|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ-ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ-1** | | | |
| **N/N** | **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 | 68 |
| 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 | 31 |
| 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՝ 260-380մմ, 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 | 68 |
| 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՝ 320х180 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 | 62 |
| 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 | 8 |
| 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 | 16 |
| 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 | 8 |
| 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 | 8 |
| 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 | 8 |
| 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 | 100 |
| 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 | 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. 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 |
| 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. ՈՒՍՈՒՑՉԻ ՕԳՆԱԿԱՆ | | | |
| 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 | 6 |
| 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 |
| 7. ՀԱՇՎԱՊԱՀ | | | |
| 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 | 2 |
| 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 | 4 |
| 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 | 4 |
| 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. ՕՊԵՐԱՏՈՐ | | | |
| 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 | 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. ՀՈԳԵԲԱՆԻ ՍԵՆՅԱԿ | | | |
| 9.1 | 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 |
| 9.2 | 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 |
| 9.3 | 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 |
| 9.4 | 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 |
| 10. ՈԻՍՈՒՑՉԱՆՈՑ | | | |
| 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 | 10 |
| 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 | 30 |
| 10.3 | 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 |
| 10.4 | 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 |
| 10.5 | 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 | 2 |
| 11. ԳՐԱԴԱՐԱՆ | | | |
| 11.1 | 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 | 15 |
| 11.2 | 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 |
| 11.3 | 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 |
| 11.4 | 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 |
| 11.5 | 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 |
| 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 | 4 |
| 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 | 8 |
| 12. «ՇԱԽՄԱՏ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ | | | |
| 12.1 | 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 |
| 12.2 | 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 | 8 |
| 12.3 | 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 | 8 |
| 12.4 | 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՝ 260-380մմ, 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 | 16 |
| 12.5 | 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 | 8 |
| 12.6 | 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 |
| 12.7 | 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 |
| 12.8 | 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 |
| 13. ԲՈՒԺԿԵՏ | | | |
| 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 |
| 14. ՄԱՐԶԻՉԻ ՍԵՆՅԱԿ | | | |
| 14.1 | 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 |
| 14.2 | 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 |
| 14.3 | 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 |
| 14.4 | 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 |
| 15. ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ | | | |
| 15.1 | 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 |
| 15.2 | 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 |
| 15.3 | Հանդերձարանի հայելի - Հայելի ուղղանկյուն, պատից ամրացվող, չափսերը՝ 500 x 700 մմ փայտյա, պլաստմասե կամ մետաղական շրջանակով: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:** | հատ | 2 |
| 16. ՊԱՀԱԿԱԿԵՏ | | | |
| 16.1 | 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 |
| 16.2 | 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 |
| 16.3 | 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 |

***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** | | | |
| **N/N** | **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 | 68 |
| 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 | 51 |
| 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՝ 260-380մմ, 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 | 68 |
| 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՝ 320х180 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 | 51 |
| 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 |
| 1.10 | 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 | 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 |
| 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. ՈԻՍՈՒՑՉԱՆՈՑ | | | |
| 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 | 22 |
| 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 | 3 |
| 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 |
| 4.6 | 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 |
| 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 | 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 |
| 5.4 | 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 |
| 5.5 | 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 | 10 |
| 5.6 | 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. «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 | 11 |
| 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 | 11 |
| 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՝ 260-380մմ, 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 | 22 |
| 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 | 11 |
| 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 |
| 7. ՊԱՀԱԿԱԿԵՏ | | | |
| 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 |

***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։***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ-1** | | | |
| **N/N** | **название/техническая спецификация** | **единица измерения** | **число** |
|
|
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **1.** **КЛАСС** | | | |
| **1.1** | Парта ученическая, регулируемая по высоте, одноместная, для 1-4 классов - одноместная, с металлическим каркасом, цвета и размеры в соответствии с приказом Минздрава от 28.03.2017. 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 18мм. Углы рабочей поверхности ламинированной ДСП должны быть скруглены радиусом R=30мм, края оклеены пластиковой кромкой толщиной 1-2мм (ПВХ). Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 8 винтами диаметром 4мм с шагом 40мм. Передняя часть стола закрыта ламинированной ПТС размерами 550x350 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 соединяются сваркой с участком 45 градусов, наружные размеры каркаса составляют 550x432 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 сечением 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя 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 резиновыми хомутами. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской высококачественного оранжевого цвета. С одной стороны стола должна быть металлическая вешалка, которая приваривается к раме стола сверху, на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /фото/ прилагается. | шт | 68 |
| 1.2 | Парта ученическая, регулируемая по высоте, двухместная, для 5-12 классов - с металлическим каркасом, цвета и размеры в соответствии с Приказом Минздрава от 28.03.2017 № 12-н и ГОСТ 11015-93, габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(640мм-760мм(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, крепиться к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм и длиной 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 1150x400 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 565 мм. Размеры внутренней трубы-сердечника составляют 20x20 x 2,0 мм, высота 565 мм. Внешние трубы ножек стола привариваются вертикально к горизонтально уложенной на пол опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы размерами 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединенными с опорой, составляет 120 мм. Края опоры должны быть заглушены пластиковыми светлыми заглушками толщиной 5-6 мм. Это 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 резиновыми хомутами. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически высококачественной красной краской. По обеим сторонам стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к раме стола сверху с обеих сторон на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /фото/ прилагается. | шт | 31 |
| 1.3 | Стул ученический для 1–4 классов – с металлическим основанием, регулируемый по высоте механическим способом. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9–10 мм, цвета и размеры в соответствии с Приказом Минздрава от 28.03.2017. 12-Н и ГОСТ 11015-93. Размеры сиденья стула – 290х330 мм, на поверхности сиденья должен быть выполнен паз (D=170 мм), глубина паза – 10–12 мм. Фанера сиденья должна выступать за заднюю и боковые поверхности 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, обработанными. Размеры спинки стула 290х120 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей своей длине (R=600 мм). Фанера соединена с каркасом сквозным зажимом. Зажим со стороны фанеры должен быть гладким, а кромки должны находиться на плоскости фанеры. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), уголки должны быть сварены под углом 45 градусов, внешние размеры каркаса 240х255 мм, к которым приварены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных труб регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры внешней трубы 25х25, а толщина стенки 1,8-2,0 мм, (нижняя труба), высота 245 мм. Размеры внутреннего сердечника трубы 20x20x2,0 мм, высота 245 мм. Внешние трубы ножек стула вертикально приварены к горизонтально уложенной на пол опоре длиной 280 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, размеры 25x25x2,0 мм. Расстояние между 2 ножками, присоединёнными к опоре, составляет 100 мм. Края опоры должны быть заглушены пластиковыми светлыми 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 эластичными стяжками-манжетами. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, каркас должен быть полностью обезжирен пескоструйной обработкой и окрашен термически порошковой краской высококачественного оранжевого цвета. Высота сиденья стула от каркаса до поверхности сиденья составляет 260–380 мм, а высота от каркаса до верхнего края спинки – 550–670 мм. Угол между сиденьем и спинкой должен составлять 95–130°, а соединение должно быть выполнено с радиусом R = 60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, каркас должен быть полностью обезжирен пескоструйным методом и окрашен высококачественной оранжевой краской методом термопорошковой обработки. Образец /фото/ прилагается. | шт | 68 |
| 1.4 | Стул ученический для 5-12 классов - с металлическим основанием, с механической регулировкой высоты. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры в соответствии с Приказом Минздрава от 28.03.2017 № 12-н и ГОСТ 11016-93. Размеры сиденья стула 360х400 мм, на поверхности сиденья должен быть выполнен паз (D=240 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за заднюю и боковые поверхности 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, обработанными. Размеры спинки стула 320х180 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей своей длине (R=600 мм). Фанера соединена с каркасом сквозным зажимом. Зажим со стороны фанеры должен быть гладким, а кромки должны находиться на плоскости фанеры. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), уголки должны быть сварены под углом 45 градусов, наружные размеры каркаса 310х325 мм, к которым приварены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных труб регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры внешней трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 315 мм. Размеры внутреннего сердечника трубы 20x20x2,0 мм, высота (верхняя труба), высота 315 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 380 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на земле, размеры 25x25x2,0 мм. Расстояние между 2 ножками, соединенными с опорой, составляет 100 мм. Края опоры должны быть заглушены пластиковыми светлыми 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 2 шт. эластичных стяжек-манжет. Высота сиденья стула от рамы до поверхности сиденья составляет 380-460 мм, а высота от рамы до верхнего края спинки составляет 700-860 мм. Угол между сиденьем и спинкой стула должен составлять 95-130°, а соединение должно быть выполнено с радиусом R=60 мм. Сварочные швы должны быть обработаны, гладкие, каркас должен быть полностью обезжирен пескоструйным методом и окрашен высококачественной красной краской методом термопорошковой обработки. Образец /фото/ прилагается. | шт | 62 |
| 1.5 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760 мм. Для рабочей поверхности, боковин (ножек), задней стенки и ящика стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм, цвет согласовывается с заказчиком. Края рабочей поверхности должны быть оклеены пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей поверхности должны быть оклеены пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрыта ДСП толщиной 18 мм (передней стенкой), размеры которой: 1164х450х600 мм, которая укладывается под рабочую поверхность стола, заподлицо с краем и крепится к краю (дну) рабочей поверхности и внутренней стороне боковин (ножек). Ширина боковин (ножек) составляет 570 мм. Кромки боковых стенок (ножек) будут герметизированы пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы краев планки, которые соприкасаются с планкой, должны быть закреплены винтами высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом углах рабочей поверхности стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный, выдвижной ящик на 4-х колесах, размерами: 410х460х690 мм, с тремя полками размерами: 130-150; 130-150; 250-350 мм, с максимально возможной глубиной, закрывающийся на одинарный замок, задняя стенка ящика также должна быть изготовлена ​​из того же ПТС, ящики открываются и закрываются на доводчики с плавным, бесшумным закрытием (шариковые американского типа) шириной не менее 35 мм. Стол, боковые стенки (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковая окантовка должны быть из одного ПТС, не слишком тёмного цвета с оттенками натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. Соединения должны быть выполнены с помощью гарантированно скрытых замков. К ножкам стола следует прикрутить 4 пластиковые заглушки светлого цвета толщиной 5–6 мм, обеспечивающие зазор не менее 4–6 мм от планки. | шт | 8 |
| 1.6 | Весь книжный шкаф (кроме задней стенки) должен быть изготовлен из ламинированной ДСП толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820x410x2100 мм (ДxШxВ), из которых панель размером 820x410x2000 мм (ДxШxВ) будет основной панелью, а нижняя панель размером 820x410x100 мм (ДxШxВ) будет ножкой. ДСП размером 410x2100 мм с обеих сторон должна быть цельной, а панель ножки должна быть закрыта ДСП спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, оставляя заднюю часть ножки открытой. Б/у шкаф имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3 сверху закрываются двустворчатыми дверцами из обработанного белого прозрачного стекла толщиной 5-6 мм, каждая с 3 высококачественными петлями, а 2 нижние полки закрываются двустворчатыми дверцами из ламинированного ПТС толщиной 18 мм с 2 петлями. Все дверцы должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламинированного ПТС толщиной 18 мм, края рабочей поверхности которых должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм, а края нерабочей поверхности - пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4-1,0 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, светлого цвета (кроме белого). Все соединения должны быть выполнены скрытым крепежом. Детали, удерживающие полки, должны иметь длину не менее 22 мм и диаметр 5 мм. Задняя стенка шкафа должна быть изготовлена ​​из ламинированной древесноволокнистой плиты (ДВП) толщиной 4 мм и того же цвета, что и ПТС. На торцы рёбер перекладины, соприкасающихся с перекладиной, должны быть прикреплены тёмные пластиковые накладки, толщина стенок под ними должна быть не менее 8 мм.  К ножкам шкафа необходимо прикрепить шурупами 4 светлые пластиковые заглушки толщиной 5–6 мм, обеспечивающие высоту не менее 4–6 мм от перекладины. | шт | 16 |
| 1.7 | Доска для мела, маркерная доска, 3-х створчатая короткая полка, размеры: 1500х1000 мм (2 створки Дх750х1000). Магнитная, меловая доска на 5 уровней, размеры: (Д)3000х(В)1000 мм, настенная. Цвет: зеленый, состоит из 3 элементов, скрепленных между собой 4 шарнирными петлями (уголками), с возможностью поворота на 180 градусов, окантована алюминиевым профилем. Поверхность доски магнитная, что позволяет крепить на нее цветные магниты, при стирании записей используются только гипсовые ластики, в сочетании со специализированным спреем для очистки гипса. Неразборная створка доски крепится к стене с четырех углов качественными, прочными шурупами и дюбелями, рассчитанными на соответствующие нагрузки. | шт | 8 |
| 1.8 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех КЛАССОВ. 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 порошковой краской черного цвета. Высота сиденья от стойки - 450 мм, высота спинки от стойки - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимальные). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой должна быть прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье должны быть обиты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью, цвет согласовывается с заказчиком. Сиденье и спинка должны быть раздельными. Верхняя часть спинки, а также металлические и деревянные части должны иметь полукруглую, овальную форму. Размеры мягкой части спинки должны быть 400 мм х 300 мм согласно чертежам. Края ножек должны быть заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых должна составлять 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 8 |
| 1.9 | Вешалка для одежды – размеры 2040 x 1000 x 250 мм. Вешалка представляет собой 9-местную вешалку с металлическими вешалками, расположенными в шахматном порядке и крепящимися к стене. Вешалка должна быть изготовлена ​​из ламинированного ПТС толщиной 18 мм, края должны быть оклеены пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Вешалка должна состоять из вертикального и горизонтального ПТС размером 1000 x 120 x 18 мм и 2040 x 120 x 18 мм соответственно. Вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, изготовленную из ламинированного ПТС размером 2040 x 250 x 18 мм, со скругленными внешними углами. Для обеспечения прочности под горизонтальной полкой должно быть предусмотрено не менее 3 опор.  Расстояние между металлическими вешалками по оси должно составлять 240 мм. Металлические подвесы должны быть изготовлены из цельной (без пустот) нержавеющей стали /AISI 304/ или нержавеющей стали аналогичной прочности диаметром Φ6 мм, к головкам которых должны быть приварены цельные (без пустот) шариковые крепления из нержавеющей стали /или аналогичной (по согласованию с Заказчиком) стали диаметром Φ10 мм. Крепление подвесов к стене осуществляется не менее чем тремя шурупами /дюбелями/, рассчитанными на вес не менее 45 кг.  Материалы, используемые для изготовления подвеса, должны быть экологически безопасными.  Соединения всех частей подвеса должны быть выполнены гарантированными скрытыми крепежными элементами и обеспечивать прочность, как минимум, указанную на прилагаемом чертеже. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 8 |
| 2. ЗАЛ ВСТРЕЧ | | | |
| 2.1 | Стул для зала, сиденье и спинка которого должны быть изготовлены из цельного пластика толщиной не менее 4 мм. Ножки стула металлические, не гнущиеся, с порошковым покрытием. Ножки должны быть оснащены пластиковыми стопорами. Стулья должны иметь соединительные элементы, а также возможность складирования друг на друга. Высота: 84 см, высота сиденья от основания: 46 см, ширина сиденья: 40,5–50 см, глубина сиденья: 36–50 см. Минимально допустимая нагрузка на стул – 150 кг.  На этапе заключения договора обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя продукции или его представителя. | шт | 100 |
| 3.КАБИНЕТ ДИРЕКТОРА | | | |
| 3.1 | Шкаф металлический для хранения документов: внешние размеры, мм (ДxШxВ): 500x1200x500, толщина металла не менее 3 мм (листовая сталь), количество полок: 4, дверь с механическим замком на ключ. Ножки с металлическими колесами (диаметр колес не менее 60 мм). Колеса должны быть закрыты металлическими уголками. Стыки: внутренние, цилиндрические. Поверхность шкафа гладкая, покрыта порошковой синтетической эмалью темно-серого цвета. Соединения сварные, сварные швы отполированы и гладкие. | шт | 1 |
| 3.2 | Кресло руководителя - кресло руководителя - мобильное кресло на пяти колесах с пятью соединенными между собой ножками. Крестовина - ножка изготовлена ​​из хромированного металла, ручки - из хромированного металла, подлокотники мягкие, обтянуты искусственной кожей, с плавной регулировкой высоты с помощью демпфера. Сиденье и спинка мягкие, с толщиной поролона не менее 80 мм и плотностью 33-40%, обиты черной высококачественной искусственной кожей или тканью. Высота спинки не менее 75 см, регулируется вперед-назад и фиксируется. Нагрузка 140 кг. Размеры сиденья 550х560х750 мм. Допустимое отклонение размеров указанного изделия составляет ±5%. Образец /фото/ прилагается. | шт | 1 |
| 3.3 | Руководительский стол состоит из стола, стойки и приставного столика. Размеры стола: 1800x900x780 мм (ДxШxВ). Поверхности стола, стойки и приставного столика изготовлены из ламинированного ПТС высокого качества толщиной 36-40 мм, цвет согласовывается с заказчиком. Кромки рабочей поверхности должны быть уплотнены пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей поверхности должны быть уплотнены пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Стол имеет 4 ящика с одной стороны с одним замком, которые открываются и закрываются на доводчики с плавным бесшумным закрыванием (рейки - шарикоподшипники американского типа) с высококачественными металлическими ручками. Стол, стойка и приставной столик, помимо ножек из ламинированного ПТС, могут также иметь дополнительные деревянные ножки толщиной 90 мм. Фасадная часть закрыта высококачественным ламинированным ПТС размером 1664x700 мм толщиной 18 мм. Размеры столешницы: 700 x 1000 x 740 мм (Д x В x Ш). Столешница имеет 2 ножки и перегородку. Размеры приставного столика: 600 x 800 x 650 мм (Д x В x Ш). С каждой стороны расположены 3 полки, закрывающиеся на один замок. Полки открываются и закрываются с помощью доводчиков с плавным бесшумным закрыванием (американские шарикоподшипники) шириной не менее 35 мм.  Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. К ножкам стола прикручиваются четыре светлые пластиковые заглушки толщиной 5–6 мм, обеспечивая высоту не менее 4–6 мм над столешницей. | шт | 1 |
| 3.4 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех КЛАССОВ. 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 порошковой краской черного цвета. Высота сиденья от стойки - 450 мм, высота спинки от стойки - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимальные). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой должна быть прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье должны быть обиты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью, цвет согласовывается с заказчиком. Сиденье и спинка должны быть раздельными. Верхняя часть спинки, а также металлические и деревянные части должны иметь полукруглую, овальную форму. Размеры мягкой части спинки должны быть 400 мм х 300 мм согласно чертежам. Края ножек должны быть заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых должна составлять 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 6 |
| 3.5 | Весь книжный шкаф (кроме задней стенки) должен быть изготовлен из ламинированной ДСП толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820x410x2100 мм (ДxШxВ), из которых панель размером 820x410x2000 мм (ДxШxВ) будет основной панелью, а нижняя панель размером 820x410x100 мм (ДxШxВ) будет ножкой. ДСП размером 410x2100 мм с обеих сторон должна быть цельной, а панель ножки должна быть закрыта ДСП спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, оставляя заднюю часть ножки открытой. Б/у шкаф имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3 сверху закрываются двустворчатыми дверцами из обработанного белого прозрачного стекла толщиной 5-6 мм, каждая с 3 высококачественными петлями, а 2 нижние полки закрываются двустворчатыми дверцами из ламинированного ПТС толщиной 18 мм с 2 петлями. Все дверцы должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламинированного ПТС толщиной 18 мм, края рабочей поверхности которых должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм, а края нерабочей поверхности - пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4-1,0 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, светлого цвета (кроме белого). Все соединения должны быть выполнены скрытым крепежом. Детали, удерживающие полки, должны иметь длину не менее 22 мм и диаметр 5 мм. Задняя стенка шкафа должна быть изготовлена ​​из ламинированной древесноволокнистой плиты (ДВП) толщиной 4 мм и того же цвета, что и ПТС. На торцы рёбер перекладины, соприкасающихся с перекладиной, должны быть прикреплены тёмные пластиковые накладки, толщина стенок под ними должна быть не менее 8 мм.  К ножкам шкафа необходимо прикрепить шурупами 4 светлые пластиковые заглушки толщиной 5–6 мм, обеспечивающие высоту не менее 4–6 мм от перекладины. | шт | 2 |
| 3.6 | Шкафы: полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламинированной ПТС толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820x450x2100 мм (ДxШxВ), из которых деталь размером 820x450x2000 мм (ДxШxВ) будет рабочей, а нижняя деталь размером 820x450x100 мм (ДxШxВ) будет служить ножкой. ПТС размером 450x2100 мм с обеих сторон должна быть цельной, а секция ножки должна быть закрыта ПТС спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, оставляя заднюю часть ножки открытой. Шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, детали крепления должны иметь длину не менее 22 мм и диаметр 5 мм. Ближе к низу, на расстоянии 82-85 мм, снизу закрепляется хромированный металлический прут диаметром ¾ дюйма с помощью соответствующих креплений. Шкаф имеет 2 одинаковые двери, двери ламинированные ПТС толщиной 18 мм. Двери крепятся на 3 петлях каждая. Дверцы будут иметь металлические ручки. Края рабочей поверхности будут закрыты пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1,2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой. Все стыки должны быть выполнены скрытым крепежом. Фартук должен быть изготовлен из ламинированной древесноволокнистой плиты (ДФП) толщиной 4 мм и того же цвета, что и ПТС. На торцы краев панели, соприкасающихся с панелью, должны быть прикреплены темные пластиковые накладки, толщина стенок под ними должна быть не менее 8 мм. | шт | 1 |
| 4. **АДМИНИСТРАТИВНО-ХОЗЯЙСТВЕННОГО КООРДИНАТОР** | | | |
| 4.1 | Стол учительский - размеры: 1200х600х760 мм. Для рабочей поверхности, боковин (ножек), задней стенки и ящика используется ламинированная ДСП толщиной 18 мм, цвет согласовывается с заказчиком. Края рабочей поверхности оклеиваются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей поверхности оклеиваются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ДСП толщиной 18 мм (передней стенкой), размеры которой: 1164х450х600 мм, которая укладывается под рабочую поверхность стола, заподлицо с краем и крепится к краю (дну) рабочей поверхности и внутренней стороне боковин (ножек). Ширина боковин (ножек) составляет 570 мм. Кромки боковых стенок (ножек) будут герметизированы пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы краев планки, которые соприкасаются с планкой, должны быть закреплены винтами высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом углах рабочей поверхности стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный, выдвижной ящик на 4-х колесах, размерами: 410х460х690 мм, с тремя полками размерами: 130-150; 130-150; 250-350 мм, с максимально возможной глубиной, закрывающийся на одинарный замок, задняя стенка ящика также должна быть изготовлена ​​из того же ПТС, ящики открываются и закрываются на доводчики с плавным, бесшумным закрытием (шариковые американского типа) шириной не менее 35 мм. Стол, боковые стенки (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковая окантовка должны быть из одного ПТС, не слишком тёмного цвета с оттенками натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. Соединения должны быть выполнены с помощью гарантированно скрытых замков. К ножкам стола следует прикрутить 4 пластиковые заглушки светлого цвета толщиной 5–6 мм, обеспечивающие зазор не менее 4–6 мм от планки. | шт | 2 |
| 4.2 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех КЛАССОВ. 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 порошковой краской черного цвета. Высота сиденья от стойки - 450 мм, высота спинки от стойки - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимальные). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой должна быть прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье должны быть обиты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью, цвет согласовывается с заказчиком. Сиденье и спинка должны быть раздельными. Верхняя часть спинки, а также металлические и деревянные части должны иметь полукруглую, овальную форму. Размеры мягкой части спинки должны быть 400 мм х 300 мм согласно чертежам. Края ножек должны быть заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых должна составлять 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 4 |
| 4.3 | Весь книжный шкаф (кроме задней стенки) должен быть изготовлен из ламинированной ДСП толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820x410x2100 мм (ДxШxВ), из которых панель размером 820x410x2000 мм (ДxШxВ) будет основной панелью, а нижняя панель размером 820x410x100 мм (ДxШxВ) будет ножкой. ДСП размером 410x2100 мм с обеих сторон должна быть цельной, а панель ножки должна быть закрыта ДСП спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, оставляя заднюю часть ножки открытой. Б/у шкаф имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3 сверху закрываются двустворчатыми дверцами из обработанного белого прозрачного стекла толщиной 5-6 мм, каждая с 3 высококачественными петлями, а 2 нижние полки закрываются двустворчатыми дверцами из ламинированного ПТС толщиной 18 мм с 2 петлями. Все дверцы должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламинированного ПТС толщиной 18 мм, края рабочей поверхности которых должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм, а края нерабочей поверхности - пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4-1,0 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, светлого цвета (кроме белого). Все соединения должны быть выполнены скрытым крепежом. Детали, удерживающие полки, должны иметь длину не менее 22 мм и диаметр 5 мм. Задняя стенка шкафа должна быть изготовлена ​​из ламинированной древесноволокнистой плиты (ДВП) толщиной 4 мм и того же цвета, что и ПТС. На торцы рёбер перекладины, соприкасающихся с перекладиной, должны быть прикреплены тёмные пластиковые накладки, толщина стенок под ними должна быть не менее 8 мм.  К ножкам шкафа необходимо прикрепить шурупами 4 светлые пластиковые заглушки толщиной 5–6 мм, обеспечивающие высоту не менее 4–6 мм от перекладины. | шт | 1 |
| 4.4 | Шкафы: полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламинированной ПТС толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820x450x2100 мм (ДxШxВ), из которых деталь размером 820x450x2000 мм (ДxШxВ) будет рабочей, а нижняя деталь размером 820x450x100 мм (ДxШxВ) будет служить ножкой. ПТС размером 450x2100 мм с обеих сторон должна быть цельной, а секция ножки должна быть закрыта ПТС спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, оставляя заднюю часть ножки открытой. Шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, детали крепления должны иметь длину не менее 22 мм и диаметр 5 мм. Ближе к низу, на расстоянии 82-85 мм, снизу закрепляется хромированный металлический прут диаметром ¾ дюйма с помощью соответствующих креплений. Шкаф имеет 2 одинаковые двери, двери ламинированные ПТС толщиной 18 мм. Двери крепятся на 3 петлях каждая. Дверцы будут иметь металлические ручки. Края рабочей поверхности будут закрыты пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1,2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой. Все стыки должны быть выполнены скрытым крепежом. Фартук должен быть изготовлен из ламинированной древесноволокнистой плиты (ДФП) толщиной 4 мм и того же цвета, что и ПТС. На торцы краев панели, соприкасающихся с панелью, должны быть прикреплены темные пластиковые накладки, толщина стенок под ними должна быть не менее 8 мм. | шт | 1 |
| 5**. ИЗ МЕБЕЛИ В КАБИНЕТЕ ЗАМЕСТИТЕЛЯ ДИРЕКТОРА** | | | |
| 5.1 | Стол учительский - размеры: 1200х600х760 мм. Для рабочей поверхности, боковин (ножек), задней стенки и ящика используется ламинированная ДСП толщиной 18 мм, цвет согласовывается с заказчиком. Края рабочей поверхности оклеиваются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей поверхности оклеиваются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ДСП толщиной 18 мм (передней стенкой), размеры которой: 1164х450х600 мм, которая укладывается под рабочую поверхность стола, заподлицо с краем и крепится к краю (дну) рабочей поверхности и внутренней стороне боковин (ножек). Ширина боковин (ножек) составляет 570 мм. Кромки боковых стенок (ножек) будут герметизированы пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы краев планки, которые соприкасаются с планкой, должны быть закреплены винтами высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом углах рабочей поверхности стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный, выдвижной ящик на 4-х колесах, размерами: 410х460х690 мм, с тремя полками размерами: 130-150; 130-150; 250-350 мм, с максимально возможной глубиной, закрывающийся на одинарный замок, задняя стенка ящика также должна быть изготовлена ​​из того же ПТС, ящики открываются и закрываются на доводчики с плавным, бесшумным закрытием (шариковые американского типа) шириной не менее 35 мм. Стол, боковые стенки (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковая окантовка должны быть из одного ПТС, не слишком тёмного цвета с оттенками натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. Соединения должны быть выполнены с помощью гарантированно скрытых замков. К ножкам стола следует прикрутить 4 пластиковые заглушки светлого цвета толщиной 5–6 мм, обеспечивающие зазор не менее 4–6 мм от планки. | шт | 2 |
| 5.2 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех КЛАССОВ. 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 порошковой краской черного цвета. Высота сиденья от стойки - 450 мм, высота спинки от стойки - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимальные). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой должна быть прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье должны быть обиты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью, цвет согласовывается с заказчиком. Сиденье и спинка должны быть раздельными. Верхняя часть спинки, а также металлические и деревянные части должны иметь полукруглую, овальную форму. Размеры мягкой части спинки должны быть 400 мм х 300 мм согласно чертежам. Края ножек должны быть заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых должна составлять 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 4 |
| 5.3 | Весь книжный шкаф (кроме задней стенки) должен быть изготовлен из ламинированной ДСП толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820x410x2100 мм (ДxШxВ), из которых панель размером 820x410x2000 мм (ДxШxВ) будет основной панелью, а нижняя панель размером 820x410x100 мм (ДxШxВ) будет ножкой. ДСП размером 410x2100 мм с обеих сторон должна быть цельной, а панель ножки должна быть закрыта ДСП спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, оставляя заднюю часть ножки открытой. Б/у шкаф имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3 сверху закрываются двустворчатыми дверцами из обработанного белого прозрачного стекла толщиной 5-6 мм, каждая с 3 высококачественными петлями, а 2 нижние полки закрываются двустворчатыми дверцами из ламинированного ПТС толщиной 18 мм с 2 петлями. Все дверцы должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламинированного ПТС толщиной 18 мм, края рабочей поверхности которых должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм, а края нерабочей поверхности - пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4-1,0 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, светлого цвета (кроме белого). Все соединения должны быть выполнены скрытым крепежом. Детали, удерживающие полки, должны иметь длину не менее 22 мм и диаметр 5 мм. Задняя стенка шкафа должна быть изготовлена ​​из ламинированной древесноволокнистой плиты (ДВП) толщиной 4 мм и того же цвета, что и ПТС. На торцы рёбер перекладины, соприкасающихся с перекладиной, должны быть прикреплены тёмные пластиковые накладки, толщина стенок под ними должна быть не менее 8 мм.  К ножкам шкафа необходимо прикрепить шурупами 4 светлые пластиковые заглушки толщиной 5–6 мм, обеспечивающие высоту не менее 4–6 мм от перекладины. | шт | 2 |
| 5.4 | Шкафы: полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламинированной ПТС толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820x450x2100 мм (ДxШxВ), из которых деталь размером 820x450x2000 мм (ДxШxВ) будет рабочей, а нижняя деталь размером 820x450x100 мм (ДxШxВ) будет служить ножкой. ПТС размером 450x2100 мм с обеих сторон должна быть цельной, а секция ножки должна быть закрыта ПТС спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, оставляя заднюю часть ножки открытой. Шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, детали крепления должны иметь длину не менее 22 мм и диаметр 5 мм. Ближе к низу, на расстоянии 82-85 мм, снизу закрепляется хромированный металлический прут диаметром ¾ дюйма с помощью соответствующих креплений. Шкаф имеет 2 одинаковые двери, двери ламинированные ПТС толщиной 18 мм. Двери крепятся на 3 петлях каждая. Дверцы будут иметь металлические ручки. Края рабочей поверхности будут закрыты пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1,2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой. Все стыки должны быть выполнены скрытым крепежом. Фартук должен быть изготовлен из ламинированной древесноволокнистой плиты (ДФП) толщиной 4 мм и того же цвета, что и ПТС. На торцы краев панели, соприкасающихся с панелью, должны быть прикреплены темные пластиковые накладки, толщина стенок под ними должна быть не менее 8 мм. | шт | 1 |
| 5.5 | Вешалка для одежды – размеры 2040 x 1000 x 250 мм. Вешалка представляет собой 9-местную вешалку с металлическими вешалками, расположенными в шахматном порядке и крепящимися к стене. Вешалка должна быть изготовлена ​​из ламинированного ПТС толщиной 18 мм, края должны быть оклеены пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Вешалка должна состоять из вертикального и горизонтального ПТС размером 1000 x 120 x 18 мм и 2040 x 120 x 18 мм соответственно. Вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, изготовленную из ламинированного ПТС размером 2040 x 250 x 18 мм, со скругленными внешними углами. Для обеспечения прочности под горизонтальной полкой должно быть предусмотрено не менее 3 опор.  Расстояние между металлическими вешалками по оси должно составлять 240 мм. Металлические подвесы должны быть изготовлены из цельной (без пустот) нержавеющей стали /AISI 304/ или нержавеющей стали аналогичной прочности диаметром Φ6 мм, к головкам которых должны быть приварены цельные (без пустот) шариковые крепления из нержавеющей стали /или аналогичной (по согласованию с Заказчиком) стали диаметром Φ10 мм. Крепление подвесов к стене осуществляется не менее чем тремя шурупами /дюбелями/, рассчитанными на вес не менее 45 кг.  Материалы, используемые для изготовления подвеса, должны быть экологически безопасными.  Соединения всех частей подвеса должны быть выполнены гарантированными скрытыми крепежными элементами и обеспечивать прочность, как минимум, указанную на прилагаемом чертеже. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 1 |
| 6.КОМНАТА ПОМОЩНИКА УЧИТЕЛЯ | | | |
| 6.1 | Стол учительский - размеры: 1200х600х760 мм. Для рабочей поверхности, боковин (ножек), задней стенки и ящика используется ламинированная ДСП толщиной 18 мм, цвет согласовывается с заказчиком. Края рабочей поверхности оклеиваются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей поверхности оклеиваются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ДСП толщиной 18 мм (передней стенкой), размеры которой: 1164х450х600 мм, которая укладывается под рабочую поверхность стола, заподлицо с краем и крепится к краю (дну) рабочей поверхности и внутренней стороне боковин (ножек). Ширина боковин (ножек) составляет 570 мм. Кромки боковых стенок (ножек) будут герметизированы пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы краев планки, которые соприкасаются с планкой, должны быть закреплены винтами высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом углах рабочей поверхности стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный, выдвижной ящик на 4-х колесах, размерами: 410х460х690 мм, с тремя полками размерами: 130-150; 130-150; 250-350 мм, с максимально возможной глубиной, закрывающийся на одинарный замок, задняя стенка ящика также должна быть изготовлена ​​из того же ПТС, ящики открываются и закрываются на доводчики с плавным, бесшумным закрытием (шариковые американского типа) шириной не менее 35 мм. Стол, боковые стенки (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковая окантовка должны быть из одного ПТС, не слишком тёмного цвета с оттенками натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. Соединения должны быть выполнены с помощью гарантированно скрытых замков. К ножкам стола следует прикрутить 4 пластиковые заглушки светлого цвета толщиной 5–6 мм, обеспечивающие зазор не менее 4–6 мм от планки. | шт | 2 |
| 6.2 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех КЛАССОВ. 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 порошковой краской черного цвета. Высота сиденья от стойки - 450 мм, высота спинки от стойки - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимальные). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой должна быть прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье должны быть обиты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью, цвет согласовывается с заказчиком. Сиденье и спинка должны быть раздельными. Верхняя часть спинки, а также металлические и деревянные части должны иметь полукруглую, овальную форму. Размеры мягкой части спинки должны быть 400 мм х 300 мм согласно чертежам. Края ножек должны быть заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых должна составлять 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 6 |
| 6.3 | Весь книжный шкаф (кроме задней стенки) должен быть изготовлен из ламинированной ДСП толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820x410x2100 мм (ДxШxВ), из которых панель размером 820x410x2000 мм (ДxШxВ) будет основной панелью, а нижняя панель размером 820x410x100 мм (ДxШxВ) будет ножкой. ДСП размером 410x2100 мм с обеих сторон должна быть цельной, а панель ножки должна быть закрыта ДСП спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, оставляя заднюю часть ножки открытой. Б/у шкаф имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3 сверху закрываются двустворчатыми дверцами из обработанного белого прозрачного стекла толщиной 5-6 мм, каждая с 3 высококачественными петлями, а 2 нижние полки закрываются двустворчатыми дверцами из ламинированного ПТС толщиной 18 мм с 2 петлями. Все дверцы должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламинированного ПТС толщиной 18 мм, края рабочей поверхности которых должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм, а края нерабочей поверхности - пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4-1,0 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, светлого цвета (кроме белого). Все соединения должны быть выполнены скрытым крепежом. Детали, удерживающие полки, должны иметь длину не менее 22 мм и диаметр 5 мм. Задняя стенка шкафа должна быть изготовлена ​​из ламинированной древесноволокнистой плиты (ДВП) толщиной 4 мм и того же цвета, что и ПТС. На торцы рёбер перекладины, соприкасающихся с перекладиной, должны быть прикреплены тёмные пластиковые накладки, толщина стенок под ними должна быть не менее 8 мм.  К ножкам шкафа необходимо прикрепить шурупами 4 светлые пластиковые заглушки толщиной 5–6 мм, обеспечивающие высоту не менее 4–6 мм от перекладины. | шт | 1 |
| 7. КОМНАТА БУХГАЛТЕРА | | | |
| 7.1 | Стол учительский - размеры: 1200х600х760 мм. Для рабочей поверхности, боковин (ножек), задней стенки и ящика используется ламинированная ДСП толщиной 18 мм, цвет согласовывается с заказчиком. Края рабочей поверхности оклеиваются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей поверхности оклеиваются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ДСП толщиной 18 мм (передней стенкой), размеры которой: 1164х450х600 мм, которая укладывается под рабочую поверхность стола, заподлицо с краем и крепится к краю (дну) рабочей поверхности и внутренней стороне боковин (ножек). Ширина боковин (ножек) составляет 570 мм. Кромки боковых стенок (ножек) будут герметизированы пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы краев планки, которые соприкасаются с планкой, должны быть закреплены винтами высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом углах рабочей поверхности стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный, выдвижной ящик на 4-х колесах, размерами: 410х460х690 мм, с тремя полками размерами: 130-150; 130-150; 250-350 мм, с максимально возможной глубиной, закрывающийся на одинарный замок, задняя стенка ящика также должна быть изготовлена ​​из того же ПТС, ящики открываются и закрываются на доводчики с плавным, бесшумным закрытием (шариковые американского типа) шириной не менее 35 мм. Стол, боковые стенки (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковая окантовка должны быть из одного ПТС, не слишком тёмного цвета с оттенками натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. Соединения должны быть выполнены с помощью гарантированно скрытых замков. К ножкам стола следует прикрутить 4 пластиковые заглушки светлого цвета толщиной 5–6 мм, обеспечивающие зазор не менее 4–6 мм от планки. | шт | 2 |
| 7.2 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех КЛАССОВ. 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 порошковой краской черного цвета. Высота сиденья от стойки - 450 мм, высота спинки от стойки - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимальные). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой должна быть прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье должны быть обиты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью, цвет согласовывается с заказчиком. Сиденье и спинка должны быть раздельными. Верхняя часть спинки, а также металлические и деревянные части должны иметь полукруглую, овальную форму. Размеры мягкой части спинки должны быть 400 мм х 300 мм согласно чертежам. Края ножек должны быть заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых должна составлять 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 4 |
| 7.3 | Весь книжный шкаф (кроме задней стенки) должен быть изготовлен из ламинированной ДСП толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820x410x2100 мм (ДxШxВ), из которых панель размером 820x410x2000 мм (ДxШxВ) будет основной панелью, а нижняя панель размером 820x410x100 мм (ДxШxВ) будет ножкой. ДСП размером 410x2100 мм с обеих сторон должна быть цельной, а панель ножки должна быть закрыта ДСП спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, оставляя заднюю часть ножки открытой. Б/у шкаф имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3 сверху закрываются двустворчатыми дверцами из обработанного белого прозрачного стекла толщиной 5-6 мм, каждая с 3 высококачественными петлями, а 2 нижние полки закрываются двустворчатыми дверцами из ламинированного ПТС толщиной 18 мм с 2 петлями. Все дверцы должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламинированного ПТС толщиной 18 мм, края рабочей поверхности которых должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм, а края нерабочей поверхности - пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4-1,0 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, светлого цвета (кроме белого). Все соединения должны быть выполнены скрытым крепежом. Детали, удерживающие полки, должны иметь длину не менее 22 мм и диаметр 5 мм. Задняя стенка шкафа должна быть изготовлена ​​из ламинированной древесноволокнистой плиты (ДВП) толщиной 4 мм и того же цвета, что и ПТС. На торцы рёбер перекладины, соприкасающихся с перекладиной, должны быть прикреплены тёмные пластиковые накладки, толщина стенок под ними должна быть не менее 8 мм.  К ножкам шкафа необходимо прикрепить шурупами 4 светлые пластиковые заглушки толщиной 5–6 мм, обеспечивающие высоту не менее 4–6 мм от перекладины. | шт | 4 |
| 7.4 | Шкафы: полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламинированной ПТС толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820x450x2100 мм (ДxШxВ), из которых деталь размером 820x450x2000 мм (ДxШxВ) будет рабочей, а нижняя деталь размером 820x450x100 мм (ДxШxВ) будет служить ножкой. ПТС размером 450x2100 мм с обеих сторон должна быть цельной, а секция ножки должна быть закрыта ПТС спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, оставляя заднюю часть ножки открытой. Шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, детали крепления должны иметь длину не менее 22 мм и диаметр 5 мм. Ближе к низу, на расстоянии 82-85 мм, снизу закрепляется хромированный металлический прут диаметром ¾ дюйма с помощью соответствующих креплений. Шкаф имеет 2 одинаковые двери, двери ламинированные ПТС толщиной 18 мм. Двери крепятся на 3 петлях каждая. Дверцы будут иметь металлические ручки. Края рабочей поверхности будут закрыты пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1,2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой. Все стыки должны быть выполнены скрытым крепежом. Фартук должен быть изготовлен из ламинированной древесноволокнистой плиты (ДФП) толщиной 4 мм и того же цвета, что и ПТС. На торцы краев панели, соприкасающихся с панелью, должны быть прикреплены темные пластиковые накладки, толщина стенок под ними должна быть не менее 8 мм. | шт | 1 |
| 8. ОПЕРАТОР | | | |
| 8.1 | Стол учительский - размеры: 1200х600х760 мм. Для рабочей поверхности, боковин (ножек), задней стенки и ящика используется ламинированная ДСП толщиной 18 мм, цвет согласовывается с заказчиком. Края рабочей поверхности оклеиваются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей поверхности оклеиваются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ДСП толщиной 18 мм (передней стенкой), размеры которой: 1164х450х600 мм, которая укладывается под рабочую поверхность стола, заподлицо с краем и крепится к краю (дну) рабочей поверхности и внутренней стороне боковин (ножек). Ширина боковин (ножек) составляет 570 мм. Кромки боковых стенок (ножек) будут герметизированы пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы краев планки, которые соприкасаются с планкой, должны быть закреплены винтами высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом углах рабочей поверхности стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный, выдвижной ящик на 4-х колесах, размерами: 410х460х690 мм, с тремя полками размерами: 130-150; 130-150; 250-350 мм, с максимально возможной глубиной, закрывающийся на одинарный замок, задняя стенка ящика также должна быть изготовлена ​​из того же ПТС, ящики открываются и закрываются на доводчики с плавным, бесшумным закрытием (шариковые американского типа) шириной не менее 35 мм. Стол, боковые стенки (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковая окантовка должны быть из одного ПТС, не слишком тёмного цвета с оттенками натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. Соединения должны быть выполнены с помощью гарантированно скрытых замков. К ножкам стола следует прикрутить 4 пластиковые заглушки светлого цвета толщиной 5–6 мм, обеспечивающие зазор не менее 4–6 мм от планки. | шт | 1 |
| 8.2 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех КЛАССОВ. 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 порошковой краской черного цвета. Высота сиденья от стойки - 450 мм, высота спинки от стойки - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимальные). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой должна быть прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье должны быть обиты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью, цвет согласовывается с заказчиком. Сиденье и спинка должны быть раздельными. Верхняя часть спинки, а также металлические и деревянные части должны иметь полукруглую, овальную форму. Размеры мягкой части спинки должны быть 400 мм х 300 мм согласно чертежам. Края ножек должны быть заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых должна составлять 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 2 |
| 8.3 | Весь книжный шкаф (кроме задней стенки) должен быть изготовлен из ламинированной ДСП толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820x410x2100 мм (ДxШxВ), из которых панель размером 820x410x2000 мм (ДxШxВ) будет основной панелью, а нижняя панель размером 820x410x100 мм (ДxШxВ) будет ножкой. ДСП размером 410x2100 мм с обеих сторон должна быть цельной, а панель ножки должна быть закрыта ДСП спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, оставляя заднюю часть ножки открытой. Б/у шкаф имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3 сверху закрываются двустворчатыми дверцами из обработанного белого прозрачного стекла толщиной 5-6 мм, каждая с 3 высококачественными петлями, а 2 нижние полки закрываются двустворчатыми дверцами из ламинированного ПТС толщиной 18 мм с 2 петлями. Все дверцы должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламинированного ПТС толщиной 18 мм, края рабочей поверхности которых должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм, а края нерабочей поверхности - пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4-1,0 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, светлого цвета (кроме белого). Все соединения должны быть выполнены скрытым крепежом. Детали, удерживающие полки, должны иметь длину не менее 22 мм и диаметр 5 мм. Задняя стенка шкафа должна быть изготовлена ​​из ламинированной древесноволокнистой плиты (ДВП) толщиной 4 мм и того же цвета, что и ПТС. На торцы рёбер перекладины, соприкасающихся с перекладиной, должны быть прикреплены тёмные пластиковые накладки, толщина стенок под ними должна быть не менее 8 мм.  К ножкам шкафа необходимо прикрепить шурупами 4 светлые пластиковые заглушки толщиной 5–6 мм, обеспечивающие высоту не менее 4–6 мм от перекладины. | шт | 1 |
| 9. КАБИНЕТ ПСИХОЛОГА | | | |
| 9.1 | Весь книжный шкаф (кроме задней стенки) должен быть изготовлен из ламинированной ДСП толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820x410x2100 мм (ДxШxВ), из которых панель размером 820x410x2000 мм (ДxШxВ) будет основной панелью, а нижняя панель размером 820x410x100 мм (ДxШxВ) будет ножкой. ДСП размером 410x2100 мм с обеих сторон должна быть цельной, а панель ножки должна быть закрыта ДСП спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, оставляя заднюю часть ножки открытой. Б/у шкаф имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3 сверху закрываются двустворчатыми дверцами из обработанного белого прозрачного стекла толщиной 5-6 мм, каждая с 3 высококачественными петлями, а 2 нижние полки закрываются двустворчатыми дверцами из ламинированного ПТС толщиной 18 мм с 2 петлями. Все дверцы должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламинированного ПТС толщиной 18 мм, края рабочей поверхности которых должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм, а края нерабочей поверхности - пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4-1,0 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, светлого цвета (кроме белого). Все соединения должны быть выполнены скрытым крепежом. Детали, удерживающие полки, должны иметь длину не менее 22 мм и диаметр 5 мм. Задняя стенка шкафа должна быть изготовлена ​​из ламинированной древесноволокнистой плиты (ДВП) толщиной 4 мм и того же цвета, что и ПТС. На торцы рёбер перекладины, соприкасающихся с перекладиной, должны быть прикреплены тёмные пластиковые накладки, толщина стенок под ними должна быть не менее 8 мм.  К ножкам шкафа необходимо прикрепить шурупами 4 светлые пластиковые заглушки толщиной 5–6 мм, обеспечивающие высоту не менее 4–6 мм от перекладины. | шт | 2 |
| 9.2 | Стол учительский - размеры: 1200х600х760 мм. Для рабочей поверхности, боковин (ножек), задней стенки и ящика используется ламинированная ДСП толщиной 18 мм, цвет согласовывается с заказчиком. Края рабочей поверхности оклеиваются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей поверхности оклеиваются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ДСП толщиной 18 мм (передней стенкой), размеры которой: 1164х450х600 мм, которая укладывается под рабочую поверхность стола, заподлицо с краем и крепится к краю (дну) рабочей поверхности и внутренней стороне боковин (ножек). Ширина боковин (ножек) составляет 570 мм. Кромки боковых стенок (ножек) будут герметизированы пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы краев планки, которые соприкасаются с планкой, должны быть закреплены винтами высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом углах рабочей поверхности стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный, выдвижной ящик на 4-х колесах, размерами: 410х460х690 мм, с тремя полками размерами: 130-150; 130-150; 250-350 мм, с максимально возможной глубиной, закрывающийся на одинарный замок, задняя стенка ящика также должна быть изготовлена ​​из того же ПТС, ящики открываются и закрываются на доводчики с плавным, бесшумным закрытием (шариковые американского типа) шириной не менее 35 мм. Стол, боковые стенки (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковая окантовка должны быть из одного ПТС, не слишком тёмного цвета с оттенками натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. Соединения должны быть выполнены с помощью гарантированно скрытых замков. К ножкам стола следует прикрутить 4 пластиковые заглушки светлого цвета толщиной 5–6 мм, обеспечивающие зазор не менее 4–6 мм от планки. | шт | 3 |
| 9.3 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех КЛАССОВ. 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 порошковой краской черного цвета. Высота сиденья от стойки - 450 мм, высота спинки от стойки - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимальные). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой должна быть прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье должны быть обиты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью, цвет согласовывается с заказчиком. Сиденье и спинка должны быть раздельными. Верхняя часть спинки, а также металлические и деревянные части должны иметь полукруглую, овальную форму. Размеры мягкой части спинки должны быть 400 мм х 300 мм согласно чертежам. Края ножек должны быть заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых должна составлять 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 6 |
| 9.4 | Кресло - мешок для сидения (пуфик) - форма:грушевидная, размеры: Bxxxl 120 см x 85 см x 85 см. Высота спинки сиденья: 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: максимум 5 мм, объем наполнителя: 260 л, с возможностью дальнейшего добавления наполнителя. пуф имеет ручку или ручки для переноски. образец /изображение/ прилагается:  На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя или представителя последнего товара: | шт | 4 |
| 10. УЧИТЕЛЬСКАЯ | | | |
| 10.1 | Стол учительский - размеры: 1200х600х760 мм. Для рабочей поверхности, боковин (ножек), задней стенки и ящика используется ламинированная ДСП толщиной 18 мм, цвет согласовывается с заказчиком. Края рабочей поверхности оклеиваются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей поверхности оклеиваются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ДСП толщиной 18 мм (передней стенкой), размеры которой: 1164х450х600 мм, которая укладывается под рабочую поверхность стола, заподлицо с краем и крепится к краю (дну) рабочей поверхности и внутренней стороне боковин (ножек). Ширина боковин (ножек) составляет 570 мм. Кромки боковых стенок (ножек) будут герметизированы пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы краев планки, которые соприкасаются с планкой, должны быть закреплены винтами высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом углах рабочей поверхности стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный, выдвижной ящик на 4-х колесах, размерами: 410х460х690 мм, с тремя полками размерами: 130-150; 130-150; 250-350 мм, с максимально возможной глубиной, закрывающийся на одинарный замок, задняя стенка ящика также должна быть изготовлена ​​из того же ПТС, ящики открываются и закрываются на доводчики с плавным, бесшумным закрытием (шариковые американского типа) шириной не менее 35 мм. Стол, боковые стенки (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковая окантовка должны быть из одного ПТС, не слишком тёмного цвета с оттенками натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. Соединения должны быть выполнены с помощью гарантированно скрытых замков. К ножкам стола следует прикрутить 4 пластиковые заглушки светлого цвета толщиной 5–6 мм, обеспечивающие зазор не менее 4–6 мм от планки. | шт | 10 |
| 10.2 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех КЛАССОВ. 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 порошковой краской черного цвета. Высота сиденья от стойки - 450 мм, высота спинки от стойки - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимальные). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой должна быть прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье должны быть обиты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью, цвет согласовывается с заказчиком. Сиденье и спинка должны быть раздельными. Верхняя часть спинки, а также металлические и деревянные части должны иметь полукруглую, овальную форму. Размеры мягкой части спинки должны быть 400 мм х 300 мм согласно чертежам. Края ножек должны быть заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых должна составлять 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 30 |
| 10.3 | Стол для консультаций: углы рабочей плоскости должны быть закруглены в радиусе R=30 мм, края огорожены 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. контуры должны быть перекрыты профилем шириной 36 мм. Под рабочей плоскостью стола шириной 1200 мм с обеих сторон расположены две ножки стола., 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 помощью ламинированной PTS 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 /изображение / прилагается: | шт | 1 |
| 10.4 | Весь книжный шкаф (кроме задней стенки) должен быть изготовлен из ламинированной ДСП толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820x410x2100 мм (ДxШxВ), из которых панель размером 820x410x2000 мм (ДxШxВ) будет основной панелью, а нижняя панель размером 820x410x100 мм (ДxШxВ) будет ножкой. ДСП размером 410x2100 мм с обеих сторон должна быть цельной, а панель ножки должна быть закрыта ДСП спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, оставляя заднюю часть ножки открытой. Б/у шкаф имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3 сверху закрываются двустворчатыми дверцами из обработанного белого прозрачного стекла толщиной 5-6 мм, каждая с 3 высококачественными петлями, а 2 нижние полки закрываются двустворчатыми дверцами из ламинированного ПТС толщиной 18 мм с 2 петлями. Все дверцы должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламинированного ПТС толщиной 18 мм, края рабочей поверхности которых должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм, а края нерабочей поверхности - пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4-1,0 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, светлого цвета (кроме белого). Все соединения должны быть выполнены скрытым крепежом. Детали, удерживающие полки, должны иметь длину не менее 22 мм и диаметр 5 мм. Задняя стенка шкафа должна быть изготовлена ​​из ламинированной древесноволокнистой плиты (ДВП) толщиной 4 мм и того же цвета, что и ПТС. На торцы рёбер перекладины, соприкасающихся с перекладиной, должны быть прикреплены тёмные пластиковые накладки, толщина стенок под ними должна быть не менее 8 мм.  К ножкам шкафа необходимо прикрепить шурупами 4 светлые пластиковые заглушки толщиной 5–6 мм, обеспечивающие высоту не менее 4–6 мм от перекладины. | шт | 4 |
| 10.5 | Шкафы: полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламинированной ПТС толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820x450x2100 мм (ДxШxВ), из которых деталь размером 820x450x2000 мм (ДxШxВ) будет рабочей, а нижняя деталь размером 820x450x100 мм (ДxШxВ) будет служить ножкой. ПТС размером 450x2100 мм с обеих сторон должна быть цельной, а секция ножки должна быть закрыта ПТС спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, оставляя заднюю часть ножки открытой. Шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, детали крепления должны иметь длину не менее 22 мм и диаметр 5 мм. Ближе к низу, на расстоянии 82-85 мм, снизу закрепляется хромированный металлический прут диаметром ¾ дюйма с помощью соответствующих креплений. Шкаф имеет 2 одинаковые двери, двери ламинированные ПТС толщиной 18 мм. Двери крепятся на 3 петлях каждая. Дверцы будут иметь металлические ручки. Края рабочей поверхности будут закрыты пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1,2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой. Все стыки должны быть выполнены скрытым крепежом. Фартук должен быть изготовлен из ламинированной древесноволокнистой плиты (ДФП) толщиной 4 мм и того же цвета, что и ПТС. На торцы краев панели, соприкасающихся с панелью, должны быть прикреплены темные пластиковые накладки, толщина стенок под ними должна быть не менее 8 мм. | шт | 2 |
| 11. БИБЛИОТЕКА | | | |
| 11.1 | Секция-стеллаж сортировочных полок: размеры: 900x400x2000 мм (ДxШxВ), металлическая конструкция стеллажа изготовлена ​​из квадратной трубы сечением 25x25x2 мм, а декор боковых панелей – из квадратной трубы сечением 15x15 мм. Сварные швы металлоконструкции должны быть обработаны, гладкие, каркас должен быть полностью обезжирен пескоструйным методом и покрыт высококачественной черной краской методом термопорошковой обработки. Стеллаж имеет 5 равномерно распределенных полок, изготовленных из ламинированной ПТС толщиной 18 мм. Торцы ПТС оклеены пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8–1,2 мм. Ножки должны быть заглушены пластиковыми ножками. Окончательный внешний вид должен быть согласован с заказчиком. Образец /фото/ прилагается. | шт | 15 |
| 11.2 | Доска переносная: доска для рисования флипчартом с маркером, алюминиевой рамой, съемными ножками, опорой и тормозными колесами. Размеры: 900х1200х2000мм, флипчарт (англ.: флип-чарт-чертеж в штрих-коде), 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 или представителя последнего товара: | шт | 1 |
| 11.3 | Весь книжный шкаф (кроме задней стенки) должен быть изготовлен из ламинированной ДСП толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820x410x2100 мм (ДxШxВ), из которых панель размером 820x410x2000 мм (ДxШxВ) будет основной панелью, а нижняя панель размером 820x410x100 мм (ДxШxВ) будет ножкой. ДСП размером 410x2100 мм с обеих сторон должна быть цельной, а панель ножки должна быть закрыта ДСП спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, оставляя заднюю часть ножки открытой. Б/у шкаф имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3 сверху закрываются двустворчатыми дверцами из обработанного белого прозрачного стекла толщиной 5-6 мм, каждая с 3 высококачественными петлями, а 2 нижние полки закрываются двустворчатыми дверцами из ламинированного ПТС толщиной 18 мм с 2 петлями. Все дверцы должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламинированного ПТС толщиной 18 мм, края рабочей поверхности которых должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм, а края нерабочей поверхности - пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4-1,0 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, светлого цвета (кроме белого). Все соединения должны быть выполнены скрытым крепежом. Детали, удерживающие полки, должны иметь длину не менее 22 мм и диаметр 5 мм. Задняя стенка шкафа должна быть изготовлена ​​из ламинированной древесноволокнистой плиты (ДВП) толщиной 4 мм и того же цвета, что и ПТС. На торцы рёбер перекладины, соприкасающихся с перекладиной, должны быть прикреплены тёмные пластиковые накладки, толщина стенок под ними должна быть не менее 8 мм.  К ножкам шкафа необходимо прикрепить шурупами 4 светлые пластиковые заглушки толщиной 5–6 мм, обеспечивающие высоту не менее 4–6 мм от перекладины. | шт | 1 |
| 11.4 | Вешалка для одежды – размеры 2040 x 1000 x 250 мм. Вешалка представляет собой 9-местную вешалку с металлическими вешалками, расположенными в шахматном порядке и крепящимися к стене. Вешалка должна быть изготовлена ​​из ламинированного ПТС толщиной 18 мм, края должны быть оклеены пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Вешалка должна состоять из вертикального и горизонтального ПТС размером 1000 x 120 x 18 мм и 2040 x 120 x 18 мм соответственно. Вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, изготовленную из ламинированного ПТС размером 2040 x 250 x 18 мм, со скругленными внешними углами. Для обеспечения прочности под горизонтальной полкой должно быть предусмотрено не менее 3 опор.  Расстояние между металлическими вешалками по оси должно составлять 240 мм. Металлические подвесы должны быть изготовлены из цельной (без пустот) нержавеющей стали /AISI 304/ или нержавеющей стали аналогичной прочности диаметром Φ6 мм, к головкам которых должны быть приварены цельные (без пустот) шариковые крепления из нержавеющей стали /или аналогичной (по согласованию с Заказчиком) стали диаметром Φ10 мм. Крепление подвесов к стене осуществляется не менее чем тремя шурупами /дюбелями/, рассчитанными на вес не менее 45 кг.  Материалы, используемые для изготовления подвеса, должны быть экологически безопасными.  Соединения всех частей подвеса должны быть выполнены гарантированными скрытыми крепежными элементами и обеспечивать прочность, как минимум, указанную на прилагаемом чертеже. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 1 |
| 11.5 | Кресло - мешок для сидения (пуфик) - форма:грушевидная, размеры: Bxxxl 120 см x 85 см x 85 см. Высота спинки сиденья: 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: максимум 5 мм, объем наполнителя: 260 л, с возможностью дальнейшего добавления наполнителя. пуф имеет ручку или ручки для переноски. образец /изображение/ прилагается:  На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя или представителя последнего товара: | шт | 6 |
| 11.6 | Стол учительский - размеры: 1200х600х760 мм. Для рабочей поверхности, боковин (ножек), задней стенки и ящика используется ламинированная ДСП толщиной 18 мм, цвет согласовывается с заказчиком. Края рабочей поверхности оклеиваются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей поверхности оклеиваются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ДСП толщиной 18 мм (передней стенкой), размеры которой: 1164х450х600 мм, которая укладывается под рабочую поверхность стола, заподлицо с краем и крепится к краю (дну) рабочей поверхности и внутренней стороне боковин (ножек). Ширина боковин (ножек) составляет 570 мм. Кромки боковых стенок (ножек) будут герметизированы пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы краев планки, которые соприкасаются с планкой, должны быть закреплены винтами высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом углах рабочей поверхности стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный, выдвижной ящик на 4-х колесах, размерами: 410х460х690 мм, с тремя полками размерами: 130-150; 130-150; 250-350 мм, с максимально возможной глубиной, закрывающийся на одинарный замок, задняя стенка ящика также должна быть изготовлена ​​из того же ПТС, ящики открываются и закрываются на доводчики с плавным, бесшумным закрытием (шариковые американского типа) шириной не менее 35 мм. Стол, боковые стенки (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковая окантовка должны быть из одного ПТС, не слишком тёмного цвета с оттенками натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. Соединения должны быть выполнены с помощью гарантированно скрытых замков. К ножкам стола следует прикрутить 4 пластиковые заглушки светлого цвета толщиной 5–6 мм, обеспечивающие зазор не менее 4–6 мм от планки. | шт | 4 |
| 11.7 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех КЛАССОВ. 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 порошковой краской черного цвета. Высота сиденья от стойки - 450 мм, высота спинки от стойки - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимальные). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой должна быть прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье должны быть обиты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью, цвет согласовывается с заказчиком. Сиденье и спинка должны быть раздельными. Верхняя часть спинки, а также металлические и деревянные части должны иметь полукруглую, овальную форму. Размеры мягкой части спинки должны быть 400 мм х 300 мм согласно чертежам. Края ножек должны быть заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых должна составлять 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 8 |
| 12. СВОЙСТВО ПРЕДМЕТА “ ШАХМАТЫ» | | | |
| 12.1 | Демонстрационная шахматная доска с фигурами-демонстрационная шахматная доска имеет толстую поверхность, толщина развернутой доски составляет 3 мм. Внутри табло расположены 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 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 |
| 12.2 | Шахматная доска с фигурками - шахматная доска из дерева /пиломатериалов/ двухфакторная закрывающаяся коробка /вес: 850-1000 грамм, размеры шахматной доски: (400-500)x(400-500)мм, высота закрытой коробки: 60-65 мм. В комплекте будут все шахматные фигуры. шахматная доска имеет 64 светлых и 64 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 составляет: 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 | 8 |
| 12.3 | Шахматный ученический стол, с регулировкой высоты, для 1-4 классов: название: Шахматный стол /с железными четырьмя ножками/. размер: 800x650x460-640 мм, с металлическим каркасом, высота регулируется механически. для рабочей плоскости стола следует использовать ламинированную PTS толщиной 18 мм. Углы рабочей плоскости ламинированной PTS должны быть закруглены в радиусе R=30 мм, края должны быть окружены 1-каркас стола должен быть сделан из металлических четырехугольных труб (25x25x2, 0 мм)., внешние размеры каркаса: 700x550 мм, к которому путем пайки прикреплены 4-дюймовые металлические ножки. Каждая из ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из четырехгранных трубок двух калибров, внешней и внутренней (сердечник), с регулируемой высотой. Размеры наружной трубы 25x25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 380 мм. Размеры внутренней трубки: сердечник: 20x20x2.0 мм (нижняя трубка), высота: 380 мм. Наружные трубы ножек стола методом пайки соединяются вертикально с опорой длиной 410 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на земле, с размерами 25x25x2. 0 мм, длиной 25x25x2. 0 мм. Ножки должны быть забиты пластиковыми пробками толщиной 5-6 мм. Ножки стола должны иметь 3-4 возможности регулировки высоты с шагом 60 мм, которые фиксируются с каждой стороны манекеном в 2 дюйма. Паяные швы должны быть обработаны, отполированы и покрыты порошковой краской высшего качества. По одной металлической вешалке должно быть по обе стороны стола.: Каркас должен быть полностью окрашен порошковой краской высшего качества. | шт | 8 |
| 12.4 | Стул ученический для 1–4 классов – с металлическим основанием, регулируемый по высоте механическим способом. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9–10 мм, цвета и размеры в соответствии с Приказом Минздрава от 28.03.2017. 12-Н и ГОСТ 11015-93. Размеры сиденья стула – 290х330 мм, на поверхности сиденья должен быть выполнен паз (D=170 мм), глубина паза – 10–12 мм. Фанера сиденья должна выступать за заднюю и боковые поверхности 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, обработанными. Размеры спинки стула 290х120 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей своей длине (R=600 мм). Фанера соединена с каркасом сквозным зажимом. Зажим со стороны фанеры должен быть гладким, а кромки должны находиться на плоскости фанеры. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), уголки должны быть сварены под углом 45 градусов, внешние размеры каркаса 240х255 мм, к которым приварены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных труб регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры внешней трубы 25х25, а толщина стенки 1,8-2,0 мм, (нижняя труба), высота 245 мм. Размеры внутреннего сердечника трубы 20x20x2,0 мм, высота 245 мм. Внешние трубы ножек стула вертикально приварены к горизонтально уложенной на пол опоре длиной 280 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, размеры 25x25x2,0 мм. Расстояние между 2 ножками, присоединёнными к опоре, составляет 100 мм. Края опоры должны быть заглушены пластиковыми светлыми 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 эластичными стяжками-манжетами. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, каркас должен быть полностью обезжирен пескоструйной обработкой и окрашен термически порошковой краской высококачественного оранжевого цвета. Высота сиденья стула от каркаса до поверхности сиденья составляет 260–380 мм, а высота от каркаса до верхнего края спинки – 550–670 мм. Угол между сиденьем и спинкой должен составлять 95–130°, а соединение должно быть выполнено с радиусом R = 60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, каркас должен быть полностью обезжирен пескоструйным методом и окрашен высококачественной оранжевой краской методом термопорошковой обработки. Образец /фото/ прилагается. | шт | 16 |
| 12.5 | Шахматные часы - из пластика, с электрическим индикатором. Модель Pq9907s фирмы Leap (производитель: Leap) или модель 1001 фирмы DGT (производитель: DGT), считающаяся эквивалентом, или модель 398-Celeste фирмы BURSUN, считающаяся эквивалентом (производитель: BURSUN): На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя или представителя последнего товара: | шт | 8 |
| 12.6 | 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 панель) 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 штанги, соприкасающейся со штангой. 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 шурупами должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над столешницей: | шт | 1 |
| 12.7 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классов. 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 качества в черный цвет. высота сиденья спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которому крепится 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 заказчика. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижняя часть-4-6 мм. образец/ рисунок / прилагается: | шт | 1 |
| 12.8 | Весь книжный шкаф (кроме задней стенки) должен быть изготовлен из ламинированной ДСП толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820x410x2100 мм (ДxШxВ), из которых панель размером 820x410x2000 мм (ДxШxВ) будет основной панелью, а нижняя панель размером 820x410x100 мм (ДxШxВ) будет ножкой. ДСП размером 410x2100 мм с обеих сторон должна быть цельной, а панель ножки должна быть закрыта ДСП спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, оставляя заднюю часть ножки открытой. Б/у шкаф имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3 сверху закрываются двустворчатыми дверцами из обработанного белого прозрачного стекла толщиной 5-6 мм, каждая с 3 высококачественными петлями, а 2 нижние полки закрываются двустворчатыми дверцами из ламинированного ПТС толщиной 18 мм с 2 петлями. Все дверцы должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламинированного ПТС толщиной 18 мм, края рабочей поверхности которых должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм, а края нерабочей поверхности - пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4-1,0 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, светлого цвета (кроме белого). Все соединения должны быть выполнены скрытым крепежом. Детали, удерживающие полки, должны иметь длину не менее 22 мм и диаметр 5 мм. Задняя стенка шкафа должна быть изготовлена ​​из ламинированной древесноволокнистой плиты (ДВП) толщиной 4 мм и того же цвета, что и ПТС. На торцы рёбер перекладины, соприкасающихся с перекладиной, должны быть прикреплены тёмные пластиковые накладки, толщина стенок под ними должна быть не менее 8 мм.  К ножкам шкафа необходимо прикрепить шурупами 4 светлые пластиковые заглушки толщиной 5–6 мм, обеспечивающие высоту не менее 4–6 мм от перекладины. | шт | 1 |
| 13. МЕДИЦИНСКИЙ ПУНКТ | | | |
| 13.1 | 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 панель) 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 штанги, соприкасающейся со штангой. 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 шурупами должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над столешницей: | шт | 1 |
| 13.2 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классов. 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 качества в черный цвет. высота сиденья спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которому крепится 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 заказчика. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижняя часть-4-6 мм. образец/ рисунок / прилагается: | шт | 2 |
| 14. ТРЕНЕРСКАЯ КОМНАТА | | | |
| 14.1 | Стол учительский - размеры: 1200х600х760 мм. Для рабочей поверхности, боковин (ножек), задней стенки и ящика используется ламинированная ДСП толщиной 18 мм, цвет согласовывается с заказчиком. Края рабочей поверхности оклеиваются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей поверхности оклеиваются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ДСП толщиной 18 мм (передней стенкой), размеры которой: 1164х450х600 мм, которая укладывается под рабочую поверхность стола, заподлицо с краем и крепится к краю (дну) рабочей поверхности и внутренней стороне боковин (ножек). Ширина боковин (ножек) составляет 570 мм. Кромки боковых стенок (ножек) будут герметизированы пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы краев планки, которые соприкасаются с планкой, должны быть закреплены винтами высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом углах рабочей поверхности стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный, выдвижной ящик на 4-х колесах, размерами: 410х460х690 мм, с тремя полками размерами: 130-150; 130-150; 250-350 мм, с максимально возможной глубиной, закрывающийся на одинарный замок, задняя стенка ящика также должна быть изготовлена ​​из того же ПТС, ящики открываются и закрываются на доводчики с плавным, бесшумным закрытием (шариковые американского типа) шириной не менее 35 мм. Стол, боковые стенки (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковая окантовка должны быть из одного ПТС, не слишком тёмного цвета с оттенками натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. Соединения должны быть выполнены с помощью гарантированно скрытых замков. К ножкам стола следует прикрутить 4 пластиковые заглушки светлого цвета толщиной 5–6 мм, обеспечивающие зазор не менее 4–6 мм от планки. | шт | 1 |
| 14.2 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех КЛАССОВ. 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 порошковой краской черного цвета. Высота сиденья от стойки - 450 мм, высота спинки от стойки - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимальные). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой должна быть прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье должны быть обиты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью, цвет согласовывается с заказчиком. Сиденье и спинка должны быть раздельными. Верхняя часть спинки, а также металлические и деревянные части должны иметь полукруглую, овальную форму. Размеры мягкой части спинки должны быть 400 мм х 300 мм согласно чертежам. Края ножек должны быть заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых должна составлять 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 2 |
| 14.3 | Весь книжный шкаф (кроме задней стенки) должен быть изготовлен из ламинированной ДСП толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820x410x2100 мм (ДxШxВ), из которых панель размером 820x410x2000 мм (ДxШxВ) будет основной панелью, а нижняя панель размером 820x410x100 мм (ДxШxВ) будет ножкой. ДСП размером 410x2100 мм с обеих сторон должна быть цельной, а панель ножки должна быть закрыта ДСП спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, оставляя заднюю часть ножки открытой. Б/у шкаф имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3 сверху закрываются двустворчатыми дверцами из обработанного белого прозрачного стекла толщиной 5-6 мм, каждая с 3 высококачественными петлями, а 2 нижние полки закрываются двустворчатыми дверцами из ламинированного ПТС толщиной 18 мм с 2 петлями. Все дверцы должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламинированного ПТС толщиной 18 мм, края рабочей поверхности которых должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм, а края нерабочей поверхности - пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4-1,0 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, светлого цвета (кроме белого). Все соединения должны быть выполнены скрытым крепежом. Детали, удерживающие полки, должны иметь длину не менее 22 мм и диаметр 5 мм. Задняя стенка шкафа должна быть изготовлена ​​из ламинированной древесноволокнистой плиты (ДВП) толщиной 4 мм и того же цвета, что и ПТС. На торцы рёбер перекладины, соприкасающихся с перекладиной, должны быть прикреплены тёмные пластиковые накладки, толщина стенок под ними должна быть не менее 8 мм.  К ножкам шкафа необходимо прикрепить шурупами 4 светлые пластиковые заглушки толщиной 5–6 мм, обеспечивающие высоту не менее 4–6 мм от перекладины. | шт | 1 |
| 14.4 | Секция-стеллаж сортировочных полок: размеры: 900x400x2000 мм (ДxШxВ), металлическая конструкция стеллажа изготовлена ​​из квадратной трубы сечением 25x25x2 мм, а декор боковых панелей – из квадратной трубы сечением 15x15 мм. Сварные швы металлоконструкции должны быть обработаны, гладкие, каркас должен быть полностью обезжирен пескоструйным методом и покрыт высококачественной черной краской методом термопорошковой обработки. Стеллаж имеет 5 равномерно распределенных полок, изготовленных из ламинированной ПТС толщиной 18 мм. Торцы ПТС оклеены пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8–1,2 мм. Ножки должны быть заглушены пластиковыми ножками. Окончательный внешний вид должен быть согласован с заказчиком. Образец /фото/ прилагается. | шт | 1 |
| 15. РАЗДЕВАЛКА | | | |
| 15.1 | Шкаф-купе для раздевалки полностью ( за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости которого должны быть заклеены пластиковой окантовочной лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости-пластиковой окантовочной 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 раздевалка имеет 15 секций размером 300 х 400 х 500 мм ( Д х х В) (внутренние), разделенные на части, пронумерованные, безопасные для использования секции, которые закрываются по краям дверцами с одной обработанной ручкой, каждая на 2 петлях:  Задняя стенка шкафа раздевалка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм (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 подставки, соприкасающейся со штангой, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета, толщина стенок под которыми составляет не менее 8 мм.: | шт | 2 |
| 15.2 | Вешалка для одежды – размеры 2040 x 1000 x 250 мм. Вешалка представляет собой 9-местную вешалку с металлическими вешалками, расположенными в шахматном порядке и крепящимися к стене. Вешалка должна быть изготовлена ​​из ламинированного ПТС толщиной 18 мм, края должны быть оклеены пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Вешалка должна состоять из вертикального и горизонтального ПТС размером 1000 x 120 x 18 мм и 2040 x 120 x 18 мм соответственно. Вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, изготовленную из ламинированного ПТС размером 2040 x 250 x 18 мм, со скругленными внешними углами. Для обеспечения прочности под горизонтальной полкой должно быть предусмотрено не менее 3 опор.  Расстояние между металлическими вешалками по оси должно составлять 240 мм. Металлические подвесы должны быть изготовлены из цельной (без пустот) нержавеющей стали /AISI 304/ или нержавеющей стали аналогичной прочности диаметром Φ6 мм, к головкам которых должны быть приварены цельные (без пустот) шариковые крепления из нержавеющей стали /или аналогичной (по согласованию с Заказчиком) стали диаметром Φ10 мм. Крепление подвесов к стене осуществляется не менее чем тремя шурупами /дюбелями/, рассчитанными на вес не менее 45 кг.  Материалы, используемые для изготовления подвеса, должны быть экологически безопасными.  Соединения всех частей подвеса должны быть выполнены гарантированными скрытыми крепежными элементами и обеспечивать прочность, как минимум, указанную на прилагаемом чертеже. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 2 |
| 15.3 | Зеркало раздевалка-прямоугольное настенное зеркало, размеры 500 x 700 мм в деревянной, пластиковой или металлической раме. образец / изображение / прилагается. | шт | 2 |
| 16. СТОРОЖЕВОЙ ПОСТ | | | |
| 16.1 | Стол учительский - размеры: 1200х600х760 мм. Для рабочей поверхности, боковин (ножек), задней стенки и ящика используется ламинированная ДСП толщиной 18 мм, цвет согласовывается с заказчиком. Края рабочей поверхности оклеиваются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей поверхности оклеиваются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ДСП толщиной 18 мм (передней стенкой), размеры которой: 1164х450х600 мм, которая укладывается под рабочую поверхность стола, заподлицо с краем и крепится к краю (дну) рабочей поверхности и внутренней стороне боковин (ножек). Ширина боковин (ножек) составляет 570 мм. Кромки боковых стенок (ножек) будут герметизированы пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы краев планки, которые соприкасаются с планкой, должны быть закреплены винтами высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом углах рабочей поверхности стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный, выдвижной ящик на 4-х колесах, размерами: 410х460х690 мм, с тремя полками размерами: 130-150; 130-150; 250-350 мм, с максимально возможной глубиной, закрывающийся на одинарный замок, задняя стенка ящика также должна быть изготовлена ​​из того же ПТС, ящики открываются и закрываются на доводчики с плавным, бесшумным закрытием (шариковые американского типа) шириной не менее 35 мм. Стол, боковые стенки (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковая окантовка должны быть из одного ПТС, не слишком тёмного цвета с оттенками натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. Соединения должны быть выполнены с помощью гарантированно скрытых замков. К ножкам стола следует прикрутить 4 пластиковые заглушки светлого цвета толщиной 5–6 мм, обеспечивающие зазор не менее 4–6 мм от планки. | шт | 1 |
| 16.2 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классов. 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 качества в черный цвет. высота сиденья спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которому крепится 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 заказчика. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижняя часть-4-6 мм. образец/ рисунок / прилагается: | шт | 2 |
| 16.3 | Весь книжный шкаф (кроме задней стенки) должен быть изготовлен из ламинированной ДСП толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820x410x2100 мм (ДxШxВ), из которых панель размером 820x410x2000 мм (ДxШxВ) будет основной панелью, а нижняя панель размером 820x410x100 мм (ДxШxВ) будет ножкой. ДСП размером 410x2100 мм с обеих сторон должна быть цельной, а панель ножки должна быть закрыта ДСП спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, оставляя заднюю часть ножки открытой. Б/у шкаф имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3 сверху закрываются двустворчатыми дверцами из обработанного белого прозрачного стекла толщиной 5-6 мм, каждая с 3 высококачественными петлями, а 2 нижние полки закрываются двустворчатыми дверцами из ламинированного ПТС толщиной 18 мм с 2 петлями. Все дверцы должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламинированного ПТС толщиной 18 мм, края рабочей поверхности которых должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм, а края нерабочей поверхности - пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4-1,0 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, светлого цвета (кроме белого). Все соединения должны быть выполнены скрытым крепежом. Детали, удерживающие полки, должны иметь длину не менее 22 мм и диаметр 5 мм. Задняя стенка шкафа должна быть изготовлена ​​из ламинированной древесноволокнистой плиты (ДВП) толщиной 4 мм и того же цвета, что и ПТС. На торцы рёбер перекладины, соприкасающихся с перекладиной, должны быть прикреплены тёмные пластиковые накладки, толщина стенок под ними должна быть не менее 8 мм.  К ножкам шкафа необходимо прикрепить шурупами 4 светлые пластиковые заглушки толщиной 5–6 мм, обеспечивающие высоту не менее 4–6 мм от перекладины. | шт | 1 |

***Примечание: образцы изображений даны исключительно для получения общего представления и не будут частью контракта, который будет подписан позже.***

***Ддля заказчика предпочтительно, чтобы участник подготовил файлы для заявки на «Sylfaen» или другом шрифте, распространенном на международном уровне. Соблюдение или несоблюдение участником данного условия никак не повлияет на результаты оценки заявки.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ-2** | | | |
| **N/N** | **название/техническая спецификация** | **единица измерения** | **число** |
|
|
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **1.** **КЛАСС** | | | |
| **1.1** | Парта ученическая, регулируемая по высоте, одноместная, для 1-4 классов - одноместная, с металлическим каркасом, цвета и размеры в соответствии с приказом Минздрава от 28.03.2017. 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 18мм. Углы рабочей поверхности ламинированной ДСП должны быть скруглены радиусом R=30мм, края оклеены пластиковой кромкой толщиной 1-2мм (ПВХ). Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 8 винтами диаметром 4мм с шагом 40мм. Передняя часть стола закрыта ламинированной ПТС размерами 550x350 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 соединяются сваркой с участком 45 градусов, наружные размеры каркаса составляют 550x432 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 сечением 25x25x2,0 мм. Расстояние между двумя 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 резиновыми хомутами. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской высококачественного оранжевого цвета. С одной стороны стола должна быть металлическая вешалка, которая приваривается к раме стола сверху, на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /фото/ прилагается. | шт | 68 |
| 1.2 | Парта ученическая одноместная с регулировкой высоты, для 5–12 классов, с металлическим каркасом, цвета и размеры соответствуют Приказу Минздрава России от 28.03.2017 № 12-н и ГОСТ 11015-93, габаритные размеры: 600(д)х500(д)х(640 мм–760 мм(ш)), высота регулируется механически.  Углы рабочей поверхности ламинированной ПТС должны быть скруглены радиусом R= 30 мм, края оклеены пластиковой кромкой толщиной 1–2 мм (ПВХ). Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 8 винтами диаметром 4 мм с шагом 40 мм. Передняя часть стола закрыта ламинированной ПТС размерами 550x350 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 соединяются сваркой с участком 45 градусов, наружные размеры каркаса составляют 550 x 432 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 565 мм. Размеры внутренней трубы-сердечника составляют: 20x20 x 2,0 мм, высота: 565 мм. Расстояние между двумя ножками, соединёнными с опорой, составляет 120 мм. Края опоры должны быть заглушены пластиковыми светлыми заглушками толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4 мм от пола металлической трубы. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми хомутами. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, каркас должен быть полностью обезжирен пескоструйным методом и покрыт высококачественной красной краской методом термопорошковой обработки. С одной стороны стола должна быть металлическая подвеска, которая приваривается к каркасу стола сверху, на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /фото/ прилагается. | шт | 51 |
| 1.3 | Стул ученический для 1–4 классов – с металлическим основанием, регулируемый по высоте механическим способом. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9–10 мм, цвета и размеры в соответствии с Приказом Минздрава от 28.03.2017. 12-Н и ГОСТ 11015-93. Размеры сиденья стула – 290х330 мм, на поверхности сиденья должен быть выполнен паз (D=170 мм), глубина паза – 10–12 мм. Фанера сиденья должна выступать за заднюю и боковые поверхности 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, обработанными. Размеры спинки стула 290х120 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей своей длине (R=600 мм). Фанера соединена с каркасом сквозным зажимом. Зажим со стороны фанеры должен быть гладким, а кромки должны находиться на плоскости фанеры. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), уголки должны быть сварены под углом 45 градусов, внешние размеры каркаса 240х255 мм, к которым приварены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных труб регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры внешней трубы 25х25, а толщина стенки 1,8-2,0 мм, (нижняя труба), высота 245 мм. Размеры внутреннего сердечника трубы 20x20x2,0 мм, высота 245 мм. Внешние трубы ножек стула вертикально приварены к горизонтально уложенной на пол опоре длиной 280 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, размеры 25x25x2,0 мм. Расстояние между 2 ножками, присоединёнными к опоре, составляет 100 мм. Края опоры должны быть заглушены пластиковыми светлыми 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 эластичными стяжками-манжетами. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, каркас должен быть полностью обезжирен пескоструйной обработкой и окрашен термически порошковой краской высококачественного оранжевого цвета. Высота сиденья стула от каркаса до поверхности сиденья составляет 260–380 мм, а высота от каркаса до верхнего края спинки – 550–670 мм. Угол между сиденьем и спинкой должен составлять 95–130°, а соединение должно быть выполнено с радиусом R = 60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, каркас должен быть полностью обезжирен пескоструйным методом и окрашен высококачественной оранжевой краской методом термопорошковой обработки. Образец /фото/ прилагается. | шт | 68 |
| 1.4 | Стул ученический для 5-12 классов - с металлическим основанием, с механической регулировкой высоты. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры в соответствии с Приказом Минздрава от 28.03.2017 № 12-н и ГОСТ 11016-93. Размеры сиденья стула 360х400 мм, на поверхности сиденья должен быть выполнен паз (D=240 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за заднюю и боковые поверхности 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, обработанными. Размеры спинки стула 320х180 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей своей длине (R=600 мм). Фанера соединена с каркасом сквозным зажимом. Зажим со стороны фанеры должен быть гладким, а кромки должны находиться на плоскости фанеры. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), уголки должны быть сварены под углом 45 градусов, наружные размеры каркаса 310х325 мм, к которым приварены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных труб регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры внешней трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 315 мм. Размеры внутреннего сердечника трубы 20x20x2,0 мм, высота (верхняя труба), высота 315 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 380 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на земле, размеры 25x25x2,0 мм. Расстояние между 2 ножками, соединенными с опорой, составляет 100 мм. Края опоры должны быть заглушены пластиковыми светлыми 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 2 шт. эластичных стяжек-манжет. Высота сиденья стула от рамы до поверхности сиденья составляет 380-460 мм, а высота от рамы до верхнего края спинки составляет 700-860 мм. Угол между сиденьем и спинкой стула должен составлять 95-130°, а соединение должно быть выполнено с радиусом R=60 мм. Сварочные швы должны быть обработаны, гладкие, каркас должен быть полностью обезжирен пескоструйным методом и окрашен высококачественной красной краской методом термопорошковой обработки. Образец /фото/ прилагается. | шт | 51 |
| 1.5 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760 мм. Для рабочей поверхности, боковин (ножек), задней стенки и ящика стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм, цвет согласовывается с заказчиком. Края рабочей поверхности должны быть оклеены пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей поверхности должны быть оклеены пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрыта ДСП толщиной 18 мм (передней стенкой), размеры которой: 1164х450х600 мм, которая укладывается под рабочую поверхность стола, заподлицо с краем и крепится к краю (дну) рабочей поверхности и внутренней стороне боковин (ножек). Ширина боковин (ножек) составляет 570 мм. Кромки боковых стенок (ножек) будут герметизированы пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы краев планки, которые соприкасаются с планкой, должны быть закреплены винтами высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом углах рабочей поверхности стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный, выдвижной ящик на 4-х колесах, размерами: 410х460х690 мм, с тремя полками размерами: 130-150; 130-150; 250-350 мм, с максимально возможной глубиной, закрывающийся на одинарный замок, задняя стенка ящика также должна быть изготовлена ​​из того же ПТС, ящики открываются и закрываются на доводчики с плавным, бесшумным закрытием (шариковые американского типа) шириной не менее 35 мм. Стол, боковые стенки (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковая окантовка должны быть из одного ПТС, не слишком тёмного цвета с оттенками натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. Соединения должны быть выполнены с помощью гарантированно скрытых замков. К ножкам стола следует прикрутить 4 пластиковые заглушки светлого цвета толщиной 5–6 мм, обеспечивающие зазор не менее 4–6 мм от планки. | шт | 7 |
| 1.6 | Весь книжный шкаф (кроме задней стенки) должен быть изготовлен из ламинированной ДСП толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820x410x2100 мм (ДxШxВ), из которых панель размером 820x410x2000 мм (ДxШxВ) будет основной панелью, а нижняя панель размером 820x410x100 мм (ДxШxВ) будет ножкой. ДСП размером 410x2100 мм с обеих сторон должна быть цельной, а панель ножки должна быть закрыта ДСП спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, оставляя заднюю часть ножки открытой. Б/у шкаф имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3 сверху закрываются двустворчатыми дверцами из обработанного белого прозрачного стекла толщиной 5-6 мм, каждая с 3 высококачественными петлями, а 2 нижние полки закрываются двустворчатыми дверцами из ламинированного ПТС толщиной 18 мм с 2 петлями. Все дверцы должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламинированного ПТС толщиной 18 мм, края рабочей поверхности которых должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм, а края нерабочей поверхности - пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4-1,0 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, светлого цвета (кроме белого). Все соединения должны быть выполнены скрытым крепежом. Детали, удерживающие полки, должны иметь длину не менее 22 мм и диаметр 5 мм. Задняя стенка шкафа должна быть изготовлена ​​из ламинированной древесноволокнистой плиты (ДВП) толщиной 4 мм и того же цвета, что и ПТС. На торцы рёбер перекладины, соприкасающихся с перекладиной, должны быть прикреплены тёмные пластиковые накладки, толщина стенок под ними должна быть не менее 8 мм.  К ножкам шкафа необходимо прикрепить шурупами 4 светлые пластиковые заглушки толщиной 5–6 мм, обеспечивающие высоту не менее 4–6 мм от перекладины. | шт | 14 |
| 1.7 | Доска для мела, маркерная доска, 3-х створчатая короткая полка, размеры: 1500х1000 мм (2 створки Дх750х1000). Магнитная, меловая доска на 5 уровней, размеры: (Д)3000х(В)1000 мм, настенная. Цвет: зеленый, состоит из 3 элементов, скрепленных между собой 4 шарнирными петлями (уголками), с возможностью поворота на 180 градусов, окантована алюминиевым профилем. Поверхность доски магнитная, что позволяет крепить на нее цветные магниты, при стирании записей используются только гипсовые ластики, в сочетании со специализированным спреем для очистки гипса. Неразборная створка доски крепится к стене с четырех углов качественными, прочными шурупами и дюбелями, рассчитанными на соответствующие нагрузки. | шт | 7 |
| 1.8 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех КЛАССОВ. 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 порошковой краской черного цвета. Высота сиденья от стойки - 450 мм, высота спинки от стойки - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимальные). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой должна быть прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье должны быть обиты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью, цвет согласовывается с заказчиком. Сиденье и спинка должны быть раздельными. Верхняя часть спинки, а также металлические и деревянные части должны иметь полукруглую, овальную форму. Размеры мягкой части спинки должны быть 400 мм х 300 мм согласно чертежам. Края ножек должны быть заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых должна составлять 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 7 |
| 1.9 | Вешалка для одежды – размеры 2040 x 1000 x 250 мм. Вешалка представляет собой 9-местную вешалку с металлическими вешалками, расположенными в шахматном порядке и крепящимися к стене. Вешалка должна быть изготовлена ​​из ламинированного ПТС толщиной 18 мм, края должны быть оклеены пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Вешалка должна состоять из вертикального и горизонтального ПТС размером 1000 x 120 x 18 мм и 2040 x 120 x 18 мм соответственно. Вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, изготовленную из ламинированного ПТС размером 2040 x 250 x 18 мм, со скругленными внешними углами. Для обеспечения прочности под горизонтальной полкой должно быть предусмотрено не менее 3 опор.  Расстояние между металлическими вешалками по оси должно составлять 240 мм. Металлические подвесы должны быть изготовлены из цельной (без пустот) нержавеющей стали /AISI 304/ или нержавеющей стали аналогичной прочности диаметром Φ6 мм, к головкам которых должны быть приварены цельные (без пустот) шариковые крепления из нержавеющей стали /или аналогичной (по согласованию с Заказчиком) стали диаметром Φ10 мм. Крепление подвесов к стене осуществляется не менее чем тремя шурупами /дюбелями/, рассчитанными на вес не менее 45 кг.  Материалы, используемые для изготовления подвеса, должны быть экологически безопасными.  Соединения всех частей подвеса должны быть выполнены гарантированными скрытыми крепежными элементами и обеспечивать прочность, как минимум, указанную на прилагаемом чертеже. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 7 |
| 1.10 | Шкафы: полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламинированной ПТС толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820x450x2100 мм (ДxШxВ), из которых деталь размером 820x450x2000 мм (ДxШxВ) будет рабочей, а нижняя деталь размером 820x450x100 мм (ДxШxВ) будет служить ножкой. ПТС размером 450x2100 мм с обеих сторон должна быть цельной, а секция ножки должна быть закрыта ПТС спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, оставляя заднюю часть ножки открытой. Шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, детали крепления должны иметь длину не менее 22 мм и диаметр 5 мм. Ближе к низу, на расстоянии 82-85 мм, снизу закрепляется хромированный металлический прут диаметром ¾ дюйма с помощью соответствующих креплений. Шкаф имеет 2 одинаковые двери, двери ламинированные ПТС толщиной 18 мм. Двери крепятся на 3 петлях каждая. Дверцы будут иметь металлические ручки. Края рабочей поверхности будут закрыты пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1,2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой. Все стыки должны быть выполнены скрытым крепежом. Фартук должен быть изготовлен из ламинированной древесноволокнистой плиты (ДФП) толщиной 4 мм и того же цвета, что и ПТС. На торцы краев панели, соприкасающихся с панелью, должны быть прикреплены темные пластиковые накладки, толщина стенок под ними должна быть не менее 8 мм. | шт | 1 |
| 2.ЛАБОРАТОРНАЯ КОМНАТА | | | |
| 2.1 | Стол учителя, размеры: 1200х600х760 мм. Для рабочей поверхности, боковин (ножек), задней стенки и ящика стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм, цвет согласовывается с заказчиком. Края рабочей поверхности должны быть оклеены пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей поверхности должны быть оклеены пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрыта ДСП толщиной 18 мм (передней стенкой), размеры которой: 1164х450х600 мм, которая укладывается под рабочую поверхность стола, заподлицо с краем и крепится к краю (дну) рабочей поверхности и внутренней стороне боковин (ножек). Ширина боковин (ножек) составляет 570 мм. Кромки боковых стенок (ножек) будут герметизированы пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы краев планки, которые соприкасаются с планкой, должны быть закреплены винтами высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом углах рабочей поверхности стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный, выдвижной ящик на 4-х колесах, размерами: 410х460х690 мм, с тремя полками размерами: 130-150; 130-150; 250-350 мм, с максимально возможной глубиной, закрывающийся на одинарный замок, задняя стенка ящика также должна быть изготовлена ​​из того же ПТС, ящики открываются и закрываются на доводчики с плавным, бесшумным закрытием (шариковые американского типа) шириной не менее 35 мм. Стол, боковые стенки (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковая окантовка должны быть из одного ПТС, не слишком тёмного цвета с оттенками натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. Соединения должны быть выполнены с помощью гарантированно скрытых замков. К ножкам стола следует прикрутить 4 пластиковые заглушки светлого цвета толщиной 5–6 мм, обеспечивающие зазор не менее 4–6 мм от планки. | шт | 1 |
| 2.2 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех КЛАССОВ. 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 порошковой краской черного цвета. Высота сиденья от стойки - 450 мм, высота спинки от стойки - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимальные). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой должна быть прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье должны быть обиты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью, цвет согласовывается с заказчиком. Сиденье и спинка должны быть раздельными. Верхняя часть спинки, а также металлические и деревянные части должны иметь полукруглую, овальную форму. Размеры мягкой части спинки должны быть 400 мм х 300 мм согласно чертежам. Края ножек должны быть заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых должна составлять 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 2 |
| 3.КАБИНЕТ ДИРЕКТОРА | | | |
| 3.1 | Шкаф металлический для хранения документов: внешние размеры, мм (ДxШxВ): 500x1200x500, толщина металла не менее 3 мм (листовая сталь), количество полок: 4, дверь с механическим замком на ключ. Ножки с металлическими колесами (диаметр колес не менее 60 мм). Колеса должны быть закрыты металлическими уголками. Стыки: внутренние, цилиндрические. Поверхность шкафа гладкая, покрыта порошковой синтетической эмалью темно-серого цвета. Соединения сварные, сварные швы отполированы и гладкие. | шт | 1 |
| 3.2 | Кресло руководителя - кресло руководителя - мобильное кресло на пяти колесах с пятью соединенными между собой ножками. Крестовина - ножка изготовлена ​​из хромированного металла, ручки - из хромированного металла, подлокотники мягкие, обтянуты искусственной кожей, с плавной регулировкой высоты с помощью демпфера. Сиденье и спинка мягкие, с толщиной поролона не менее 80 мм и плотностью 33-40%, обиты черной высококачественной искусственной кожей или тканью. Высота спинки не менее 75 см, регулируется вперед-назад и фиксируется. Нагрузка 140 кг. Размеры сиденья 550х560х750 мм. Допустимое отклонение размеров указанного изделия составляет ±5%. Образец /фото/ прилагается. | шт | 1 |
| 3.3 | Руководительский стол состоит из стола, стойки и приставного столика. Размеры стола: 1800x900x780 мм (ДxШxВ). Поверхности стола, стойки и приставного столика изготовлены из ламинированного ПТС высокого качества толщиной 36-40 мм, цвет согласовывается с заказчиком. Кромки рабочей поверхности должны быть уплотнены пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей поверхности должны быть уплотнены пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Стол имеет 4 ящика с одной стороны с одним замком, которые открываются и закрываются на доводчики с плавным бесшумным закрыванием (рейки - шарикоподшипники американского типа) с высококачественными металлическими ручками. Стол, стойка и приставной столик, помимо ножек из ламинированного ПТС, могут также иметь дополнительные деревянные ножки толщиной 90 мм. Фасадная часть закрыта высококачественным ламинированным ПТС размером 1664x700 мм толщиной 18 мм. Размеры столешницы: 700 x 1000 x 740 мм (Д x В x Ш). Столешница имеет 2 ножки и перегородку. Размеры приставного столика: 600 x 800 x 650 мм (Д x В x Ш). С каждой стороны расположены 3 полки, закрывающиеся на один замок. Полки открываются и закрываются с помощью доводчиков с плавным бесшумным закрыванием (американские шарикоподшипники) шириной не менее 35 мм.  Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. К ножкам стола прикручиваются четыре светлые пластиковые заглушки толщиной 5–6 мм, обеспечивая высоту не менее 4–6 мм над столешницей. | шт | 1 |
| 3.4 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех КЛАССОВ. 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 порошковой краской черного цвета. Высота сиденья от стойки - 450 мм, высота спинки от стойки - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимальные). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой должна быть прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье должны быть обиты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью, цвет согласовывается с заказчиком. Сиденье и спинка должны быть раздельными. Верхняя часть спинки, а также металлические и деревянные части должны иметь полукруглую, овальную форму. Размеры мягкой части спинки должны быть 400 мм х 300 мм согласно чертежам. Края ножек должны быть заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых должна составлять 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 6 |
| 3.5 | Весь книжный шкаф (кроме задней стенки) должен быть изготовлен из ламинированной ДСП толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820x410x2100 мм (ДxШxВ), из которых панель размером 820x410x2000 мм (ДxШxВ) будет основной панелью, а нижняя панель размером 820x410x100 мм (ДxШxВ) будет ножкой. ДСП размером 410x2100 мм с обеих сторон должна быть цельной, а панель ножки должна быть закрыта ДСП спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, оставляя заднюю часть ножки открытой. Б/у шкаф имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3 сверху закрываются двустворчатыми дверцами из обработанного белого прозрачного стекла толщиной 5-6 мм, каждая с 3 высококачественными петлями, а 2 нижние полки закрываются двустворчатыми дверцами из ламинированного ПТС толщиной 18 мм с 2 петлями. Все дверцы должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламинированного ПТС толщиной 18 мм, края рабочей поверхности которых должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм, а края нерабочей поверхности - пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4-1,0 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, светлого цвета (кроме белого). Все соединения должны быть выполнены скрытым крепежом. Детали, удерживающие полки, должны иметь длину не менее 22 мм и диаметр 5 мм. Задняя стенка шкафа должна быть изготовлена ​​из ламинированной древесноволокнистой плиты (ДВП) толщиной 4 мм и того же цвета, что и ПТС. На торцы рёбер перекладины, соприкасающихся с перекладиной, должны быть прикреплены тёмные пластиковые накладки, толщина стенок под ними должна быть не менее 8 мм.  К ножкам шкафа необходимо прикрепить шурупами 4 светлые пластиковые заглушки толщиной 5–6 мм, обеспечивающие высоту не менее 4–6 мм от перекладины. | шт | 2 |
| 3.6 | Шкафы: полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламинированной ПТС толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820x450x2100 мм (ДxШxВ), из которых деталь размером 820x450x2000 мм (ДxШxВ) будет рабочей, а нижняя деталь размером 820x450x100 мм (ДxШxВ) будет служить ножкой. ПТС размером 450x2100 мм с обеих сторон должна быть цельной, а секция ножки должна быть закрыта ПТС спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, оставляя заднюю часть ножки открытой. Шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, детали крепления должны иметь длину не менее 22 мм и диаметр 5 мм. Ближе к низу, на расстоянии 82-85 мм, снизу закрепляется хромированный металлический прут диаметром ¾ дюйма с помощью соответствующих креплений. Шкаф имеет 2 одинаковые двери, двери ламинированные ПТС толщиной 18 мм. Двери крепятся на 3 петлях каждая. Дверцы будут иметь металлические ручки. Края рабочей поверхности будут закрыты пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1,2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой. Все стыки должны быть выполнены скрытым крепежом. Фартук должен быть изготовлен из ламинированной древесноволокнистой плиты (ДФП) толщиной 4 мм и того же цвета, что и ПТС. На торцы краев панели, соприкасающихся с панелью, должны быть прикреплены темные пластиковые накладки, толщина стенок под ними должна быть не менее 8 мм. | шт | 1 |
| 4. УЧИТЕЛЬСКАЯ | | | |
| 4.1 | Стол учительский - размеры: 1200х600х760 мм. Для рабочей поверхности, боковин (ножек), задней стенки и ящика используется ламинированная ДСП толщиной 18 мм, цвет согласовывается с заказчиком. Края рабочей поверхности оклеиваются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей поверхности оклеиваются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ДСП толщиной 18 мм (передней стенкой), размеры которой: 1164х450х600 мм, которая укладывается под рабочую поверхность стола, заподлицо с краем и крепится к краю (дну) рабочей поверхности и внутренней стороне боковин (ножек). Ширина боковин (ножек) составляет 570 мм. Кромки боковых стенок (ножек) будут герметизированы пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы краев планки, которые соприкасаются с планкой, должны быть закреплены винтами высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом углах рабочей поверхности стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный, выдвижной ящик на 4-х колесах, размерами: 410х460х690 мм, с тремя полками размерами: 130-150; 130-150; 250-350 мм, с максимально возможной глубиной, закрывающийся на одинарный замок, задняя стенка ящика также должна быть изготовлена ​​из того же ПТС, ящики открываются и закрываются на доводчики с плавным, бесшумным закрытием (шариковые американского типа) шириной не менее 35 мм. Стол, боковые стенки (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковая окантовка должны быть из одного ПТС, не слишком тёмного цвета с оттенками натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. Соединения должны быть выполнены с помощью гарантированно скрытых замков. К ножкам стола следует прикрутить 4 пластиковые заглушки светлого цвета толщиной 5–6 мм, обеспечивающие зазор не менее 4–6 мм от планки. | шт | 4 |
| 4.2 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех КЛАССОВ. 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 порошковой краской черного цвета. Высота сиденья от стойки - 450 мм, высота спинки от стойки - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимальные). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой должна быть прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье должны быть обиты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью, цвет согласовывается с заказчиком. Сиденье и спинка должны быть раздельными. Верхняя часть спинки, а также металлические и деревянные части должны иметь полукруглую, овальную форму. Размеры мягкой части спинки должны быть 400 мм х 300 мм согласно чертежам. Края ножек должны быть заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых должна составлять 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 22 |
| 4.3 | Стол для консультаций: углы рабочей плоскости должны быть закруглены в радиусе R=30 мм, края огорожены 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. контуры должны быть перекрыты профилем шириной 36 мм. Под рабочей плоскостью стола шириной 1200 мм с обеих сторон расположены две ножки стола., 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 помощью ламинированной PTS 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 /изображение / прилагается: | шт | 1 |
| 4.4 | Весь книжный шкаф (кроме задней стенки) должен быть изготовлен из ламинированной ДСП толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820x410x2100 мм (ДxШxВ), из которых панель размером 820x410x2000 мм (ДxШxВ) будет основной панелью, а нижняя панель размером 820x410x100 мм (ДxШxВ) будет ножкой. ДСП размером 410x2100 мм с обеих сторон должна быть цельной, а панель ножки должна быть закрыта ДСП спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, оставляя заднюю часть ножки открытой. Б/у шкаф имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3 сверху закрываются двустворчатыми дверцами из обработанного белого прозрачного стекла толщиной 5-6 мм, каждая с 3 высококачественными петлями, а 2 нижние полки закрываются двустворчатыми дверцами из ламинированного ПТС толщиной 18 мм с 2 петлями. Все дверцы должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламинированного ПТС толщиной 18 мм, края рабочей поверхности которых должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм, а края нерабочей поверхности - пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4-1,0 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, светлого цвета (кроме белого). Все соединения должны быть выполнены скрытым крепежом. Детали, удерживающие полки, должны иметь длину не менее 22 мм и диаметр 5 мм. Задняя стенка шкафа должна быть изготовлена ​​из ламинированной древесноволокнистой плиты (ДВП) толщиной 4 мм и того же цвета, что и ПТС. На торцы рёбер перекладины, соприкасающихся с перекладиной, должны быть прикреплены тёмные пластиковые накладки, толщина стенок под ними должна быть не менее 8 мм.  К ножкам шкафа необходимо прикрепить шурупами 4 светлые пластиковые заглушки толщиной 5–6 мм, обеспечивающие высоту не менее 4–6 мм от перекладины. | шт | 3 |
| 4.5 | Шкафы: полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламинированной ПТС толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820x450x2100 мм (ДxШxВ), из которых деталь размером 820x450x2000 мм (ДxШxВ) будет рабочей, а нижняя деталь размером 820x450x100 мм (ДxШxВ) будет служить ножкой. ПТС размером 450x2100 мм с обеих сторон должна быть цельной, а секция ножки должна быть закрыта ПТС спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, оставляя заднюю часть ножки открытой. Шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, детали крепления должны иметь длину не менее 22 мм и диаметр 5 мм. Ближе к низу, на расстоянии 82-85 мм, снизу закрепляется хромированный металлический прут диаметром ¾ дюйма с помощью соответствующих креплений. Шкаф имеет 2 одинаковые двери, двери ламинированные ПТС толщиной 18 мм. Двери крепятся на 3 петлях каждая. Дверцы будут иметь металлические ручки. Края рабочей поверхности будут закрыты пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1,2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой. Все стыки должны быть выполнены скрытым крепежом. Фартук должен быть изготовлен из ламинированной древесноволокнистой плиты (ДФП) толщиной 4 мм и того же цвета, что и ПТС. На торцы краев панели, соприкасающихся с панелью, должны быть прикреплены темные пластиковые накладки, толщина стенок под ними должна быть не менее 8 мм. | шт | 1 |
| 4.6 | Вешалка для одежды – размеры 2040 x 1000 x 250 мм. Вешалка представляет собой 9-местную вешалку с металлическими вешалками, расположенными в шахматном порядке и крепящимися к стене. Вешалка должна быть изготовлена ​​из ламинированного ПТС толщиной 18 мм, края должны быть оклеены пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Вешалка должна состоять из вертикального и горизонтального ПТС размером 1000 x 120 x 18 мм и 2040 x 120 x 18 мм соответственно. Вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, изготовленную из ламинированного ПТС размером 2040 x 250 x 18 мм, со скругленными внешними углами. Для обеспечения прочности под горизонтальной полкой должно быть предусмотрено не менее 3 опор.  Расстояние между металлическими вешалками по оси должно составлять 240 мм. Металлические подвесы должны быть изготовлены из цельной (без пустот) нержавеющей стали /AISI 304/ или нержавеющей стали аналогичной прочности диаметром Φ6 мм, к головкам которых должны быть приварены цельные (без пустот) шариковые крепления из нержавеющей стали /или аналогичной (по согласованию с Заказчиком) стали диаметром Φ10 мм. Крепление подвесов к стене осуществляется не менее чем тремя шурупами /дюбелями/, рассчитанными на вес не менее 45 кг.  Материалы, используемые для изготовления подвеса, должны быть экологически безопасными.  Соединения всех частей подвеса должны быть выполнены гарантированными скрытыми крепежными элементами и обеспечивать прочность, как минимум, указанную на прилагаемом чертеже. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 1 |
| 5. БИБЛИОТЕКА | | | |
| 5.1 | Секция-стеллаж сортировочных полок: размеры: 900x400x2000 мм (ДxШxВ), металлическая конструкция стеллажа изготовлена ​​из квадратной трубы сечением 25x25x2 мм, а декор боковых панелей – из квадратной трубы сечением 15x15 мм. Сварные швы металлоконструкции должны быть обработаны, гладкие, каркас должен быть полностью обезжирен пескоструйным методом и покрыт высококачественной черной краской методом термопорошковой обработки. Стеллаж имеет 5 равномерно распределенных полок, изготовленных из ламинированной ПТС толщиной 18 мм. Торцы ПТС оклеены пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8–1,2 мм. Ножки должны быть заглушены пластиковыми ножками. Окончательный внешний вид должен быть согласован с заказчиком. Образец /фото/ 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 в штрих-коде), 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 или представителя последнего товара: | шт | 1 |
| 5.3 | Кресло - мешок для сидения (пуфик) - форма:грушевидная, размеры: Bxxxl 120 см x 85 см x 85 см. Высота спинки сиденья: 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: максимум 5 мм, объем наполнителя: 260 л, с возможностью дальнейшего добавления наполнителя. пуф имеет ручку или ручки для переноски. образец /изображение/ прилагается:  На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя или представителя последнего товара: | шт | 6 |
| 5.4 | Стол учительский - размеры: 1200х600х760 мм. Для рабочей поверхности, боковин (ножек), задней стенки и ящика используется ламинированная ДСП толщиной 18 мм, цвет согласовывается с заказчиком. Края рабочей поверхности оклеиваются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей поверхности оклеиваются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ДСП толщиной 18 мм (передней стенкой), размеры которой: 1164х450х600 мм, которая укладывается под рабочую поверхность стола, заподлицо с краем и крепится к краю (дну) рабочей поверхности и внутренней стороне боковин (ножек). Ширина боковин (ножек) составляет 570 мм. Кромки боковых стенок (ножек) будут герметизированы пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы краев планки, которые соприкасаются с планкой, должны быть закреплены винтами высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом углах рабочей поверхности стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный, выдвижной ящик на 4-х колесах, размерами: 410х460х690 мм, с тремя полками размерами: 130-150; 130-150; 250-350 мм, с максимально возможной глубиной, закрывающийся на одинарный замок, задняя стенка ящика также должна быть изготовлена ​​из того же ПТС, ящики открываются и закрываются на доводчики с плавным, бесшумным закрытием (шариковые американского типа) шириной не менее 35 мм. Стол, боковые стенки (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковая окантовка должны быть из одного ПТС, не слишком тёмного цвета с оттенками натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. Соединения должны быть выполнены с помощью гарантированно скрытых замков. К ножкам стола следует прикрутить 4 пластиковые заглушки светлого цвета толщиной 5–6 мм, обеспечивающие зазор не менее 4–6 мм от планки. | шт | 1 |
| 5.5 | Рабочий стул учителя - стул для учительского кабинета и всех КЛАССОВ. 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 порошковой краской черного цвета. Высота сиденья от стойки - 450 мм, высота спинки от стойки - 850 мм. Размеры сиденья - 420x385 мм (минимальные). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой должна быть прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье должны быть обиты плотной, высококачественной, прочной и износостойкой тканью, цвет согласовывается с заказчиком. Сиденье и спинка должны быть раздельными. Верхняя часть спинки, а также металлические и деревянные части должны иметь полукруглую, овальную форму. Размеры мягкой части спинки должны быть 400 мм х 300 мм согласно чертежам. Края ножек должны быть заглушены чёрными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых должна составлять 2 мм, а нижней – 4-6 мм. Образец /чертеж/ прилагается. | шт | 10 |
| 5.6 | Стол для консультаций: углы рабочей плоскости должны быть закруглены в радиусе R=30 мм, края огорожены 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. контуры должны быть перекрыты профилем шириной 36 мм. Под рабочей плоскостью стола шириной 1200 мм с обеих сторон расположены две ножки стола., 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 помощью ламинированной PTS 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 /изображение / прилагается: | шт | 1 |
| 6. СВОЙСТВО ПРЕДМЕТА “ ШАХМАТЫ» | | | |
| 6.1 | Демонстрационная шахматная доска с фигурами-демонстрационная шахматная доска имеет толстую поверхность, толщина развернутой доски составляет 3 мм. Внутри табло расположены 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 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 из дерева /пиломатериалов/ двухфакторная закрывающаяся коробка /вес: 850-1000 грамм, размеры шахматной доски: (400-500)x(400-500)мм, высота закрытой коробки: 60-65 мм. В комплекте будут все шахматные фигуры. шахматная доска имеет 64 светлых и 64 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 составляет: 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 |
| 6.3 | Шахматный ученический стол, с регулировкой высоты, для 1-4 классов: название: Шахматный стол /с железными четырьмя ножками/. размер: 800x650x460-640 мм, с металлическим каркасом, высота регулируется механически. для рабочей плоскости стола следует использовать ламинированную PTS толщиной 18 мм. Углы рабочей плоскости ламинированной PTS должны быть закруглены в радиусе R=30 мм, края должны быть окружены 1-каркас стола должен быть сделан из металлических четырехугольных труб (25x25x2, 0 мм)., внешние размеры каркаса: 700x550 мм, к которому путем пайки прикреплены 4-дюймовые металлические ножки. Каждая из ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из четырехгранных трубок двух калибров, внешней и внутренней (сердечник), с регулируемой высотой. Размеры наружной трубы 25x25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 380 мм. Размеры внутренней трубки: сердечник: 20x20x2.0 мм (нижняя трубка), высота: 380 мм. Наружные трубы ножек стола методом пайки соединяются вертикально с опорой длиной 410 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на земле, с размерами 25x25x2. 0 мм, длиной 25x25x2. 0 мм. Ножки должны быть забиты пластиковыми пробками толщиной 5-6 мм. Ножки стола должны иметь 3-4 возможности регулировки высоты с шагом 60 мм, которые фиксируются с каждой стороны манекеном в 2 дюйма. Паяные швы должны быть обработаны, отполированы и покрыты порошковой краской высшего качества. По одной металлической вешалке должно быть по обе стороны стола.: Каркас должен быть полностью окрашен порошковой краской высшего качества. | шт | 11 |
| 6.4 | Стул ученический для 1–4 классов – с металлическим основанием, регулируемый по высоте механическим способом. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9–10 мм, цвета и размеры в соответствии с Приказом Минздрава от 28.03.2017. 12-Н и ГОСТ 11015-93. Размеры сиденья стула – 290х330 мм, на поверхности сиденья должен быть выполнен паз (D=170 мм), глубина паза – 10–12 мм. Фанера сиденья должна выступать за заднюю и боковые поверхности 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, обработанными. Размеры спинки стула 290х120 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей своей длине (R=600 мм). Фанера соединена с каркасом сквозным зажимом. Зажим со стороны фанеры должен быть гладким, а кромки должны находиться на плоскости фанеры. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), уголки должны быть сварены под углом 45 градусов, внешние размеры каркаса 240х255 мм, к которым приварены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных труб регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры внешней трубы 25х25, а толщина стенки 1,8-2,0 мм, (нижняя труба), высота 245 мм. Размеры внутреннего сердечника трубы 20x20x2,0 мм, высота 245 мм. Внешние трубы ножек стула вертикально приварены к горизонтально уложенной на пол опоре длиной 280 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, размеры 25x25x2,0 мм. Расстояние между 2 ножками, присоединёнными к опоре, составляет 100 мм. Края опоры должны быть заглушены пластиковыми светлыми 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 эластичными стяжками-манжетами. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, каркас должен быть полностью обезжирен пескоструйной обработкой и окрашен термически порошковой краской высококачественного оранжевого цвета. Высота сиденья стула от каркаса до поверхности сиденья составляет 260–380 мм, а высота от каркаса до верхнего края спинки – 550–670 мм. Угол между сиденьем и спинкой должен составлять 95–130°, а соединение должно быть выполнено с радиусом R = 60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, каркас должен быть полностью обезжирен пескоструйным методом и окрашен высококачественной оранжевой краской методом термопорошковой обработки. Образец /фото/ прилагается. | шт | 22 |
| 6.5 | Шахматные часы - из пластика, с электрическим индикатором. Модель Pq9907s фирмы Leap (производитель: Leap) или модель 1001 фирмы DGT (производитель: DGT), считающаяся эквивалентом, или модель 398-Celeste фирмы BURSUN, считающаяся эквивалентом (производитель: BURSUN): На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя или представителя последнего товара: | шт | 11 |
| 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 панель) 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 штанги, соприкасающейся со штангой. 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 шурупами должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над столешницей: | шт | 1 |
| 6.7 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классов. 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 качества в черный цвет. высота сиденья спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которому крепится 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 заказчика. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижняя часть-4-6 мм. образец/ рисунок / прилагается: | шт | 1 |
| 6.8 | Весь книжный шкаф (кроме задней стенки) должен быть изготовлен из ламинированной ДСП толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820x410x2100 мм (ДxШxВ), из которых панель размером 820x410x2000 мм (ДxШxВ) будет основной панелью, а нижняя панель размером 820x410x100 мм (ДxШxВ) будет ножкой. ДСП размером 410x2100 мм с обеих сторон должна быть цельной, а панель ножки должна быть закрыта ДСП спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, оставляя заднюю часть ножки открытой. Б/у шкаф имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3 сверху закрываются двустворчатыми дверцами из обработанного белого прозрачного стекла толщиной 5-6 мм, каждая с 3 высококачественными петлями, а 2 нижние полки закрываются двустворчатыми дверцами из ламинированного ПТС толщиной 18 мм с 2 петлями. Все дверцы должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламинированного ПТС толщиной 18 мм, края рабочей поверхности которых должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм, а края нерабочей поверхности - пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4-1,0 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, светлого цвета (кроме белого). Все соединения должны быть выполнены скрытым крепежом. Детали, удерживающие полки, должны иметь длину не менее 22 мм и диаметр 5 мм. Задняя стенка шкафа должна быть изготовлена ​​из ламинированной древесноволокнистой плиты (ДВП) толщиной 4 мм и того же цвета, что и ПТС. На торцы рёбер перекладины, соприкасающихся с перекладиной, должны быть прикреплены тёмные пластиковые накладки, толщина стенок под ними должна быть не менее 8 мм.  К ножкам шкафа необходимо прикрепить шурупами 4 светлые пластиковые заглушки толщиной 5–6 мм, обеспечивающие высоту не менее 4–6 мм от перекладины. | шт | 1 |
| 7. СТОРОЖЕВОЙ ПОСТ | | | |
| 7.1 | Стол учительский - размеры: 1200х600х760 мм. Для рабочей поверхности, боковин (ножек), задней стенки и ящика используется ламинированная ДСП толщиной 18 мм, цвет согласовывается с заказчиком. Края рабочей поверхности оклеиваются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей поверхности оклеиваются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ДСП толщиной 18 мм (передней стенкой), размеры которой: 1164х450х600 мм, которая укладывается под рабочую поверхность стола, заподлицо с краем и крепится к краю (дну) рабочей поверхности и внутренней стороне боковин (ножек). Ширина боковин (ножек) составляет 570 мм. Кромки боковых стенок (ножек) будут герметизированы пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы краев планки, которые соприкасаются с планкой, должны быть закреплены винтами высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом углах рабочей поверхности стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный, выдвижной ящик на 4-х колесах, размерами: 410х460х690 мм, с тремя полками размерами: 130-150; 130-150; 250-350 мм, с максимально возможной глубиной, закрывающийся на одинарный замок, задняя стенка ящика также должна быть изготовлена ​​из того же ПТС, ящики открываются и закрываются на доводчики с плавным, бесшумным закрытием (шариковые американского типа) шириной не менее 35 мм. Стол, боковые стенки (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковая окантовка должны быть из одного ПТС, не слишком тёмного цвета с оттенками натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. Соединения должны быть выполнены с помощью гарантированно скрытых замков. К ножкам стола следует прикрутить 4 пластиковые заглушки светлого цвета толщиной 5–6 мм, обеспечивающие зазор не менее 4–6 мм от планки. | шт | 1 |
| 7.2 | Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классов. 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 качества в черный цвет. высота сиденья спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которому крепится 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 заказчика. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижняя часть-4-6 мм. образец/ рисунок / прилагается: | шт | 2 |
| 7.3 | Весь книжный шкаф (кроме задней стенки) должен быть изготовлен из ламинированной ДСП толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820x410x2100 мм (ДxШxВ), из которых панель размером 820x410x2000 мм (ДxШxВ) будет основной панелью, а нижняя панель размером 820x410x100 мм (ДxШxВ) будет ножкой. ДСП размером 410x2100 мм с обеих сторон должна быть цельной, а панель ножки должна быть закрыта ДСП спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, оставляя заднюю часть ножки открытой. Б/у шкаф имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3 сверху закрываются двустворчатыми дверцами из обработанного белого прозрачного стекла толщиной 5-6 мм, каждая с 3 высококачественными петлями, а 2 нижние полки закрываются двустворчатыми дверцами из ламинированного ПТС толщиной 18 мм с 2 петлями. Все дверцы должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламинированного ПТС толщиной 18 мм, края рабочей поверхности которых должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм, а края нерабочей поверхности - пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4-1,0 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, светлого цвета (кроме белого). Все соединения должны быть выполнены скрытым крепежом. Детали, удерживающие полки, должны иметь длину не менее 22 мм и диаметр 5 мм. Задняя стенка шкафа должна быть изготовлена ​​из ламинированной древесноволокнистой плиты (ДВП) толщиной 4 мм и того же цвета, что и ПТС. На торцы рёбер перекладины, соприкасающихся с перекладиной, должны быть прикреплены тёмные пластиковые накладки, толщина стенок под ними должна быть не менее 8 мм.  К ножкам шкафа необходимо прикрепить шурупами 4 светлые пластиковые заглушки толщиной 5–6 мм, обеспечивающие высоту не менее 4–6 мм от перекладины. | шт | 1 |

***Примечание: образцы изображений даны исключительно для получения общего представления и не будут частью контракта, который будет подписан позже.***

***Ддля заказчика предпочтительно, чтобы участник подготовил файлы для заявки на «Sylfaen» или другом шрифте, распространенном на международном уровне. Соблюдение или несоблюдение участником данного условия никак не повлияет на результаты оценки заявки.***