сварки отшлифованы и гладкие: | шт | 1 |
| 3.2 | Кресло руководителя - сиденье и спинка мягкие, толщиной не менее 80 мм и плотностью не менее 33-40%, обитые высококачественной черной искусственной кожей или тканью. Высота спинки 75 см. ширина спинки 75 см. для нагрузки 140 кг. Размеры сиденья: 550х560х750 мм. возможное допустимое отклонение от указанных размеров изделия составляет ±5%: | шт | 1 |
| 3.3 | Стол для руководителя состоит из стола, стойки и приставного столика. Размеры стола: 1800x900x780 мм (ДхШхВ). поверхности стола, лицевой панели и фурнитуры изготовлены из высококачественного ламината PTS толщиной 36-40 мм, цвет согласован с заказчиком. края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). стол оснащен 4 полками с равномерным запиранием с одной стороны, которые открываются и закрываются с помощью мягкого запирания, стол, подставка и насадка, в дополнение к ламинированным ножкам PTSS, также могут иметь дополнительные деревянные ножки толщиной 90 мм. Передняя часть закрыта качественным ламинированным ptss размером 1664x700 мм толщиной 18 мм. Размеры подставки 700x1000x740 мм (ДхШхВ). подставка имеет 2 ножки и перегородку. размеры насадки: 600x800x650 мм (ДхШхВ). с каждой стороны он имеет 3 полки, закрывающиеся на один замок, которые открываются и закрываются с помощью мягкого запирания., с бесшумными салазками (саляска, американская разновидность шариков) шириной не менее 35 мм:  Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. к ножкам стола должны быть прикручены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:: | шт | 1 |
| 3.4 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 6 |
| 3.5 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 2 |
| 3.6 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 4. АДМИНИСТРАТИВНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КООРДИНАТОР |  |  |
| 4.1 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTSH толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 1 |
| 4.2 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
| 4.3 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 1 |
| 4.4 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 1 |
|  | 5. ЭКОНОМИСТ |  |  |
| 5.1 | Сортировочные стеллажи секция-стеллаж: размеры: 900x400x2000 мм (ДхШхВ), металлическая конструкция стеллажа изготовлена из металлической четырехугольной трубы 25х25х2, а декор боковых секций выполнен из четырехугольной трубы 15х15. сварочные швы металлической конструкции должны быть обработаны, отполированы, каркас полностью обезжирен пескоструйной обработкой и окрашен в термопорошок высококачественным красителем черного цвета.Стеллаж состоит из 5 равномерно распределенных полок с ламинированным PTS толщиной 18 мм. Края ламинированного PTS обклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Ножки должны быть закреплены пластиковыми ножками. согласовать окончательный вид с заказчиком: Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
|  | 6. УЧИТЕЛЬСКАЯ |  |  |
| 6.1 | Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 5 |
| 6.2 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 10 |
| 6.3 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 2 |
| 6.4 | Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм. | шт | 2 |
|  | 7. БИБЛИОТЕКА |  |  |
| 7.1 | Сортировочные стеллажи секция-стеллаж: размеры: 900x400x2000 мм (ДхШхВ), металлическая конструкция стеллажа изготовлена из металлической четырехугольной трубы 25х25х2, а декор боковых секций выполнен из четырехугольной трубы 15х15. сварочные швы металлической конструкции должны быть обработаны, отполированы, каркас полностью обезжирен пескоструйной обработкой и окрашен в термопорошок высококачественным красителем черного цвета.Стеллаж состоит из 5 равномерно распределенных полок с ламинированным PTS толщиной 18 мм. Края ламинированного PTS обклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Ножки должны быть закреплены пластиковыми ножками. согласовать окончательный вид с заказчиком: Образец /картинка / прилагается. | шт | 8 |
| 7.2 | Доска переносная: доска для рисования флипчартом с маркером, алюминиевой рамой, съемными ножками, опорой и тормозными колесами. Размеры: 900х1200х2000мм, флипчарт (англ.: флип-чарт-чертеж со штрих-кодом), офисный держатель для иллюстраций-доска для магнитных заметок с держателями для бумаги или пачки бумаг с принципом обратимости блокнота, в комплекте обязательно должно быть 2 маркера и 1 ластик. На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя. | шт | 1 |
| 7.3 | Кресло - мешок для сидения (пуфик) - форма:грушевидная, размеры: Шхвхл 120 см x 85 см x 85 см. Высота сиденья над полом: 35 см. двухслойный: снимаемый внешний слой, с цепочкой, мягкая высококачественная прочная ткань для обивки мягкой мебели, внутренний слой: ткань высшего качества, biaz или аналогичная, плотная строчка. наполнитель гранулы пенополистирола: макс. 5 мм, объем наполнителя: 260 л, с возможностью дальнейшего добавления наполнителя. пуф имеет ручку или ручки для переноски: Образец /картинка / прилагается. | шт | 7 |
| 7.4 | Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 1 |
| 7.5 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм: Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
|  | 8. ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ПРЕДМЕТА "ШАХМАТЫ" |  |  |
| 8.1 | Демонстрационная шахматная доска с фигурами-демонстрационная шахматная доска имеет толстую поверхность, толщина развернутой доски составляет 3 мм. Внутри табло установлены металлические пластины для намагничивания шахматных фигур. Поверхность демонстрационной доски ламинирована, на ней 64 квадрата шахматной доски (32 открытых и 32 коричневых квадрата) и шахматная разметка на одной стороне доски.:  В развернутом состоянии доски дисплея размеры, ...  - длина 80 см - ширина 80 см: Размер клетки: 8,8 см \* 8,8 см. Вес доски 3 кг.  В комплект табло входят: - монтажный комплект для подвешивания доски -набор из 32 фигур для магнитных шахмат: Размеры магнитных фигур: высота короля: 6,5 см, ширина короля: 7 см, высота ферзя: 6,5 см,ширина ферзя: 7 см, высота слона: 7 см, ширина слона: 5,3 см, высота коня: 6,5 см, ширина коня: 5,3 см, высота ладьи: 6 см, ширина ладьи 5,3 см, высота пешки 5 см, ширина пешки 4,5 см: | шт | 1 |
| 8.2 | Шахматная доска с фигурками - шахматная доска, изготовленная из дерева /бруса/ /двухфакторный закрывающийся ящик/ вес: 850-1000 грамм, размеры шахматного поля: (400-500)x(400-500)мм, высота закрытого ящика: 60-65 мм. В комплекте будут все шахматные фигуры. шахматное поле имеет 64 светлых и темных цвета. поле, по 16 фигур: один король, одна королева, две ладьи, две лошади, два слона и восемь пешек, фигуры помещаются в мешок из катановой ткани размером 180x130 мм. Высота шахматных фигур равна: 1. солдат-35-40 мм, 2. корабль-45-55 мм, 3. лошадь-55-60 мм, 4. слон-60-70 мм, 5. король-80-85 мм, 6. ферзь-70-80 мм, а диаметр-18-20 мм. Под игровыми фигурами должна быть прикреплена фигурка в форме гробницы: | шт | 7 |
| 8.3 | Шахматный стол ученический, регулируемый по высоте, для 1-4 классов: Наименование: Шахматный стол /на четырех железных ножках/. Размер: 800x650x460-640 мм, с металлическим каркасом, высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированной ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), внешние размеры каркаса 700х550 мм, к которым при помощи сварки крепятся 4 металлические ножки. Каждая из ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 380 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм (нижняя трубка), высота: 380 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Ножки следует заглушить пластиковыми заглушками толщиной 5-6 мм. Ножки стола должны иметь 3–4 варианта регулировки высоты с шагом 60 мм, которые фиксируются с каждой стороны двумя резиновыми запонками. Сварные швы должны быть обработаны, выровнены и покрыты высококачественной порошковой краской. С каждой стороны стола должно быть по одной металлической вешалке. Рама должна быть полностью покрыта высококачественной порошковой краской. | шт | 7 |
| 8.4 | Ученический стул для 1-4 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93. Размеры сиденья стула 290х330 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=170 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 290х120 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с разрезом 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 240х255 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 245 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота — 245 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 280 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, уложенной горизонтально на землю, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует заглушить светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 260–380 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 550–670 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R = 60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Образец /картинка / прилагается. | шт | 14 |
| 8.5 | Шахматные часы - из пластика, с электрическим индикатором. Модель Pq9907s фирмы Leap (производитель: Leap) или модель 1001 фирмы DGT (производитель: DGT), которая считается эквивалентом, или модель 398-Celeste фирмы BURSUN, которая считается эквивалентом (производитель: BURSUN).  На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя. | шт | 7 |
| 8.6 | Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом: | шт | 1 |
| 8.7 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 1 |
| 8.8 | Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом. | шт | 1 |
| 8.9 | Доска переносная: доска для рисования флипчартом с маркером, алюминиевой рамой, съемными ножками, опорой и тормозными колесами. Размеры: 900х1200х2000мм, флипчарт (англ.: флип-чарт-чертеж со штрих-кодом), офисный держатель для иллюстраций-доска для магнитных заметок с держателями для бумаги или пачки бумаг с принципом обратимости блокнота, в комплекте обязательно должно быть 2 маркера и 1 ластик. На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя. | шт | 1 |
|  | 9. МЕДИЦИНСКИЙ ПУНКТ |  |  |
| 9.1 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 1 |
| 9.2 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 2 |
|  | 10. ДОШКОЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ |  |  |
| 10.1 | Детский гардероб - Шкаф состоит из 5 дверей, он полностью, включая перегородки, должен быть изготовлен из ламинированного картона класса E0 толщиной 18 мм, края рабочей плоскости будут закрыты полимерной фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости-пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм (ПВХ). задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 3 мм (DVP) и иметь сопоставимый ламинированный цвет PTS. края рабочей плоскости должны быть хорошо отшлифованы и обработаны, без сколов. внешние размеры шкафа-купе составляют 1708 х 300 х 1644 мм (Д х х в)., внутренние размеры каждой секции составляют 320 х 300 х 1300 мм (Д х х в). во всех 5 секциях по всей ширине и глубине должны быть предусмотрены места (открытые полки) следующих размеров. 320 х 300 х 200 мм (Д х х В) для шляпы вверху и 200 мм (Д х х В) для обуви внизу. двухместная вешалка. Двери фиксируются и закрываются на 3 высококачественных петли каждая. крепление к дверям удобно для детей, металлические ручки. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Шкаф должен иметь металлическую конструкцию под ним, которая будет служить ножкой, которая должна быть полностью изготовлена из четырехугольной металлической трубы размером 25 х 25 х 2 мм. Он должен охватывать по кругу нижнюю часть шкафа, за исключением передней части, располагаясь на 20 мм внутрь от всех краев. За счет четырех ножек высота должна составлять 300 мм., и каждая пара боковых ножек должна быть соединена друг с другом четырехугольными металлическими трубками размером 25 х 25 х 2 мм в самом нижнем штифте ножек. Ножки должны быть забиты пластиковыми пробками толщиной 4-6 мм. Металлическая конструкция должна быть полностью предварительно обезжирена, а затем окрашена термопорошком. Шкаф должен быть прочным, из износостойких материалов., в случае, если это не обнаружится в процессе эксплуатации, продавец будет обязан в кратчайшие сроки заменить поставленный товар и/или выполнить соответствующее переоснащение или усиление. В шкафу должно быть как минимум два крепления для крепления к стене. Для изготовления продукта должны использоваться экологически чистые и безопасные для здоровья ламинированные гнилостные материалы класса E0, красители. Эстетика должна быть обеспечена, в частности, окраска и/или иллюстрация должны быть четко окрашены, без каких-либо производственных дефектов и сколов. | шт | 2 |
| 10.2 | Детский пеленальный столик – сборное изделие, состоящее из сиденья, металлических ножек основания и опоры. Сиденье и основание должны быть изготовлены из бука, края и углы стола должны быть скруглены. Поверхность стола должна быть тщательно отшлифована, покрыта двумя слоями высококачественного влагостойкого и нескользящего бесцветного, экологически чистого и безопасного для здоровья лака. Размеры стола: длина 1500 мм, ширина 250 мм и толщина 40 мм. Размеры подставки для ног: длина 1300 мм, ширина 100 мм и толщина 40 мм. Металлические ножки стола должны обеспечивать высоту 250 мм, иметь замкнутую цепную конструкцию, с возможностью механической регулировки высоты ножек. Металлические ножки и спинка скамейки должны быть изготовлены из квадратной трубы сечением 20x20x2,0 мм, соединения должны быть сварными, сварные швы должны быть отполированы и покрыты высококачественной порошковой краской темно-серого цвета, экологически чистой и безопасной для здоровья. Металлическая конструкция крепится к сиденью 6 сквозными болтами, а к днищу – 3. Фланец со стороны сиденья должен быть гладким, а кромки должны быть заподлицо с плоскостью сиденья. На этапе заключения договора необходимо предоставить сертификат соответствия лаков, красок, сертификат качества или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и другими примечаниями. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не портить общий эстетический вид. | шт | 2 |
| 10.3 | Детский стол, четырехместный /для возрастной группы 5-6 лет/ - Цвета и размеры в соответствии с требованиями Приказа Министра здравоохранения Республики Армения от 12.02.2024 N 50-Н. Должен быть изготовлен из экологически чистого и безопасного сырья, углы должны быть закруглены. Должен быть прочным, изготовлен из износостойких материалов, в случае выхода из строя во время эксплуатации продавец обязан заменить поставленный товар и / или произвести соответствующий ремонт или укрепление в короткие сроки. Должна быть обеспечена эстетика, в частности, окраска и / или рисунок должны быть четкими, без производственных дефектов. Должна быть обеспечена эргономичность, желательно, чтобы он был регулируемым и удобным в эксплуатации. Размеры детского стола с металлическим каркасом составляют: 1000 x 700 x 540 мм (В x Ш x Г). Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП класса E0 толщиной 18 мм. Кромки ламинированной рабочей поверхности PTS класса E0 должны быть отполированы, обработаны и сглажены, оклеены полимерной кромкой (ПВХ) толщиной 0,8–2 мм. Все углы должны быть скруглены. Каркас стола изготовлен из металлической квадратной трубы сечением 25 x 25 x 2,0 мм, наружные размеры каркаса составляют 800 x 600 x 521 мм (В x Д x Ш), к которому приварены 4 металлические ножки из квадратных труб сечением 25 x 25 x 2,0 мм, соединенные между собой кольцевым соединением с квадратной трубой сечением 15 x 15 x 2,0 мм в нижней части. Ножки должны быть заглушены пластиковыми заглушками толщиной 6 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, металл покрыт высококачественной порошковой краской. Образцы необходимо согласовать с заказчиком перед поставкой. На этапе заключения договора необходимо предоставить ПТС ламината класса Е0, сертификат соответствия лакокрасочного покрытия, сертификат качества (сертификат) или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). На изделии должна быть нанесена маркировка на армянском языке, в которой будут указаны страна-изготовитель, предприятие-изготовитель, использованные при производстве материалы и другие сведения. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не портить общий эстетический вид. | шт | 4 |
| 10.4 | Детский стульчик / для возрастной группы 5-6 лет - Цвета и размеры в соответствии с приказом Министра здравоохранения РА от 12.02.2024 г. N 50-Н, остальные размеры и решения внешнего вида согласовываются с Покупателем. Должен быть изготовлен из экологически чистого и безопасного сырья, должен быть хорошо отполированным, гладким, без заусенцев, экологически чистыми и безопасными материалами, углы должны быть закруглены. Должен быть прочным, изготовлен из износостойких материалов, если это не проявится в процессе эксплуатации, продавец обязан заменить поставленный товар и / или произвести соответствующий ремонт или усиление в короткие сроки. Должна быть обеспечена эстетика, в частности, он должен быть четко окрашен, без производственных дефектов, а неокрашенные участки должны быть покрыты двумя слоями высококачественного бесцветного, экологически чистого и безопасного лака. Должна быть обеспечена эргономичность, то есть поставляемое имущество должно соответствовать размерным требованиям соответствующей возрастной группы, быть удобным в эксплуатации. Основные конструктивные элементы должны быть изготовлены из дерева. Сиденье должно быть изготовлено из фанеры толщиной 9-10 мм, размеры: 340 х 310 мм, высота от пола до сиденья: 310 см. Высота стула от сиденья до подлокотника – 310 мм. Подлокотник стула должен быть изготовлен из фанеры толщиной 9-10 мм. Конструкция стула собирается на стружку и шурупы, сиденье крепится шурупами, кромки обработаны, углы скруглены. На этапе заключения договора необходимо предоставить сертификат соответствия лаков, красок, сертификат качества или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и другой информации. Маркировка должна быть размещена в месте, не нарушающем общий эстетический вид. | шт | 16 |
| 10.5 | Стол учителя - размеры: 1200х600х760 мм. Для рабочей поверхности, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированную ПТС класса Е0 толщиной 18 мм, цвет согласовывается с заказчиком. Края рабочей поверхности должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей поверхности должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18 мм, размеры которой: 1164х600 мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, заподлицо с краем и крепится к краю (дну) рабочей поверхности и внутренней стороне боковин (ножек). Ширина боковин (ножек) составляет 570 мм. Для крепления боковых панелей к рабочей поверхности из-под поверхности крепится дополнительная ламинированная ПТС 18 мм класса Е0 шириной 80-100 мм. Края боковых панелей (ножек) окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а к торцам краев части, соприкасающейся с полом, при помощи шурупов крепятся ножки высотой 5-6 мм. В верхних правом и левом углах рабочей поверхности стола располагаются сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, закрывающиеся заглушками. Стол будет иметь отдельный, выдвижной ящик на 4 колесах, размерами: 410х460х690мм, с тремя полками размерами: 130-150; 130-150; 250–350 мм, максимально возможной глубины, закрывается одним замком. Задняя стенка ящика также должна быть изготовлена ​​из того же ПТС. Ящики открываются и закрываются с помощью бесшумных направляющих с доводчиками (шарикового типа, американского типа). Столешница, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковая окантовка должны быть изготовлены из того же ПТС, не слишком темного цвета с оттенками натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. Соединения должны быть выполнены с использованием гарантированных скрытых замков. К ножкам стола должны быть прикреплены 4 пластиковые заглушки светлого цвета толщиной 5–6 мм с помощью шурупов, что обеспечит высоту от пола не менее 4–6 мм.  На этапе заключения договора необходимо предоставить ламинированную ПТС класса E0, сертификат соответствия, сертификат качества или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и других данных. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не нарушать общий эстетический вид изделия. | шт | 2 |
| 10.6 | Рабочий стул - Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно сжата с обеих сторон и имела закругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие. Металлическая конструкция должна быть предварительно полностью обезжирена, затем покрыта термически порошковой краской высококачественной, экологически чистой и безвредной черной краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья не менее 420x385 мм, спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье должны быть обиты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью. Сиденье и спинка выполнены отдельно. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры мягкой части спинки – 400 мм x 300 мм. Края ножек должны быть заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4–6 мм.  На этапе заключения договора необходимо предоставить сертификат соответствия, сертификат качества лакокрасочных материалов или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и других данных. Маркировка должна быть размещена таким образом, чтобы не нарушать общий эстетический вид. | шт | 4 |
| 10.7 | Мобильная доска /флипчарт/ - маркерная доска для флипчарта, алюминиевая (или эквивалентная) рама, 2 передвижные ножки, подставка и колёса. Высокое качество, без производственных дефектов и изъянов. Размеры: 900 x 1200 x 2000 мм. Офисный значок: магнитно-маркерная доска с держателями для бумаги или пачки бумаги по принципу тетрадной перевёртываемости, в комплекте обязательно должно быть не менее 2 маркеров и 1 ластик. | шт | 2 |
| 10.8 | Рабочий центр /шкафы для развивающей среды/ - в соответствии с требованиями Приказа Министра здравоохранения Республики Армения от 12.02.2024 N 50-Н. Рабочий центр должен быть изготовлен из экологически чистого и безопасного сырья, должен быть гладким, без заусенцев и производственных дефектов, с экологически чистыми и безопасными материалами, углы должны быть гладкими и безопасными, при необходимости со специальными деталями, обеспечивающими безопасность. Они должны быть прочными, изготовлены из износостойких материалов, если это не проявится в процессе эксплуатации, продавец будет обязан заменить поставленный товар и/или провести соответствующее переоборудование или усиление в короткие сроки. Эстетика должна быть обеспечена, в частности, четкой окраской, без производственных дефектов. Эргономика должна быть обеспечена, то есть поставленное имущество должно быть удобным по своему прямому назначению при эксплуатации. Рабочий центр изготовлен из ламинированной ДСП класса E0 толщиной 18 мм, габаритные размеры составляют 2500 x 450 x 1500 мм (Д x Ш x В). Рабочий центр разделен по горизонтали на три равные полки. Каждый горизонтальный ряд должен быть разделен по вертикали на 4 части. Всего он должен иметь 10 запирающихся дверей. Задняя стенка должна быть изготовлена ​​из ламинированной ДСП (ДВП) толщиной 3 мм, соответствующей цвету ДСП класса E0. Шкаф должен иметь не менее 6 металлических ножек с возможностью регулировки, а перед ними к передней и боковым частям шкафа с помощью уголков крепятся ДСП класса E0 шириной 80 мм. При необходимости рабочий центр может быть закреплен на стене.  На этапе заключения договора необходимо предоставить сертификат соответствия на ламинированную ДСП класса E0, лакокрасочные материалы, сертификат качества или эквивалентный документ (например, заключение независимой экспертной организации). Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, использованных при производстве материалов и других данных. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не нарушать общий эстетический вид изделия. | шт | 2 |
|  | 11. ТРЕНЕРСКАЯ КОМНАТА |  |  |
| 11.1 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости – пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). И внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 1 |
| 11.2 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех учебных кабинетов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно обжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварочные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, гладкие и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола - 450 мм, высота спинки от пола - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье обтянуты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью. Цвета согласуются с заказчиком. Сиденье и спинка выполнены раздельно. В верхней части спинки металлическая и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обитой части спинки согласно чертежам составляют 400х300 мм. Края ножек заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 2 |
| 11.3 | Сортировочные стеллажи секция-стеллаж: размеры: 900x400x2000 мм (ДхШхВ), металлическая конструкция стеллажа изготовлена из металлической четырехугольной трубы 25х25х2, а декор боковых секций выполнен из четырехугольной трубы 15х15. Сварочные швы металлической конструкции должны быть обработаны, отполированы, каркас полностью обезжирен пескоструйной обработкой и окрашен в термопорошок высококачественным красителем черного цвета.Стеллаж состоит из 5 равномерно распределенных полок с ламинированным PTS толщиной 18 мм. Края ламинированного PTS обклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Ножки должны быть закреплены пластиковыми ножками. Согласовать окончательный вид с заказчиком: Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
|  | 12. РАЗДЕВАЛКА |  |  |
| 12.1 | Шкаф - купе для гардеробной полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, края рабочей плоскости которого должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм (ПВХ). рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Внешние размеры шкафа: 1608 х 400 х 1680 мм (Д х х в): Шкаф-купе имеет 15 секций ( внутренних) размером 300 х 400 х 500 мм (Д х х в), разделенных, пронумерованных, предназначенных для индивидуального использования, которые закрываются по краям дверцами с одной обработанной ручкой на 2 петли каждая: Задняя стенка шкафа-купе должна быть толщиной 4 мм из ламинированной древесно-волокнистой плиты (DVP) того же цвета, что и PTS.: У него должны быть ножки прямоугольной формы по всему периметру. Внешние размеры прямоугольной подставки, являющейся ножками, расположенной под ними, составляют 1500 х 380 х 100 мм ( Д х х в), к концам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета, толщина стенок под которыми составляет не менее 8 мм:. | шт | 2 |
| 12.2 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
| 12.3 | Зеркало для раздевалки -прямоугольное настенное зеркало, размеры 500 x 700 мм в деревянной, пластиковой или металлической раме . Образец /картинка / прилагается. | шт | 2 |
|  | 13. ИМУЩЕСТВО ПО ПРЕДМЕТУ "НАЧАЛЬНАЯ ВОЕННАЯ ПОДГОТОВКА" |  |  |
| 13.1 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, двухместная, для 5-12 классов - с металлическим каркасом, цвета и размеры: Минздрав, 28.03.2017. В соответствии с приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93 габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(640мм-760мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 1150х350 мм, толщиной 18 мм, торцы окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм. С ПТС, который устанавливается под рабочей поверхностью стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с профилем 45 градусов, внешние размеры каркаса 1150х400 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 565 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота 565 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. что обеспечит минимальную высоту 4 мм над полом металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны с помощью 2 резиновых запонок. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. По обеим сторонам стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к раме стола с двух сторон сверху на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 7 |
| 13.2 | Ученический стул для 5-12 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11016-93. Размеры сиденья стула 360х400 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=240 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 320х180 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с сечением 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 310х325 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки составляют 25x25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 315 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20x20 x 2,0 мм, высота (верхней трубки)— 315 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 380 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 380–460 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 700–860 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R=60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 14 |
| 13.3 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 1 |
| 13.4 | Рабочий стул: Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Размеры сиденья: 420х385мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400х300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок - 2 мм, нижней части - 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| 13.5 | Меловомагнитная, маркерная доска с 3-х створчатым шкафом, размеры 1500х1000 мм (2 створки Дх750х1000) магнитная с 5 плоскостями мелового покрытия, размер (Д)3000х(в)1000 мм, подвешивается к стене. цвет: зеленый, состоит из 3 элементов, скрепленных вместе 4 шарнирными петлями (петлями) на 180 градусов поверхность доски магнитная, что позволяет наклеивать на нее цветные магниты, при стирании заметок используются только специальные ластики в сочетании со специальным чистящим спреем: Неразгибающаяся створка классной доски будет прикреплена к стене по четырем углам с помощью качественных, прочных винтов и дюбелей, рассчитанных на соответствующую нагрузку. | шт | 1 |
| 13.6 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
|  | 14. ИМУЩЕСТВО ПО ПРЕДМЕТУ "ТЕХНОЛОГИЯ" |  |  |
| 14.1 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, двухместная, для 5-12 классов - с металлическим каркасом, цвета и размеры: Минздрав, 28.03.2017. В соответствии с приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93 габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(640мм-760мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 1150х350 мм, толщиной 18 мм, торцы окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм. С ПТС, который устанавливается под рабочей поверхностью стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с профилем 45 градусов, внешние размеры каркаса 1150х400 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 565 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота 565 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. что обеспечит минимальную высоту 4 мм над полом металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны с помощью 2 резиновых запонок. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. По обеим сторонам стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к раме стола с двух сторон сверху на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 7 |
| 14.2 | Ученический стул для 5-12 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11016-93. Размеры сиденья стула 360х400 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=240 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 320х180 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с сечением 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 310х325 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки составляют 25x25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 315 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20x20 x 2,0 мм, высота (верхней трубки)— 315 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 380 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 380–460 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 700–860 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R=60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. Образец /картинка/ прилагается. | шт | 14 |
| 14.3 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры. | шт | 1 |
| 14.4 | Рабочий стул: Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Размеры сиденья: 420х385мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400х300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок - 2 мм, нижней части - 4-6 мм. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| 14.5 | Меловомагнитная, маркерная доска с 3-х створчатым шкафом, размеры 1500х1000 мм (2 створки Дх750х1000) магнитная с 5 плоскостями мелового покрытия, размер (Д)3000х(в)1000 мм, подвешивается к стене. цвет: зеленый, состоит из 3 элементов, скрепленных вместе 4 шарнирными петлями (петлями) на 180 градусов поверхность доски магнитная, что позволяет наклеивать на нее цветные магниты, при стирании заметок используются только специальные ластики в сочетании со специальным чистящим спреем: Неразгибающаяся створка классной доски будет прикреплена к стене по четырем углам с помощью качественных, прочных винтов и дюбелей, рассчитанных на соответствующую нагрузку. | шт | 1 |
| 14.6 | Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается. | шт | 1 |
| ***Примечание: образцы изображений предоставляются исключительно с целью получения общего представления и не будут частью контракта, который будет подписан позже.*** | | | |