	ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ-ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ-9		
Հ/Հ	անվանումը/տեխնիկական բնութագիրը	չափման միավորը	քանակը
1	2	3	4
	1. ԴԱՍԱՍԵՆՅԱԿ		
1.1	Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 1-4 դասարանների համար» - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՕՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե) x500(լ) x(510մմ-630մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150x350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x432 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը: Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա: Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2.0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 430մմ: Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 430մմ: Սեղանի ոտքերի ներքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2.0մմ: Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը 120մմ է: Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կպահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով: Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված: Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա:	հատ	42
1.2	Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՕՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե)x500(լ)x(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 1150x350մմ 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	հատ	28

	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:		
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՝ 290x330մմ, 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՝ 290x120մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով: Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա: Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 240x255 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը: Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա: Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2.0մմ, (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 245մմ: Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 245մմ: Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 280 մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2.0մմ: Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ: Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6 մմ հաստությամբ: Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով: Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և ջերմային փոշեներկված բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով: Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 310-430մմ,, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 550-670մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R= 60 մմ շառավղով: Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված:	հատ	84
1.4	Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 360x400մմ, 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՝ 360x180 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	հատ	56

	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 վերին 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:		
1.5	Ուսուցչի սեղան, չափսերը՝ 1200x600x760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և զզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ΦSU 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 ΦSU-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164x450x600մմ, 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 զզրոց, չափսերը՝ 410x460x690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, զզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ΦSU-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, զզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ΦSU-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	5
1.6	Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ΦSU-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820x410x2100մմ (ԼxԽxԲ), որից 820x410x2000մմ (ԼxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820x410x100մմ (ԼxԽxԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410x2100մմ ΦSU-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ΦSU-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 ΦSU-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով: Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ: Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ΦSU-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 ΦSU-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	10
1.7	Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափսերը՝ 1500x1000մմ (2 փեղկ Lx750x1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000x(H)1000 մմ, պատից կախովի է: Գույնը` կանաչ, բաղկացած 4 հատ շառնիրային պետլյաներով (ծխնիներ) իրար ամրացված 3 էլեմենտից` 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, եզրակալված ալյումինե պրոֆիլով: Գրատախտակի մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ, գրառումները ջնջելիս օգտագործվում են միայն հատուկ ջնջոցներ, մասնագիտացված մաքրող հատուկ սփրեյի հետ համատեղ: Գրատախտակի չծալվող փեղկը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար:	հատ	5

1.8	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2.0մմ), կամ կլոր (Ф 20x2մմ) 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 չափերն 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 եզրեր(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ:	հատ	5
1.9	Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ФSU-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ФSU-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 ФSU-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 Ф6մմ 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՝ Ф10մմ 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:	հատ	5
	2. ԼԱԲՈՐԱՆՏԻ ՍԵՆՅԱԿ		
2.1	Ուսուցչի սեղան, չափսերը՝ 1200x600x760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և զզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ФSU 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 ФSU-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164x450x600մմ, 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 զզրոց, չափսերը՝ 410x460x690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, զզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ФSU-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սայլակա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, զզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ФSU-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	2
2.2	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2.0մմ), կամ կլոր (Ф 20x2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է	հատ	4

	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 եզրերը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ:		
2.3	Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ФՏU-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820x410x2100մմ (ԼxԽxԲ), որից 820x410x2000մմ (ԼxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820x410x100մմ (ԼxԽxԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410x2100մմ ФՏU-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ФՏU-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 ФՏU-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով: Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ: Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ФՏU-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 տրամզիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ФՏU-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 պտուտակներով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	2
	3. ՀԱՆԴԻՍՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԴԱՀԼԻՃ		
3.1	Աթոռ դահլիճի համար, աթոռի նստելատեղը և հենակը պետք է լինեն պլաստամասսե՝ մեկ ամբողջական կտոր, նվազագույնը 4 մմ հաստությամբ: Աթոռի ոտքերը մետաղական, չճկվող, փոշեներկված: Ոտքերը պետք է ունենան պլաստիկե խցաններ: Աթոռները պետք է ունենան իրար միանալու դետալներ, ինչպես նաև իրար վրա պահեստավորվելու հնարավորություն: Բարձրությունը՝ 84 սմ, նստելատեղի բարձրությունը հատակից՝ 46 սմ, նստելատեղի լայնությունը 40,5-50սմ, նստելատեղի խորությունը՝ 36-50սմ: Աթոռի թույլատրելի նվազագույն ծանրաբեռնվածությունը՝ 150կգ: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը:	հատ	150
	4. ՏՆՕՐԵՆԻ ԱՇԽԱՏԱՍԵՆՅԱԿ		
4.1	Փաստաթղթերի պահման մետաղական պահարան` արտաքին չափերը, մմ (ԼxԲxԽ) 500x1200x500, մետաղի հաստությունը առնվազն 3մմ պողպատյա թիթեղ, դարակների քանակը 4, դուռը՝ բանալիով մեխանիկական փականով: Ոտքերը՝ մետաղական անիվներով (անիվի տրամագիծը՝ ոչ փոքր 60 մմ-ից:) Անիվները փակված պետք է լինեն մետաղյա անկյունաձև թիթեղով: Ծխնիները՝ ներքին, գլանաձև: Պահարանի մակերևույթը հարթ փոշեներկված ներկածածկույթը՝ մուգ մոխրագույն սինթետիկ էմալ: Միացումները զոդման եղանակով, կարանները եռակցումները հղկված ու հարթ:	հատ	1
4.2	Բազկաթոռ ղեկավարի - ղեկավարի աթոռ` շարժական բազկաթոռ հինգ անվակների վրա՝ միմյանց կապակցված հինգ թևանի ոտքով: Խաչուկը` ոտքը` քրոմապատ մետաղից, բռնակները քրոմապատ մետաղից արմունկի հենման հատվածները՝ փափուկ, արհեստական կաշվեպատ, բարձրության սահուն կարգավորմամբ՝ մեղմնացուցիչով: Նստատեղը և թիկնակը՝ փափուկ՝ 80-մմ-ից ոչ պակաս սպունգի հաստությամբ և 33-40% խտությամբ, պաստառապատված սև բարձրորակ արհեստական կաշվով կամ կտորով: Թիկնակի բարձրությունը 75սմ-ից ոչ պակաս, ետ-առաջ կարգավորվող և ֆիքսվող: 140կգ բեռնվածության համար: Նստոցի չափսերը՝ 550x560x750մմ: նշված ապրանքի չափսերի մեջ հնարավոր թույլատրելի շեղումը ±5%:	հատ	1
4.3	Սեղան ղեկավարի` բաղկացած է սեղանից, դիմադիրից և կցասեղանից: Սեղանի չափսերն են` 1800x900x780մմ (ԼxԵxԲ): Սեղանի, դիմադիրի և կցասեղանի երեսները պատրաստված են 36-40մմ հաստությամբ լամինացված բարձրորակ ФՏU-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ	հատ	1

	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 (սայլասկա՝ գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա), բարձրորակ մետաղական բռնակներով: Սեղանն, դիմադիրը և կցասեղանը, լամինացված ФSU-ի ոտքերից բացի կարող են ունենալ նաև լրացուցիչ փայտյա ոտքեր, հաստությունը 90մմ: Դիմային մասը փակված է 1664x700մմ որակյալ, 18մմ հաստությամբ լամինացված ФSU-ով: Դիմադիրի չափերը 700x1000x740մմ (ԼxԵxԲ): Դիմադիրը ունի 2 ոտք և միջնորմ: Կցասեղանի չափերն են՝ 600x800x650մմ (ԼxԵxԲ): Յուրաքանչյուր կողմում ունի ունի միասնական փականով փակվող 3 դարակներ, որոնք բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով (սայլասկա՝ 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::		
4.4	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2.0մմ), կամ կլոր (Ф 20x2մմ) 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 չափերն 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 եզրեր(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ:	հատ	6
4.5	Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ФSU-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափերը՝ 820x410x2100մմ (ԼxԽxԲ), որից 820x410x2000մմ (ԼxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820x410x100մմ (ԼxԽxԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410x2100մմ ФSU-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ФSU-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 ФSU-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով: Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ: Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ФSU-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 ФSU-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	2
4.6	Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ФSU-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափերը՝ 820x450x2100մմ (ԼxԽxԲ), որից 820x450x2000մմ (ԼxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820x450x100մմ (ԼxԽxԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450x2100մմ ФSU-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ФSU-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 ФSU-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	հատ	1

	հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ФՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է:		
	5. ՎԱՐՉԱՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՂ		
5.1	Ուսուցչի սեղան, չափսերը՝ 1200x600x760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և զզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ФՏՍ 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 ФՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164x450x600մմ, 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 զզրոց, չափսերը՝ 410x460x690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, զզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ФՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, զզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ФՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	4
5.2	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2.0մմ), կամ կլոր (Ф 20x2մմ) 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:	հատ	8
5.3	Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ФՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820x410x2100մմ (ԼxԽxԲ), որից 820x410x2000մմ (ԼxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820x410x100մմ (ԼxԽxԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410x2100մմ ФՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ФՏՍ-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 ФՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով: Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ: Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ФՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրազծերը՝ 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 ФՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	4

5.4	Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓSU-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820x450x2100մմ (ԼxԽxԲ), որից 820x450x2000մմ (ԼxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820x450x100մմ (ԼxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450x2100մմ ՓSU-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓSU-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 ՓSU-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 ՓSU-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է:	հատ	1
	6. ՓՈԽՏՆՕՐԵՆԻ ԱՇԽԱՏԱՍԵՆՅԱԿ		
6.1	Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200x600x760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և զզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓSU 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 ՓSU-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164x450x600մմ, 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 զզրոց, չափսերը՝ 410x460x690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, զզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓSU-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, զզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓSU-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 (Փ 20x2մմ) 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 եզրեր(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ:	հատ	4
6.3	Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓSU-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820x410x2100մմ (ԼxԽxԲ), որից 820x410x2000մմ (ԼxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820x410x100մմ (ԼxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410x2100մմ ՓSU-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓSU-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՝	հատ	2

	յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ΦՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով: Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ: Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ΦՏՍ-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 տրամագիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ΦՏՍ-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:		
6.4	Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ΦՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820x450x2100մմ (ԼxԽxԲ), որից 820x450x2000մմ (ԼxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820x450x100մմ (ԼxԽxԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450x2100մմ ΦՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ΦՏՍ-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 ΦՏՍ-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 ΦՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է:	հատ	1
	7. ՈՒՍՈՒՑՉԱՆՈՑ		
7.1	Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200x600x760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և զզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ΦՏՍ 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 ΦՏՍ-ով (դիմապատր)՝ որի չափսերն են՝ 1164x450x600մմ, 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 զզրոց, չափսերը՝ 410x460x690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, զզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ΦՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, զզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ΦՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	5
7.2	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2.0մմ), կամ կլոր (Φ 20x2մմ) 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	հատ	22

	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 եզրեր(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ:		
7.3	Սեղան խորհրդակցության՝ աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC), 2400x1200x760մմ չափսերով: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓSU, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ եզրերը հաստացված ևս 18մմ հաստությամբ և 50մմ լայնությամբ ՓSU-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 (2x18մմ հաստությամբ լամինացված ՓSU): Ոտքերի եզրերը եզրակալվում են 36մմ լայնության պրոֆիլով: Ոտքերի չափսերն են 1100x742մմ: Ոտքերը մեջտեղում ուղղահայց առանցքով միացվում են իրար ուղղանկյունաձև՝ 1800x700մմ չափսերի 18մմ հաստությամբ լամիցնացված ՓSU-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):	հատ	1
7.4	Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓSU-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820x410x2100մմ (ԼxԽxԲ), որից 820x410x2000մմ (ԼxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820x410x100մմ (ԼxԽxԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410x2100մմ ՓSU-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓSU-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետնի 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 ՓSU-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով: Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ: Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓSU-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 տրամագիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓSU-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 պտուտակնորով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	5
7.5	Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓSU-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820x450x2100մմ (ԼxԽxԲ), որից 820x450x2000մմ (ԼxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820x450x100մմ (ԼxԽxԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450x2100մմ ՓSU-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓSU-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետնի 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 ՓSU-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 ՓSU-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է:	հատ	1
7.6	Հագուստի կախիչ՝ կախոցի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կախոցը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓSU-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի	հատ	1

	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:		
	8. «ՇԱԽՄԱՏ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ		
8.1	Շախմատի ցուցադրական խաղատախտակ՝ խաղաքարերով – Ցուցադրական շախմատի տախտակն ունի խիտ մակերես, բացված տախտակի հաստությունը 3 մմ է: Ցուցատախտակի ներսում տեղադրված են մետաղական թիթեղներ՝ շախմատի խաղաքարերը մագնիսացնելու համար: Ցուցադրման տախտակի մակերեսը լամինացված է և ունի 64 քառակուսի շախմատի տախտակ (32 բաց և 32 շագանակագույն քառակուսիներ) և տախտակի մի կողմում շախմատային նշում: Ցուցադրման տախտակը պետք է կիսով չափ ծալվի: Ցուցադրման տախտակի բացված վիճակում չափերը,. - երկարությունը 80 սմ - լայնությունը 80 սմ: Վանդակի չափսը՝ 8,8 սմ * 8,8 սմ: Տախտակի քաշը 3 կգ. Ցուցատախտակի հավաքածուն ներառում է. - մոնտաժային հավաքածու տախտակը կախելու համար -մագնիսական շախմատի 32 հատ ֆիգուրների հավաքածու: Մագնիսական կտորների չափսերը՝ Թագավորի բարձրությունը՝ 6,5 սմ, թագավորի լայնությունը՝ 7 սմ, թագուհու բարձրությունը՝ 6,5 սմ, թագուհու լայնությունը՝ 7 սմ, փղի բարձրությունը՝ 7 սմ, փղի լայնությունը՝ 5,3 սմ, ասպետի բարձրությունը՝ 6,5 սմ, ասպետի լայնությունը՝ 5,3 սմ, նավակի բարձրությունը՝ 6 սմ, նավակի լայնությունը 5,3 սմ, զինվորի բարձրությունը 5 սմ, զինվորի լայնությունը 4,5 սմ:	հատ	1
8.2	Շախմատի խաղատախտակ խաղաքարերով – շախմատ՝ փայտից /փայտանյութից/ պատրաստված խաղատախտակ /երկփեխկանի փակվող տուփ/ քաշը` 850-1000 գրամ, շախմատի խաղադաշտի չափսերը` (400-500)x(400-500)մմ, իսկ փակված տուփի բարձրությունը 60-65մմ: Հավաքածուի մեջ լինի շախմատի բոլոր խաղաքարերը: Շախմատի խաղադաշտը ունի բաց և մուգ գույնի 64 դաշտ, 16-ական խաղաքար՝ մեկ արքա, մեկ թագուհի, երկու նավակ, երկու ձի, երկու փիղ և ութ զինվոր, խաղաքարերը դրվում են 180x130մմ չափսի քաթանի կտորի տոպրակի մեջ: Շախմատի խաղաքարերի բարձրություններն են՝ 1. զինվոր-35-40մմ, 2. նավ-45-55մմ, 3. ձի-55-60մմ, 4. փիղ-60-70մմ, 5. արքա-80-85մմ, 6. թագուհի-70-80մմ, իսկ տրամագծերը 18-20մմ: Խաղաքարերի տակ պետք է ամրացված լինի թաղիքանման կտոր:	հատ	14
8.3	Շախմատի աշակերտական սեղան, բարձրության կարգավորմամբ, 1-4 դասարանների համար` Անվանումը` Շախմատի սեղան /երկաթե չորս ոտքերով/: Չափսը` 800x650x460-640մմ, մետաղական կմախքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), կմախքի արտաքին չափերը՝ 700x550մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են 4 հատ մետաղական ոտքերը: Սեղանի ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա: Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2.0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 380մմ: Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափսերն են՝ 20x20x2.0 մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 380մմ: Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2.0մմ: Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 60մմ քայլով բարձության կարգավորման 3-4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր	հատ	14

	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:		
8.4	Աթոռ աշակերտական՝ 1-4 դասարանների համար – մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՕՍՏ 11015-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 290x330մմ, 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՝ 290x120մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով: Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա: Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 240x255 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը: Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա: Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2.0մմ, (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 245մմ: Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 245մմ: Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 280 մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2.0մմ: Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ: Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6 մմ հաստությամբ: Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով: Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և ջերմային փոշեներկված բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով: Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ ՝ 310-430մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 550-670մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R= 60 մմ շառավղով: Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված:	հատ	28
8.5	Շախմատի ժամացույց – պլաստմասե հումքով, էլեկտրական ցուցիչով. 2 ժամանակ ցույց տվող առանձին ժամացույցներով: Ժամանակի առանձին սեղմակներով, 2 մարտկոցներով: Leap ֆիրմայի PQ9907S մոդելը (արտադրողը՝ Leap) կամ համարժեք համարվող DGT ֆիրմայի 1001 մոդելը (արտադրողը՝ DGT) կամ համարժեք համարվող PURSUN ֆիրմայի 398-Celeste մոդելը (արտադրողը՝ PURSUN): Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը:	հատ	14
8.6	Ուսուցչի սեղան – չափսերը՝ 1200x600x760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և զզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ΦՏՍ 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 ΦՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164x450x600մմ, 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 զզրոց, չափսերը՝ 410x460x690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, զզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ΦՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սայլակա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, զզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ΦՏՍ-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	հատ	1

	երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակներով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:		
8.7	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի –Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2.0մմ), կամ կլոր (Φ 20x2մմ) 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 չափերն 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 եզրերը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ:	հատ	1
8.8	Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ΦՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափերը՝ 820x410x2100մմ (ԼxԽxԲ), որից 820x410x2000մմ (ԼxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820x410x100մմ (ԼxԽxԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410x2100մմ ΦՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ΦՏՍ-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 ΦՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով: Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ: Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ΦՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրազծերը՝ 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 ΦՏՍ-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 պտուտակներով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	1
8.9	Գրատախտակ շարժական՝ ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, ալյումինե շրջանակով, շարժական ոտքերով, հենակով և արգելակող անիվներով: Չափսերը՝ 900x1200x2000մմ, ֆլիպչարթ (անգլ.՝ flip chart-անդրաձիգ գծագիր), գրասենյակային պատկերակալ՝ նոթատետրի շրջելիության սկզբունքով թղթի կամ թղթերի փաթեթի համար ամրակներով մագնիսամարկերային գրատախտակ, հավաքածուի մեջ անպայման պետք է լինի 2 մարկեր և 1 ջնջոց: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը:	հատ	1
	9. ԲՈՒՖԿԵՏ		
9.1	Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200x600x760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և զզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ΦՏՍ 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 ΦՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164x450x600մմ, 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 զզրոց, չափսերը՝ 410x460x690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող,	հատ	1

	զզրոցի 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, զզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի։ Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ։ Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով։ Սեղանի ոտքերին պտուտակներով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն։		
9.2	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար։ Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2.0մմ), կամ կլոր (Ф 20x2մմ) 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 եզրեր(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ։	հատ	2
	10. ՆԱԽԱԿՐԹԱՐԱՆ		
10.1	Մանկական զգեստապահարան - Զգեստահարանը 5 դռնանի է, այն ամբողջությամբ, ներառյալ միջնապատերը պետք է պատրաստված լինի 18 մմ հաստությամբ E0 դասի լամինացված ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 1-2 մմ հաստության պոլիմերային եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0 մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC)։ Հետնապատը պետք է լինի 3 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և լինի համադրելի լամինացված ՓՏՍ գույնի։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է լավ հղկված ու մշակված լինեն, առանց ծլեպների։ Զգեստապահարանի արտաքին չափսերն են՝ 1708 x 300 x 1644 մմ (Լ x Խ x Բ), յուրաքանչյուր սեկցիայի ներսի չափսերն են՝ 320 x 300 x 1300 մմ (Լ x Խ x Բ)։ Բոլոր 5 բաժիններում էլ, ողջ լայնությամբ և խորությամբ պետք է նախատեսված լինի՝ վերևի մասում գլխարկի, իսկ ներքևում կոշիկների համար առանձնացված հետևյալ չափսերի՝ 320 x 300 x 200 մմ (Լ x Խ x Բ) տեղեր (բաց դարակներ)։ Բոլոր սեկցիաներում՝ գլխարկների դարակի տակից՝ երկու հանդիպակաց պատերին պետք է ամրացված լինի երկու հատ մետաղական, բարձրորակ, երկտեղանի կախիչ։ Դռներն ամրացված են և փակվում են 3-ական բարձրորակ ծխնիներով։ Դռներին ամրացվում են երեխաների օգտագործման համար հարմարավետ, մետաղական բռնակներ։ Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով։ Զգեստապահարանը տակից պետք է ունենա մետաղական կոնստրուկցիա, որը կծառայի որպես ոտք, որը ամբողջությամբ պետք է պատրաստված լինի 25 x 25 x 2 մմ քառանկյուն մետաղական խողովակից։ Այն պետք է շրջանաձև ընդգրկի զգեստապահարանի ներքևի հատվածը, բացառությամբ դիմացի հատվածից՝ տեղադրվելով բոլոր եզրերից 20 մմ դեպի ներս։ Չորս ոտիկների հաշվին բարձրությունը պետք է լինի 300 մմ, իսկ յուրաքանչյուր կողային զույգ ոտիկները պետք է միացված լինեն միմյանց 25 x 25 x 2 մմ քառանկյուն մետաղական խողովակներով ոտքերի ամենաստորին հատվածում։ Ոտիկները պետք է խցանված լինեն պլաստիկե խցաններով՝ 4-6 մմ հաստությամբ։ Մետաղական կոնստրուկցիան ամբողջությամբ նախապես պետք է յուղազերծվի, ապա ջերմային փոշեներկվի։ Զգեստահարանը պետք է լինի ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում։ Զգեստապահարանը պետք է ունենա պատին ամրացնելու առնվազն երկու հարմարանքներ։ Ապրանքը պատրաստելու համար պետք է օգտագործվեն էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ լամինացված E0 դասի ՓՏՍ, ներկանյութեր։ Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ գունավորումը և/կամ նկարազարդումը պետք է լինի հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների և ծլեպների։ Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն)։ Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ։ Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը։	հատ	4
10.2	Երեխաների կոշիկները փոխելու համար նստարաններ - նստարանը հավաքովի գույք է, որը բաղկացած է նստելատեղից, տակամասի մետաղական ոտքերից և հենակից։	հատ	4

	Նստելատեղը և տակամասը պետք է պատրաստված լինեն հաճարի փայտից, պարագծի շուրջը և նստարանի անկյունները պետք է լինեն կլորացված: Նստարանի մակերեսը պետք է լինի խնամքով հղկված, բարձրորակ խոնավակայուն և չսահող երկու շերտով պատված բարձրորակ անգույն, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ լաքով: Նստելատեղի չափերն են՝ 1500մմ երկարություն, 250մմ լայնություն և 40մմ հաստություն: Տակամասի չափերն են՝ 1300մմ երկարություն, 100 մմ լայնություն և 40 մմ հաստություն: Նստարանի մետաղական ոտքերը պետք է ապահովեն 250մմ բարձրություն, ունենան փակ շղթայանման կառուցվածք, ոտքերի բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորելու հնարավորությամբ: Նստարանի մետաղական ոտքերը և հենակը պետք է պատրաստված լինեն 20x20x2,0 մմ մետաղական քառակուսի խողովակից, միացումները՝ զոդման եղանակով, զոդման կարանները պետք է լինեն հղկված, փոշեներկված բարձրակարգ մուգ մոխրագույն, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ ներկանյութով: Մետաղական կառուցվածքը նստատեղին միացվում է 6 հատ միջանցիկ հեղյուսե մանեկային ամրացումով, իսկ տակամասին՝ 3: Նստատեղի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նստատեղի հարթության վրա: Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լաքերի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն): Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ: Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը:		
10.3	Մանկական սեղան՝ չորստեղանի /5-6 տարիքային խմբի համար/ - Գույները և չափերը՝ ՀՀ Առողջապահության նախարարի 12.02.2024թ. N 50-Ն հրամանի պահանջներին համապատասխան: Պետք է պատրաստված լինի էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ հումքից, անկյունները պետք է լինեն կլորացված: Պետք է լինեն ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում: Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ գունավորումը և/կամ նկարազարդումը պետք է լինի հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների: Պետք է ապահովվի էրգոնոմիկությունը, ցանկալի է լինի կարգավորման հնարավորությամբ և հարմարավետ՝ շահագործման ժամանակ: Մետաղական կմախքով մանկական սեղանի չափսերն են՝ 1000 x 700 x 540 մմ (Ե x Լ x Բ): Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված E0 դասի ՓSU՝ 18 մմ հաստությամբ: Լամինացված E0 դասի ՓSU-ի աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է լինենն հղկված, մշակված և ողորկ, շրջափակվեն 0.8-2 մմ հաստության պոլիմերային եզրաժապավենով (PVC): Բոլոր անկյունները պետք է կլորացվեն: Սեղանի կմախքը պատրաստված է 25 x 25 x 2.0 մմ չափսի մետաղական քառանկյուն խողովակներից, կմախքի արտաքին չափերը՝ 800 x 600 x 521 մմ (Ե x Լ x Բ), որին զոդման միջոցով ամրացվում են 25 x 25 x 2.0 մմ տրամաչափի քառանկյուն խողովակից 4 մետաղական ոտքերը, որոնք էլ զոդման եղանակով շրջանաձև կապով միացվում են իրար հետ 15 x 15 x 2.0 մմ տրամաչափի քառանկյուն խողովակով՝ ամենաստորին հատվածում: Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե խցաններով՝ 6 մմ հաստությամբ: Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, մետաղը փոշեներկվում է բարձրակարգ ներկանյութով: Նմուշները պետք է մինչև մատակարարում համաձայնեցվեն պատվիրատուի հետ: Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓSU-ի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն): Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ: Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը:	հատ	8
10.4	Մանկական աթոռ /5-6 տարիքային խմբի համար - Գույները և չափերը՝ ՀՀ Առողջապահության նախարարի 12.02.2024թ. N 50-Ն հրամանին համապատասխան, մնացած չափսերը և արտաքին տեսքի լուծումները համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ: Պետք է պատրաստված լինի էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ հումքից, պետք է լինի լավ հղկված, ողորկ, առանց ծլեպների, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ նյութերով, անկյունները պետք է լինեն կլորացված: Պետք է լինեն ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում: Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ պետք է լինի հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների, իսկ չգունավորված հատվածները երկու շերտով պատված բարձրորակ անգույն, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ լաքով: Պետք է ապահովվի էրգոնոմիկությունը, այսինքն՝ մատակարարվող գույքը պետք է լինի համապատասխան հասակային խմբի չափսային պահանջներով, հարմարավետ՝ շահագործման ժամանակ: Հիմնական կոնստրուկտիվ տարրերը պետք է պատրաստված լինեն փայտից: Նստելատեղը պետք է պատրաստված լինի 9-10 մմ հաստությամբ նրբատախտակից, չափսերը՝ 340 x 310 մմ, մինչև նստելատեղը բարձրությունը հատակից՝ 310սմ: Նստելատեղից	հատ	32

	աթոռի հենակի բարձրությունը 310 մմ: Աթոռի հենակը պետք է պատրաստված լինի 9-10 մմ հաստությամբ նրբատախտակից: Աթոռի կոնստրուկցիան հավաքվում է շիպերով և պտուտակներով, նստատեղը ամրացված է պտուտակներով, եզրերը մշակված են, անկյունները կլորացված: Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լաքերի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն): Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ: Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը:		
10.5	Դաստիարակի սեղան - չափսերը՝ 1200x600x760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և զզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված E0 դասի ՓSU 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 ՓSU-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164x600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերը աշխատանքային երեսին ամրացնելու համար երեսի տակից ամրացվում է լրացուցիչ 80-100 մմ լայնության լամինացված E0 դասի ՓSU 18մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող զզրոց, չափսերը՝ 410x460x690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միանական փականով փակվող, զզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓSU-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա): Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, զզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓSU-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակներով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4-6 մմ բարձրություն: Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓSU-ի, համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն): Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ: Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը:	հատ	2
10.6	Աշխատանքային աթոռ - Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2.0մմ), կամ կլոր (Փ 20x2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ: Մետաղական կոնստրուկցիան ամբողջությամբ նախապես պետք է յուղազերծվի, ապա ջերմային փոշեներկվի բարձրակարգ, էկոլոգիապես մաքուր և անվնաս սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ առնվազն 420x385մմ, թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ: Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված լինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեր(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն): Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ: Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը:	հատ	4

10.7	Գրատախտակ շարժական /ֆլիպչարտ / - Ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, ալյումինե (կամ համարժեք) շրջանակով, շարժական 2 ոտքերով, հենակով և անիվներով: Որակյալ, առանց արտադրական խոտանների և թերությունների: Չափսերը՝ 900 x 1200 x 2000 մմ: Գրասենյակային պատկերակալ՝ նոթատետրի շրջելիության սկզբունքով թղթի կամ թղթերի փաթեթի համար ամրակներով մագնիսամարկերային գրատախտակ, հավաքծուի մեջ անպայման պետք է լինի առնվազն 2 մարկեր և 1 ջնջոց:	հատ	2
10.8	Աշխատանքային կենտրոն /պահարաններ զարգացնող միջավայրի համար/ - ՀՀ Առողջապահության նախարարի 12.02.2024թ. N 50-Ն հրամանի պահանջներին համապատասխան: Աշխատանքային կենտրոնը պետք է պատրաստված լինի էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ հումքից, պետք է լինի ողորկ, առանց ծլեպների և արտադրական խոտանների, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ նյութերով, անկյունները պետք է լինեն հարթ և անվտանգ, անհրաժեշտության դեպքում՝ անվտանգությունն ապահովող հատուկ դետալներով: Պետք է լինեն ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում: Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների: Պետք է ապահովվի էրգոնոմիկությունը, այսինքն՝ մատակարարվող գույքը պետք է լինի հարմարավետ ըստ նպատակային նշանակության շահագործման ժամանակ: Աշխատանքային կենտրոնը պատրաստված է 18 մմ հաստությամբ լամինացված E0 դասի ФSU-ից, արտաքին չափսերն են՝ 2500 x 450 x 1500 մմ (Լ x Խ x Բ): Աշխատանքային կենտրոնը հորիզոնական դիրքով բաժանված է երեք հավասարաչափ դարակներից: Յուրաքանչյուր հորիզոնական շարքում պետք է ուղղահայաց բաժանվի 4 մասերի: Ընդամենը պետք ՝ ունենա 10 փակվող դռնակ Հետնապատը պետք է լինի 3 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթեփային սալից (ԴՎՊ), համադրելի E0 դասի ФSU-ի գույնի հետ: Պահարանը պետք է ունենա առնվազն 6 մետաղական ոտքեր՝ կարգավորման հնարավորությամբ, իսկ դրանց դիմացից պահարանի դիմացի և կողային հատվածներում անկյունակների օգնությամբ պետք է ամրացվեն 80 մմ լայնությամբ E0 դասի ФSU: Անհրաժեշտության դեպքում աշխատանքային կենտրոնը կարող է ամրացվնել պատին: Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ФSU-ի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն): Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ: Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը:	հատ	2
	11. ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ		
11.1	Հանդերձարանի զգեստապահարան - Պահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18 մմ հաստությամբ ФSU-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 x 400 x 1680 մմ (Լ x Խ x Բ): Հանդերձարանի պահարանը ունի 300 x 400 x 500 մմ (Լ x Խ x 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 ФSU-ի գույնի: Այն ողջ պարագծով պետք է ունենա ուղղանկյունաձև ոտքեր: Ոտքեր հանդիսացող, տակը դրված ուղղանկյուն հենակի արտաքին չափսերն են՝ 1500 x 380 x 100 մմ (Լ x Խ x Բ), որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8 մմ է:	հատ	4
11.2	Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ФSU-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ФSU-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 ФSU-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	հատ	2

	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:		
11.3	Հանդերձարանի հայելի - Հայելի ուղղանկյուն, պատից ամրացվող, չափսերը՝ 500 x 700 մմ փայտյա, պլաստմասե կամ մետաղական շրջանակով:	հատ	2
	12. ՊԱՀԱԿԱԿԵՏ		
12.1	Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200x600x760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և զզրոցի 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՝ 1164x450x600մմ, 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 վերնի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող զզրոց, չափսերը՝ 410x460x690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, զզրոցի 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, զզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	1
12.2	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2.0մմ), կամ կլոր (Փ 20x2մմ) 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 վերնի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեր(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ:	հատ	2
12.3	Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820x450x2100մմ (ԼxԽxԲ), որից 820x450x2000մմ (ԼxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820x450x100մմ (ԼxԽxԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450x2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետնի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերնից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամրցվում 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	հատ	1

	հարթությունը պետք է լինի անփայլ: Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով: Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ФSU-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է:		
	13. «ՆԱԽՆԱԿԱՆ ԶԻՆՎՈՐԱԿԱՆ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ		
13.1	Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե)x500(լ)x(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ФSU՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ФSU-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 1150x350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ФSU-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, չափերը՝ 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:	հատ	14
13.2	Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 360x400մմ, 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՝ 360x180 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	հատ	28

	պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված:		
13.3	Ուսուցչի սեղան - չափերը՝ 1200x600x760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և զզրոցի 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 չափերն են՝ 1164x450x600մմ, 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 զզրոց, չափերը՝ 410x460x690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, զզրոցի 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, զզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակներով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	2
13.4	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2.0մմ), կամ կլոր (Փ 20x2մմ) 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 չափերն 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 եզրեր(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ:	հատ	2
13.5	Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափերը՝ 1500x1000մմ (2 փեղկ Lx750x1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000x(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 բարձրորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար:	հատ	1
13.6	Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար: Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3	հատ	1

	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։		
	14. «ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ		
14.1	Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՕՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե)x500(լ)x(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 1150x350մմ 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։	հատ	14
14.2	Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող։ Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՕՍՏ 11016-93 համապատասխան։ Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 360x400մմ, 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՝ 360x180 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 եզրեր 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	հատ	28

	պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված:		
14.3	Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200x600x760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և զզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓSU 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 ՓSU-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164x450x600մմ, 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 զզրոց, չափսերը՝ 410x460x690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, զզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓSU-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սայլասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, զզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓSU-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	1
14.4	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2.0մմ), կամ կլոր (Փ 20x2մմ) 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 եզրեր(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ:	հատ	1
14.5	Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափսերը՝ 1500x1000մմ (2 փեղկ Lx750x1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000x(H)1000 մմ, պատից կախովի է: Գույնը` կանաչ, բաղկացած 4 հատ շառնիրային պետլյաներով (ծխնիներ) իրար ամրացված 3 էլեմենտից` 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, եզրակալված ալյումինե պրոֆիլով: Գրատախտակի մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ, գրառումները ջնջելիս օգտագործվում են միայն հատուկ ջնջոցներ, մասնագիտացված մաքրող հատուկ սփրեյի հետ համատեղ: Գրատախտակի չծալվող փեղկը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար:	հատ	1
14.6	Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓSU-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓSU-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 ՓSU-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:	հատ	1

	Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը:		

Digitally signed by MEHRABYAN SAMVEL 2614930288
Date: 2025.11.06 17:54:17 AMT