	ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ-ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ-49		
Հ/Հ	անվանումը/տեխնիկական բնութագիրը	չափման միավորը	քանակը
1	2	3	4
	1. ԴԱՍԱՍԵՆՅԱԿ		
1.1	Երկտեղանի աշակերտական սեղան՝ մետաղական կմախքով, նախատեսված 1–4 դասարանների համար: Սեղանը պետք է համապատասխանի ՀՀ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. №12-Ն հրամանի և ГОUS 11015-93 պահանջներին (գույներ, չափեր, էրգոնոմիկա): Չափսերը՝ 1200(ե) × 500(լ) × 510–630(բ) մմ, բարձրությունը՝ մեխանիկական կարգավորմամբ: Աշխատանքային հարթությունը՝ 18 մմ հաստությամբ լամինացված ФSU, անփայլ մակերեսով, անկյունները՝ կլորացված (R=30 մմ), եզրերը՝ 1–2 մմ հաստության PVC եզրաժապավենով: Աշխատանքային հարթությունը մետաղական կմախքին ամրացվում է 10 հատ 4×40 մմ պտուտակներով: Սեղանի առջևի վահանակը՝ 1150×350 մմ չափսերով, 18 մմ հաստությամբ լամինացված ФSU, եզրերը՝ 0.8–1 մմ PVC եզրաժապավենով, տեղադրվում է աշխատանքային հարթության տակ և ամրացվում մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է պատրաստված լինի քառանկյուն մետաղական խողովակներից՝ 25×25×2.0 մմ, անկյունների միացումը՝ զոդման եղանակով, 45° հատվածքով: Կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150×432 մմ, մետաղական ոտքերը ամրացվում են զոդմամբ: Սեղանը պետք է ունենա 2 զույգ կարգավորվող մետաղական ոտքեր, որոնք կազմված են արտաքին և ներքին քառանկյուն խողովակներից: • Արտաքին խողովակ՝ 25×25 մմ, պատի հաստությունը՝ 1.8–2.0 մմ, բարձրությունը՝ 430 մմ • Ներքին խողովակ (միջուկ)՝ 20×20×2.0 մմ, բարձրությունը՝ 430 մմ Ոտքերի ներքին խողովակները զոդմամբ ուղղահայաց միացվում են հենակին՝ պատրաստված 25×25×2.0 մմ քառանկյուն մետաղական խողովակից, երկարությունը՝ 410 մմ: Հենակին միացվող երկու ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120 մմ: Հենակի եզրերը պետք է փակված լինեն բաց գույնի պլաստիկ խցաններով՝ 5–6 մմ հաստությամբ, ապահովելով հատակից առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան բարձրության կարգավորման 4 դիրք՝ 40 մմ քայլով, յուրաքանչյուր ոտքը ֆիքսվում է յուրաքանչյուր կողմից 2 հատ հեղյուսե մանեկային կապով: Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված և ողորկ: Կմախքը պետք է լինի ամբողջությամբ ավազահարված, յուղազերծված և ծածկված բարձրակարգ նարնջագույն ջերմային փոշեներկով: Սեղանի երկու կողմերում պետք է նախատեսված լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են կմախքին վերևից՝ երկու կողմերում, հետնապատից 220 մմ հեռավորության վրա: Նմուշ նկարը կցվում է:	հատ	36
1.2	Երկտեղանի աշակերտական սեղան՝ մետաղական կմախքով, նախատեսված 5–12-րդ դասարանների համար: Սեղանը պետք է համապատասխանի ՀՀ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. №12-Ն հրամանի և ГОUS 11015-93 պահանջներին (գույներ, չափեր, էրգոնոմիկա): Չափսերը՝ 1200(ե) × 500(լ) × 640–760(բ) մմ, բարձրությունը՝ մեխանիկական կարգավորմամբ: Աշխատանքային հարթությունը՝ 18 մմ հաստությամբ լամինացված ФSU, անփայլ մակերեսով, անկյունները՝ կլորացված (R=30 մմ), եզրերը՝ 1–2 մմ հաստության PVC եզրաժապավենով: Աշխատանքային հարթությունը մետաղական կմախքին ամրացվում է 10 հատ 4×40 մմ պտուտակներով: Սեղանի առջևի վահանակը՝ 1150×350 մմ չափսերով, 18 մմ հաստությամբ լամինացված ФSU, եզրերը՝ 0.8–1 մմ PVC	հատ	99

	եզրաժապավենով, տեղադրվում է աշխատանքային հարթության տակ և ամրացվում մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է պատրաստված լինի քառանկյուն մետաղական խողովակներից՝ 25×25×2.0 մմ, անկյունների միացումը՝ զոդման եղանակով, 45° հատվածքով: Կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150×432 մմ, մետաղական ոտքերը ամրացվում են զոդմամբ: Սեղանը պետք է ունենա 2 զույգ կարգավորվող մետաղական ոտքեր, որոնք կազմված են արտաքին և ներքին քառանկյուն խողովակներից: • Արտաքին խողովակ՝ 25×25 մմ, պատի հաստությունը՝ 1.8–2.0 մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ • Ներքին խողովակ (միջուկ)՝ 20×20×2.0 մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ Ոտքերի արտաքին խողովակները զոդմամբ ուղղահայաց միացվում են հենակին՝ պատրաստված 25×25×2.0 մմ քառանկյուն մետաղական խողովակից, երկարությունը՝ 410 մմ: Հենակին միացվող երկու ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120 մմ: Հենակի եզրերը պետք է փակված լինեն բաց գույնի պլաստիկ խցաններով՝ 5–6 մմ հաստությամբ՝ ապահովելով հատակից առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան բարձրության կարգավորման 4 դիրք՝ 40 մմ քայլով, յուրաքանչյուր ոտքը ֆիքսվում է յուրաքանչյուր կողմից 2 հատ հեղյուսե մանեկային կապով: Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված և ողորկ: Կմախքը պետք է լինի ամբողջությամբ ավազահարված, յուղազերծված և ծածկված բարձրակարգ կարմիր գույնի ջերմային փոշեներկով: Սեղանի երկու կողմերում պետք է նախատեսված լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են կմախքին վերևից՝ երկու կողմից, հետնապատից 220 մմ հեռավորության վրա: Նմուշ նկարը կցվում է:		
1.3	Աշակերտական աթոռ՝ բարձրության կարգավորմամբ (1–4 դասարաններ): Աշակերտական աթոռ՝ մետաղական հիմքով, նախատեսված 1–4 դասարանների համար: Բարձրությունը՝ մեխանիկական կարգավորմամբ: Աթոռը պետք է համապատասխանի ՀՀ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. №12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 պահանջներին (գույներ, չափեր, էրգոնոմիկա): Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն 9–10 մմ հաստությամբ նրբատախտակից: Նստելատեղի չափերը՝ 290×330 մմ, մակերևույթում՝ D=170 մմ փոսիկ՝ 10–12 մմ խորությամբ: Նստելատեղի նրբատախտակը մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային կողմերից պետք է դուրս գա 22.5 մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50 մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացվի 90°-ով (R=20–50 մմ): Եզրերը պետք է լինեն մշակված և ողորկ: Մեջքի հենակի չափսերը՝ 290×120 մմ, ամբողջ երկարությամբ դեպի ներս աղեղաձև կորացված՝ R=600 մմ շառավղով: Նրբատախտակը կմախքին ամրացվում է միջանցիկ հեղյուսե մանեկային ամրացումով,. հեղյուսի գլխիկները նրբատախտակի հարթության վրա պետք է լինեն ողորկ, իսկ մանեկը լինի միջանցիկ մետաղական կմախքին՝ ամրացված անմիջապես թիկնակի նրբատախտակի հետևից (տե՛ս նկարը): Աթոռի կմախքը պետք է պատրաստված լինի քառանկյուն մետաղական խողովակներից՝ 25×25×2.0 մմ, անկյունների միացումը՝ զոդման եղանակով, 45° հատվածքով: Կմախքի արտաքին չափերը՝ 245×255 մմ, մետաղական ոտքերը ամրացվում են զոդմամբ: Աթոռը պետք է ունենա 2 զույգ կարգավորվող մետաղական ոտքեր, կազմված արտաքին և ներքին քառանկյուն խողովակներից: • Արտաքին խողովակ՝ 25×25 մմ, պատի հաստությունը՝ 1.8–2.0 մմ, բարձրությունը՝ 215 մմ • Ներքին խողովակ (միջուկ)՝ 20×20×2.0 մմ, բարձրությունը՝ 245 մմ Ոտքերի արտաքին խողովակները զոդմամբ ուղղահայաց միացվում են հենակներին՝ պատրաստված 25×25×2.0 մմ քառանկյուն մետաղական խողովակից, երկարությունը՝ 280 մմ: Հենակին միացվող երկու ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100 մմ: Հենակների եզրերը պետք է փակված լինեն բաց գույնի պլաստիկ խցաններով՝ 5–6 մմ հաստությամբ: Հենակները կազմող հորիզոնական խողովակները իրար միացած են 25×25×2.0 մմ քառանկյուն մետաղական հորիզոնական խողովակով՝ երկարությունը 195 մմ: Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան բարձրության կարգավորման 4 դիրք՝ 40 մմ քայլով, յուրաքանչյուր ոտքը ֆիքսվում է յուրաքանչյուր կողմից 2 հատ հեղյուսե մանեկային կապով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 310–430 մմ, իսկ նստատեղից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրը՝ 290 մմ: Նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95–130°, հանգույցը՝ կորացված R=60 մմ շառավղով:	հատ	72

	Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված և ողորկ: Կմախքը պետք է լինի ամբողջությամբ ավազահարված, յուղազերծված և ծածկված բարձրակարգ նարնջագույն գույնի ջերմային փոշեներկով: Նմուշ նկարը կցվում է:		
1.4	Աշակերտական աթոռ՝ բարձրության կարգավորմամբ (5–12 դասարաններ): Աշակերտական աթոռ՝ մետաղական հիմքով, նախատեսված 5–12-րդ դասարանների համար, բարձրությունը՝ մեխանիկական կարգավորմամբ: Աթոռը պետք է համապատասխանի ՀՀ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. №12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 պահանջներին (գույներ, չափեր, էրգոնոմիկա): Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն 9–10 մմ հաստությամբ նրբատախտակից: • Նստելատեղի չափսերը՝ 360×400 մմ, մակերևույթում՝ D=240 մմ փոսիկ՝ 10–12 մմ խորությամբ: • Նստելատեղի նրբատախտակը մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային կողմերից դուրս է գալիս 25 մմ, դիմացի եզրից՝ 50 մմ, որը կորացվում է դեպի ներքև՝ 90° (R=20–50 մմ): Եզրերը պետք է լինեն մշակված և ողորկ: Մեջքի հենակի չափսերը՝ 360×180 մմ, ամբողջ երկարությամբ դեպի ներս աղեղաձև կորացում՝ R=600 մմ: Նրբատախտակը կմախքին ամրացվում է միջանցիկ հեղյուսե մանեկային ամրացումով՝ գլխիկները ողորկ, իսկ մանեկը լինի միջանցիկ մետաղական կմախքին՝ ամրացված անմիջապես թիկնակի նրբատախտակի հետևից (տե՛ս նկարը): Աթոռի կմախքը պատրաստված է քառանկյուն մետաղական խողովակներից՝ 25×25×2.0 մմ, անկյունների միացումը՝ զոդմամբ, 45° հատվածքով: Կմախքի արտաքին չափերը՝ 335×325 մմ, մետաղական ոտքերը ամրացվում են զոդմամբ: Աթոռը ունի 2 զույգ կարգավորվող մետաղական ոտքեր, կազմված արտաքին և ներքին քառանկյուն խողովակներից: • Արտաքին խողովակ՝ 25×25 մմ, պատի հաստությունը՝ 1.8–2.0 մմ, բարձրությունը՝ 305 մմ • Ներքին խողովակ (միջուկ)՝ 20×20×2.0 մմ, բարձրությունը՝ 185 մմ Ոտքերի արտաքին խողովակները զոդմամբ ուղղահայաց միացվում են հենակին՝ պատրաստված 25×25×2.0 մմ քառանկյուն մետաղական խողովակից, երկարությունը՝ 380 մմ: Հենակին միացվող երկու ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100 մմ: Հենակի եզրերը փակված լինեն բաց գույնի պլաստիկ խցաններով՝ 5–6 մմ հաստությամբ՝ ապահովելով հատակից առնվազն 4 մմ բարձրություն: Հենակները կազմող հորիզոնական խողովակները իրար միացած են 25×25×2.0 մմ քառանկյուն մետաղական հորիզոնական խողովակով՝ երկարությունը 285 մմ: Աթոռի ոտքերը ունենան բարձրության կարգավորման 3 դիրք՝ 40 մմ քայլով, յուրաքանչյուր ոտքը ֆիքսվում է յուրաքանչյուր կողմից 2 հատ հեղյուսե մանեկային կապով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380–460 մմ, իսկ նստատեղից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրը՝ 400 մմ: Նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը՝ 95–130°, հանգույցը կորացված՝ R=60 մմ: Զոդման կարանները մշակված և ողորկ: Կմախքը ամբողջությամբ ավազահարված, յուղազերծված և ծածկված բարձրակարգ կարմիր գույնի ջերմային փոշեներկով: Նմուշ նկարը կցվում է:	հատ	198
1.5	Ուսուցչի սեղան գզրոցով: Չափսերը՝ 1200×600×760 մմ: Սեղանը և գզրոցը ամբողջությամբ պատրաստված է լամինացված 18 մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, որի աշխատանքային հարթության եզրերը՝ շրջափակված 1–2 մմ հաստության PVC եզրաժապավենով, իսկ ոչ աշխատանքային եզրերը՝ 0.4 մմ հաստության PVC եզրաժապավենով: Գույնը համաձայնեցվում է պատվիրատուի հետ: Դիմապատը՝ 18 մմ հաստությամբ ՓՏՍ, չափսերը 1164×600 մմ, տեղադրվում է աշխատանքային հարթության տակ, հավասար եզրին և ամրանում աշխատանքային հարթության եզրին և կողապատերի ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքեր) լայնությունը 570 մմ, եզրերը շրջափակված 0.4–1 մմ հաստությամբ PVC եզրաժապավենով, իսկ հատակին հպվող եզրերի վերջնամասերում ամրացվում են պտուտակներով ոտիկներ՝ 5–6 մմ բարձրությամբ: Աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ անկյուններում նախատեսված են միջանցիկ անցքեր համակարգչային լարերի համար՝ փակվող խցաններով: Գզրոցը՝ առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող կոնստրուկցիա է, չափսերը՝ 410×460×690 մմ, 3 դարակներով, որոնց չափսերը համապատասխանաբար՝ 130–150, 130–150, 250–350 մմ (առավելագույն խորությամբ): Դարակների հետնապատը նույնպես ՓՏՍ-	հատ	15

	ի է: Դարակները ունեն միասնական փական և բացվում փակվում են փափուկ և անաղմուկ ռնդիկավոր սահնակներով (ամերիկանկա)՝ առնվազն 35 մմ լայնությամբ: Դարակների բռնակները՝ օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական, առնվազն 100 մմ երկարությամբ: Միացումներն իրականացվում են թաքնված պտուտակների և ձգանների միջոցով:		
1.6	Գրապահարան: Գրապահարանը պատրաստված է լամինացված 18 մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից (բացառությամբ հետնապատի), գույնը համաձայնեցվում է պատվիրատուի հետ: Արտաքին չափսեր՝ 820×410×2100 մմ (L×Խ×Բ),որից օգտագործվող հատված՝ 820×410×2000 մմ, ոտքի հատված՝ 820×410×100 մմ (դիմացից փակված ՓՏՍ-ով, ետնամասը բաց) Կողային մասերը երկու կողմից 410×2100 մմ ՓՏՍ-ն ամբողջական, միացումները կատարվում թաքնված՝ պտուտակներով և մետաղական անկյունակներով: Օգտագործվող հատվածը ունի 5 դարակաշար՝ բարձրությունը 400 մմ, վերևի 3 դարակները փակվում են թրծված սպիտակ թափանցիկ, թրծված 5–6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով, որոնցից յուրաքանչյուրը ամրացվում է՝ 3 ծխնիով: Ներքևի 2 դարակները փակվում են լամինացված 18 մմ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով, յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով: Բոլոր դռները ունեն օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական, առնվազն 100 մմ երկարությամբ մետաղական բռնակներ: Դարակները նույպես պատրաստված լամինացված 18 մմ ՓՏՍ-ից, աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակված՝ 0.8–1 մմ հաստությամբ PVC-ով, ոչ աշխատանքային եզրագծերը՝ 0.4–1.0 մմ հաստությամբ PVC-ով, աշխատանքային հարթությունը անփայլ, բաց գույնի, դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն, 5 մմ տրամագիծ: Միացումները՝ թաքնված ամրակցումներով: Հետնապատը 3 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալ (ԴՎՊ)՝ նույն ՓՏՍ-ի երանգին համադրելի, որը ամրացված է պինդ և առանց խութերի: Ոտքերը 4 պլաստիկ բաց գույնի խցաններ՝ 5–6 մմ հաստությամբ, որոնք ապահովում են հատակից առնվազն 4–6 մմ բարձրություն:	հատ	30
1.7	Կավճամագնիսային եռափեղկ գրատախտակ: Գրատախտակը բաղկացած 3 մասից՝ 1000x3000մմ (750մմ+1500մմ+750մմ), գրատախտակի շարժական, փակվող մասերը մեջտեղում գտնվող անշարժ մասին ամրանում են ծխնիներով՝ 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, փակված վիճակում գրատախտակի երկարությունը՝ 1500մմ: Քաշը՝ առնվազն 27 կգ: Շարժական մասերը՝ երկկողմանի գրատախտակ: Գրատախտակի մակերևույթը կանաչ գույնի, հակաարտացոլման ռեֆլեկտիվ պոլիմերային ծածկույթով, ինչպես նաև մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ: Գրատախտակի եզրագծերը պետք է պատրաստված լինեն ալյումինե պրոֆիլներով, իսկ անկյուններում պետք է տեղադրված լինեն պլաստիկ անկյունակներ: մեջտեղի հատվածի ներքևի մասի ողջ երկայնքով պետք է տեղադրված լինի 50մմ լայնությամբ կավիճի համար նախատեսված ալյումինե դարակ: Գրատախտակի միջուկը պետք է լինի միջին խտության փայտաթելային սալից (ՄԴՖ): Գրատախտակի չծալվող մասը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձրորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար: Գրատախտակը պետք է ունենա պատից ամրացման համար բոլոր անհրաժեշտ պարագաները: Նմուշ նկարը կցվում է:	հատ	15
1.8	Աշխատանքային աթոռ: Աշխատանքային աթոռը նախատեսված է 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 պետք է 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 պետք է լինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույնը համաձայնեցվում է պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական. և փայտային մասերը ունեն նույն տեսքը: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերը 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեր (ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի	հատ	15

	խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշ նկարը կցվում է:		
1.9	Հագուստի կախիչ: Կախիչի 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 վերևի հատվածում, 100 մմ ներքև պետք է ամրացվի արտաքին անկյունները կլորացված հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ФSU-ից: 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: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 4 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 պտուտակների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշ նկարը կցվում է:	հատ	19
	2. ԼԱԲՈՐԱՆՏԻ ՍԵՆՅԱԿ		
2.1	Ուսուցչի սեղան գզրոցով: Չափսերը՝ 1200×600×760 մմ: Սեղանը և գզրոցը ամբողջությամբ պատրաստված է լամինացված 18 մմ հաստությամբ ФSU-ից, որի աշխատանքային հարթության եզրերը՝ շրջափակված 1–2 մմ հաստության PVC եզրաժապավենով, իսկ ոչ աշխատանքային եզրերը՝ 0.4 մմ հաստության PVC եզրաժապավենով: Գույնը համաձայնեցվում է պատվիրատուի հետ: Դիմապատը՝ 18 մմ հաստությամբ ФSU, չափսերը 1164×600 մմ, տեղադրվում է աշխատանքային հարթության տակ, հավասար եզրին և ամրանում աշխատանքային հարթության եզրին և կողապատերի ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքեր) լայնությունը 570 մմ, եզրերը շրջափակված 0.4–1 մմ հաստությամբ PVC եզրաժապավենով, իսկ հատակին հպվող եզրերի վերջնամասերում ամրացվում են պտուտակներով ոտիկներ՝ 5–6 մմ բարձրությամբ: Աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ անկյուններում նախատեսված են միջանցիկ անցքեր համակարգչային լարերի համար՝ փակվող խցաններով: Գզրոցը՝ առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող կոնստրուկցիա է, չափսերը՝ 410×460×690 մմ, 3 դարակներով, որոնց չափսերը համապատասխանաբար՝ 130–150, 130–150, 250–350 մմ (առավելագույն խորությամբ): Դարակների հետնապատը նույնպես ФSU-ի է: Դարակները ունեն միասնական փական և բացվում փակվում են փափուկ և անաղմուկ ռնդիկավոր սահնակներով (ամերիկանկա)՝ առնվազն 35 մմ լայնությամբ: Դարակների բռնակները՝ օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական, առնվազն 100 մմ երկարությամբ: Միացումներն իրականացվում են թաքնված պտուտակների և ծգանների միջոցով:	հատ	2
2.2	Աշխատանքային աթոռ: Աշխատանքային աթոռը նախատեսված է 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 պետք է լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ: Թիկնակը և նստատեղը երեսապատված պետք է լինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույնը համաձայնեցվում է պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը	հատ	4

	առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական. և փայտային մասերը ունեն նույն տեսքը: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերը 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրերը (ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշ նկարը կցվում է:		
2.3	Գրադարակ - Սեկցիա-ստելաժ: Արտաքին չափերը՝ 900x400x2000 մմ (ԼxԽxԲ), դարակաշարի մետաղական կառուցվածքը պատրաստված է 25x25x2 մետաղական քառանկյուն խողովակից, իսկ կողային հատվածների դեկորները՝ 10x10 քառանկյուն խողովակից: Մետաղական կառուցվածքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և սև գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեններկված: Դարակաշարը ունի 5 հավասարաչափ բաշխված դարակներ՝ 18 մմ հաստությամբ լամինացված ՓԹՍ-ով: Լամինացված ՓԹՍ-ի եզրերը շրջափակված են 0.8-1.2 մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե ոտիկներով: Վերջնական տեսքը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նմուշ նկարը կցվում է:	հատ	4
2.4	Գրապահարան: Գրապահարանը պատրաստված է լամինացված 18 մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից (բացառությամբ հետնապատի), գույնը համաձայնեցվում է պատվիրատուի հետ: Արտաքին չափսեր՝ 820×410×2100 մմ (Լ×Խ×Բ),որից օգտագործվող հատված՝ 820×410×2000 մմ, ոտքի հատված՝ 820×410×100 մմ (դիմացից փակված ՓՏՍ-ով, ետնամասը բաց) Կողային մասերը երկու կողմից 410×2100 մմ ՓՏՍ-ն ամբողջական, միացումները կատարվում թաքնված՝ պտուտակներով և մետաղական անկյունակներով: Օգտագործվող հատվածը ունի 5 դարակաշար՝ բարձրությունը 400 մմ, վերևի 3 դարակները փակվում են թրծված սպիտակ թափանցիկ, թրծված 5–6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով, որոնցից յուրաքանչյուրը ամրացվում է՝ 3 ծխնիով: Ներքևի 2 դարակները փակվում են լամինացված 18 մմ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով, յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով: Բոլոր դռները ունեն օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական, առնվազն 100 մմ երկարությամբ մետաղական բռնակներ: Դարակները նույպես պատրաստված լամինացված 18 մմ ՓՏՍ-ից, աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակված՝ 0.8–1 մմ հաստությամբ PVC-ով, ոչ աշխատանքային եզրագծերը՝ 0.4–1.0 մմ հաստությամբ PVC-ով, աշխատանքային հարթությունը անփայլ, բաց գույնի, դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն, 5 մմ տրամագիծ: Միացումները՝ թաքնված ամրակցումներով: Հետնապատը 3 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալ (ԴՎՊ)՝ նույն ՓՏՍ-ի երանգին համադրելի, որը ամրացված է պինդ և առանց խութերի: Ոտքերը 4 պլաստիկ բաց գույնի խցաններ՝ 5–6 մմ հաստությամբ, որոնք ապահովում են հատակից առնվազն 4–6 մմ բարձրություն:	հատ	4
2.5	Զգեստապահարան: Զգեստապահարանը 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 հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ: Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից: Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով: Դռները կունենան մետաղական բռնակներ: Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ: Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով: Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է:	հատ	2

	3. ՀԱՆԴԻՍՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԴԱՀԼԻՃ		
3.1	Դահլիճի կարծրախեժե աթոռ: Աթոռի նստելատեղը և հենակը պետք է լինեն կարծրախեժից (պլաստամաս)՝ 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 առավելագույն ծանրաբեռնվածությունը՝ առնվազն 150կգ: Նմուշ նկարը կցվում է:	հատ	150
	4. ՀԱՆԴԻՍՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԴԱՀԼԻՃԻՆ ԿԻՑ ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ		
4.1	Դահլիճի կարծրախեժե աթոռ: Աթոռի նստելատեղը և հենակը պետք է լինեն կարծրախեժից (պլաստամաս)՝ 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 առավելագույն ծանրաբեռնվածությունը՝ առնվազն 150կգ: Նմուշ նկարը կցվում է:	հատ	8
4.2	Հանդերձարանի պահարան: Պահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18 մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 1-2 մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0 մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ: Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով: Պահարանի արտաքին չափսերը՝ 1608 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 ՓՏՍ-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	2
	5. ՏՆՕՐԵՆԻ ԱՇԽԱՏԱՍԵՆՅԱԿ		
5.1	Փաստաթղթերի պահման մետաղական պահարան: Պահարանի արտաքին չափերը, մմ (LxԲxԽ) 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
5.2	Բազկաթոռ ղեկավարի: 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%: Նմուշ նկարը կցվում է:	հատ	1

5.3	Սեղան ղեկավարի՝ բաղկացած է սեղանից, դիմադիրից, գզրոցից և կցասեղանից: Սեղանի չափսերն են՝ 1800x900x780մմ (ԼxԵxԲ): Սեղանի, դիմադիրի և կցասեղանի երեսները պատրաստված են 36-40մմ հաստությամբ լամինացված բարձրորակ ՓՏU-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանն մի կողմում ունի միասնական փականով փակվող 4 դարակներ, որոնք բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով (սալյասկա՝ գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա), բարձրորակ մետաղական բռնակներով: Սեղանն, դիմադիրը և կցասեղանը, լամինացված ՓՏU-ի ոտքերից բացի կարող են ունենալ նաև լրացուցիչ փայտյա ոտքեր, հաստությունը 90մմ: Դիմային մասը փակված է 1664x700մմ որակյալ, 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏU-ով: Դիմադիրի չափերը 700x1000x740մմ (ԼxԵxԲ): Դիմադիրի 2 ոտքերը նույնպես պատրաստված պետք է լինեն 36-40մմ հաստեցված լամինացված բարձրորակ ՓՏU-ից, դիմադիրը պետք է ունենա միջնորմ, իսկ սեղանին չհպվող մասի անկյունները լինեն կլորացված: Կցասեղանի չափսերն են՝ 600x800x650մմ (ԼxԵxԲ): Յուրաքանչյուր կողմում ունի ունի միասնական փականով փակվող 3 դարակներ, որոնք բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով (սալյասկա՝ գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Սեղանի ոտքերին պտուտակներով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	1
5.4	Աշխատանքային աթոռ: Աշխատանքային աթոռը նախատեսված է 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 պետք է 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 պետք է լինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույնը համաձայնեցվում է պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական. և փայտային մասերը ունեն նույն տեսքը: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերը 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեր (ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշ նկարը կցվում է:	հատ	6
5.5	Գրապահարան: Գրապահարանը պատրաստված է լամինացված 18 մմ հաստությամբ ՓՏU-ից (բացառությամբ հետնապատի), գույնը համաձայնեցվում է պատվիրատուի հետ: Արտաքին չափսեր՝ 820×410×2100 մմ (Լ×Խ×Բ),որից օգտագործվող հատված՝ 820×410×2000 մմ, ոտքի հատված՝ 820×410×100 մմ (դիմացից փակված ՓՏU-ով, ետնամասը բաց) Կողային մասերը երկու կողմից 410×2100 մմ ՓՏU-ն ամբողջական, միացումները կատարվում թաքնված՝ պտուտակներով և մետաղական անկյունակներով: Օգտագործվող հատվածը ունի 5 դարակաշար՝ բարձրությունը 400 մմ, վերևի 3 դարակները փակվում են թրծված սպիտակ թափանցիկ, թրծված 5–6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով, որոնցից յուրաքանչյուրը ամրացվում է՝ 3 ծխնիով: Ներքևի 2 դարակները փակվում են լամինացված 18 մմ ՓՏU-ից երկփեղկ դռներով, յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով: Բոլոր դռները ունեն օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական, առնվազն 100 մմ երկարությամբ մետաղական բռնակներ: Դարակները նույնպես պատրաստված լամինացված 18 մմ ՓՏU-ից, աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակված՝ 0.8–1 մմ հաստությամբ PVC-ով, ոչ աշխատանքային եզրագծերը՝ 0.4–1.0 մմ հաստությամբ PVC-ով, աշխատանքային հարթությունը անփայլ, բաց գույնի, դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն, 5 մմ տրամագիծ: Միացումները՝ թաքնված ամրակցումներով: Հետնապատը 3 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալ (ԴՎՊ)՝ նույն ՓՏU-ի երանգին համադրելի, որը ամրացված է	հատ	2

	պինդ և առանց խուլթերի: Ոտքերը 4 պլաստիկ բաց գույնի խցաններ՝ 5–6 մմ հաստությամբ, որոնք ապահովում են հատակից առնվազն 4–6 մմ բարձրություն:		
5.6	Զգեստապահարան: Զգեստապահարանը 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 հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ: Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից: Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով: Դռները կունենան մետաղական բռնակներ: Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ: Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով: Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է:	հատ	1
	6. ԸՆԴՈՒՆԱՐԱՆ		
6.1	Ուսուցչի սեղան գզրոցով: Չափսերը՝ 1200×600×760 մմ: Սեղանը և գզրոցը ամբողջությամբ պատրաստված է լամինացված 18 մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, որի աշխատանքային հարթության եզրերը՝ շրջափակված 1–2 մմ հաստության PVC եզրաժապավենով, իսկ ոչ աշխատանքային եզրերը՝ 0.4 մմ հաստության PVC եզրաժապավենով: Գույնը համաձայնեցվում է պատվիրատուի հետ: Դիմապատը՝ 18 մմ հաստությամբ ՓՏՍ, չափսերը 1164×600 մմ, տեղադրվում է աշխատանքային հարթության տակ, հավասար եզրին և ամրանում աշխատանքային հարթության եզրին և կողապատերի ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքեր) լայնությունը 570 մմ, եզրերը շրջափակված 0.4–1 մմ հաստությամբ PVC եզրաժապավենով, իսկ հատակին հպվող եզրերի վերջնամասերում ամրացվում են պտուտակներով ոտիկներ՝ 5–6 մմ բարձրությամբ: Աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ անկյուններում նախատեսված են միջանցիկ անցքեր համակարգչային լարերի համար՝ փակվող խցաններով: Գզրոցը՝ առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող կոնստրուկցիա է, չափսերը՝ 410×460×690 մմ, 3 դարակներով, որոնց չափսերը համապատասխանաբար՝ 130–150, 130–150, 250–350 մմ (առավելագույն խորությամբ): Դարակների հետնապատը նույնպես ՓՏՍ-ի է: Դարակները ունեն միասնական փական և բացվում փակվում են փափուկ և անաղմուկ ռնդիկավոր սահնակներով (ամերիկանկա)՝ առնվազն 35 մմ լայնությամբ: Դարակների բռնակները՝ օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական, առնվազն 100 մմ երկարությամբ: Միացումներն իրականացվում են թաքնված պտուտակների և ձգանների միջոցով:	հատ	2
6.2	Աշխատանքային աթոռ: Աշխատանքային աթոռը նախատեսված է 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 պետք է լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ: Թիկնակը և նստատեղը երեսապատված պետք է	հատ	4

	լինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույնը համաձայնեցվում է պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական. և փայտային մասերը ունեն նույն տեսքը: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերը 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրերը (ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշ նկարը կցվում է:		
6.3	Գրապահարան: Գրապահարանը պատրաստված է լամինացված 18 մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից (բացառությամբ հետնապատի), գույնը համաձայնեցվում է պատվիրատուի հետ: Արտաքին չափսեր՝ 820×410×2100 մմ (Լ×Խ×Բ),որից օգտագործվող հատված՝ 820×410×2000 մմ, ոտքի հատված՝ 820×410×100 մմ (դիմացից փակված ՓՏՍ-ով, ետնամասը բաց) Կողային մասերը երկու կողմից 410×2100 մմ ՓՏՍ-ն ամբողջական, միացումները կատարվում թաքնված՝ պտուտակներով և մետաղական անկյունակներով: Օգտագործվող հատվածը ունի 5 դարակաշար՝ բարձրությունը 400 մմ, վերևի 3 դարակները փակվում են թրծված սպիտակ թափանցիկ, թրծված 5–6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով, որոնցից յուրաքանչյուրը ամրացվում է՝ 3 ծխնիով: Ներքևի 2 դարակները փակվում են լամինացված 18 մմ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով, յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով: Բոլոր դռները ունեն օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական, առնվազն 100 մմ երկարությամբ մետաղական բռնակներ: Դարակները նույպես պատրաստված լամինացված 18 մմ ՓՏՍ-ից, աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակված՝ 0.8–1 մմ հաստությամբ PVC-ով, ոչ աշխատանքային եզրագծերը՝ 0.4–1.0 մմ հաստությամբ PVC-ով, աշխատանքային հարթությունը անփայլ, բաց գույնի, դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն, 5 մմ տրամագիծ: Միացումները՝ թաքնված ամրակցումներով: Հետնապատը 3 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալ (ԴՎՊ)՝ նույն ՓՏՍ-ի երանգին համադրելի, որը ամրացված է պինդ և առանց խութերի: Ոտքերը 4 պլաստիկ բաց գույնի խցաններ՝ 5–6 մմ հաստությամբ, որոնք ապահովում են հատակից առնվազն 4–6 մմ բարձրություն:	հատ	2
	7. ՏՆՏԵՍՎԱՐ		
7.1	Ուսուցչի սեղան գզրոցով: Չափսերը՝ 1200×600×760 մմ: Սեղանը և գզրոցը ամբողջությամբ պատրաստված է լամինացված 18 մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, որի աշխատանքային հարթության եզրերը՝ շրջափակված 1–2 մմ հաստության PVC եզրաժապավենով, իսկ ոչ աշխատանքային եզրերը՝ 0.4 մմ հաստության PVC եզրաժապավենով: Գույնը համաձայնեցվում է պատվիրատուի հետ: Դիմապատը՝ 18 մմ հաստությամբ ՓՏՍ, չափսերը 1164×600 մմ, տեղադրվում է աշխատանքային հարթության տակ, հավասար եզրին և ամրանում աշխատանքային հարթության եզրին և կողապատերի ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքեր) լայնությունը 570 մմ, եզրերը շրջափակված 0.4–1 մմ հաստությամբ PVC եզրաժապավենով, իսկ հատակին հպվող եզրերի վերջնամասերում ամրացվում են պտուտակներով ոտիկներ՝ 5–6 մմ բարձրությամբ: Աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ անկյուններում նախատեսված են միջանցիկ անցքեր համակարգչային լարերի համար՝ փակվող խցաններով: Գզրոցը՝ առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող կոնստրուկցիա է, չափսերը՝ 410×460×690 մմ, 3 դարակներով, որոնց չափսերը համապատասխանաբար՝ 130–150, 130–150, 250–350 մմ (առավելագույն խորությամբ): Դարակների հետնապատը նույնպես ՓՏՍ-ի է: Դարակները ունեն միասնական փական և բացվում փակվում են փափուկ և անաղմուկ ռնդիկավոր սահնակներով (ամերիկանկա)՝ առնվազն 35 մմ լայնությամբ: Դարակների բռնակները՝ օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական, առնվազն 100 մմ երկարությամբ: Միացումներն իրականացվում են թաքնված պտուտակների և ձգանների միջոցով:	հատ	1
7.2	Աշխատանքային աթոռ: Աշխատանքային աթոռը նախատեսված է ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2.0մմ), կամ կլոր (Փ 20x2մմ)	հատ	2

	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 պետք է 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 պետք է լինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույնը համաձայնեցվում է պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական. և փայտային մասերը ունենն նույն տեսքը: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերը 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրերը (ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշ նկարը կցվում է:		
7.3	Գրադարակ - Սեկցիա-ստելաժ: Արտաքին չափերը՝ 900x400x2000 մմ (ԼxԽxԲ), դարակաշարի մետաղական կառուցվածքը պատրաստված է 25x25x2 մետաղական քառանկյուն խողովակից, իսկ կողային հատվածների դեկորները՝ 10x10 քառանկյուն խողովակից: Մետաղական կառուցվածքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և սև գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված: Դարակաշարը ունի 5 հավասարաչափ բաշխված դարակներ՝ 18 մմ հաստությամբ լամինացված ՓԹՍ-ով: Լամինացված ՓԹՍ-ի եզրերը շրջափակված են 0.8-1.2 մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե ոտիկներով: Վերջնական տեսքը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նմուշ նկարը կցվում է:	հատ	1
	8. ՈՒՍՈՒՑՉԱՆՈՑ		
8.1	Ուսուցչի սեղան գզրոցով: Չափսերը՝ 1200×600×760 մմ: Սեղանը և գզրոցը ամբողջությամբ պատրաստված է լամինացված 18 մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, որի աշխատանքային հարթության եզրերը՝ շրջափակված 1–2 մմ հաստության PVC եզրաժապավենով, իսկ ոչ աշխատանքային եզրերը՝ 0.4 մմ հաստության PVC եզրաժապավենով: Գույնը համաձայնեցվում է պատվիրատուի հետ: Դիմապատը՝ 18 մմ հաստությամբ ՓՏՍ, չափսերը 1164×600 մմ, տեղադրվում է աշխատանքային հարթության տակ, հավասար եզրին և ամրանում աշխատանքային հարթության եզրին և կողապատերի ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքեր) լայնությունը 570 մմ, եզրերը շրջափակված 0.4–1 մմ հաստությամբ PVC եզրաժապավենով, իսկ հատակին հպվող եզրերի վերջնամասերում ամրացվում են պտուտակներով ոտիկներ՝ 5–6 մմ բարձրությամբ: Աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ անկյուններում նախատեսված են միջանցիկ անցքեր համակարգչային լարերի համար՝ փակվող խցաններով: Գզրոցը՝ առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող կոնստրուկցիա է, չափսերը՝ 410×460×690 մմ, 3 դարակներով, որոնց չափսերը համապատասխանաբար՝ 130–150, 130–150, 250–350 մմ (առավելագույն խորությամբ): Դարակների հետնապատը նույնպես ՓՏՍ-ի է: Դարակները ունենն միասնական փական և բացվում փակվում են փափուկ և անաղմուկ ռնդիկավոր սահնակներով (ամերիկանկա)՝ առնվազն 35 մմ լայնությամբ: Դարակների բռնակները՝ օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական, առնվազն 100 մմ երկարությամբ: Միացումներն իրականացվում են թաքնված պտուտակների և ձգանների միջոցով:	հատ	6
8.2	Աշխատանքային աթոռ: Աշխատանքային աթոռը նախատեսված է 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 պետք է 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 պետք է լինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույնը համաձայնեցվում է պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը	հատ	14

	առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական. և փայտային մասերը ունեն նույն տեսքը: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերը 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեր (ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշ նկարը կցվում է:		
8.3	Խորհրդակցությունների սեղան: Սեղանի 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 ՓՏՍ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ եզրերը հաստացված ևս 18մմ հաստությամբ և 50մմ լայնությամբ ՓՏՍ-ով: Եզրագծերը պետք է շրջափակվեն 36մմ լայնության պրոֆիլով: Սեղանի աշխատանքային հարթության տակից 1200մմ լայնությամբ երկու կողմերում տեղադրվում են սեղանի երկու ոտքերը, իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի ոտքերը պատրաստվում են 36մմ հաստությամբ (2x18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ): Ոտքերի եզրերը եզրակալվում են 36մմ լայնության պրոֆիլով: Ոտքերի չափսերն են 1100x742մմ: Ոտքերը մեջտեղում ուղղահայց առանցքով միացվում են իրար ուղղանկյունաձև՝ 1800x700մմ չափսերի 18մմ հաստությամբ լամիցնացված ՓՏՍ-ով: Սեղանի բոլոր միացումները իրականացնել թաքնված, երաշխավորված ամրությամբ դետալներով: Սեղանի ոտքերը սեղանի աշխատանքային հարթությանը՝ սեղանածածկին ամրանում է գծագրին համապատասխան: Սեղանի ոտքերի և միջնակապի ոչ աշխատանքային եզրերը պետք է եզրափակված լինեն 2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Նմուշ նկարը կցվում է:	հատ	1
8.4	Գրապահարան: Գրապահարանը պատրաստված է լամինացված 18 մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից (բացառությամբ հետնապատի), գույնը համաձայնեցվում է պատվիրատուի հետ: Արտաքին չափսեր՝ 820×410×2100 մմ (Լ×Խ×Բ),որից օգտագործվող հատված՝ 820×410×2000 մմ, ոտքի հատված՝ 820×410×100 մմ (դիմացից փակված ՓՏՍ-ով, ետնամասը բաց) Կողային մասերը երկու կողմից 410×2100 մմ ՓՏՍ-ն ամբողջական, միացումները կատարվում թաքնված՝ պտուտակներով և մետաղական անկյունակներով: Օգտագործվող հատվածը ունի 5 դարակաշար՝ բարձրությունը 400 մմ, վերևի 3 դարակները փակվում են թրծված սպիտակ թափանցիկ, թրծված 5–6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով, որոնցից յուրաքանչյուրը ամրացվում է՝ 3 ծխնիով: Ներքևի 2 դարակները փակվում են լամինացված 18 մմ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով, յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով: Բոլոր դռները ունեն օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական, առնվազն 100 մմ երկարությամբ մետաղական բռնակներ: Դարակները նույպես պատրաստված լամինացված 18 մմ ՓՏՍ-ից, աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակված՝ 0.8–1 մմ հաստությամբ PVC-ով, ոչ աշխատանքային եզրագծերը՝ 0.4–1.0 մմ հաստությամբ PVC-ով, աշխատանքային հարթությունը անփայլ, բաց գույնի, դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն, 5 մմ տրամագիծ: Միացումները՝ թաքնված ամրակցումներով: Հետնապատը 3 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալ (ԴՎՊ)՝ նույն ՓՏՍ-ի երանգին համադրելի, որը ամրացված է պինդ և առանց խութերի: Ոտքերը 4 պլաստիկ բաց գույնի խցաններ՝ 5–6 մմ հաստությամբ, որոնք ապահովում են հատակից առնվազն 4–6 մմ բարձրություն:	հատ	4
8.5	Զգեստապահարան: Զգեստապահարանը 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 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՝	հատ	2

	լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից: Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով: Դռները կունենան մետաղական բռնակներ: Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ: Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով: Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է:		
8.6	Շարժական գրատախտակ: Շարժական գրատախտակ՝ ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, ալյումինե շրջանակով, շարժական ոտքերով, հենակով և արգելակող անիվներով: Չափսերը՝ 900x1200x2000մմ, ֆլիպչարթ (անգլ.՝ flip chart-անդրածիգ 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:	հատ	1
	9. ԳՐԱԴԱՐԱՆ		
9.1	Գրադարակ - Սեկցիա-ստելաժ: Արտաքին չափերը՝ 900x400x2000 մմ (ԼxԽxԲ), դարակաշարի մետաղական կառուցվածքը պատրաստված է 25x25x2 մետաղական քառանկյուն խողովակից, իսկ կողային հատվածների դեկորները՝ 10x10 քառանկյուն խողովակից: Մետաղական կառուցվածքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և սև գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեններկված: Դարակաշարը ունի 5 հավասարաչափ բաշխված դարակներ՝ 18 մմ հաստությամբ լամինացված ՓԹՍ-ով: Լամինացված ՓԹՍ-ի եզրերը շրջափակված են 0.8-1.2 մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե ոտիկներով: Վերջնական տեսքը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նմուշ նկարը կցվում է:	հատ	15
9.2	Շարժական գրատախտակ: Շարժական գրատախտակ՝ ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, ալյումինե շրջանակով, շարժական ոտքերով, հենակով և արգելակող անիվներով: Չափսերը՝ 900x1200x2000մմ, ֆլիպչարթ (անգլ.՝ flip chart-անդրածիգ 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:	հատ	1
9.3	Գրապահարան: Գրապահարանը պատրաստված է լամինացված 18 մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից (բացառությամբ հետնապատի), գույնը համաձայնեցվում է պատվիրատուի հետ: Արտաքին չափսեր՝ 820×410×2100 մմ (Լ×Խ×Բ),որից օգտագործվող հատված՝ 820×410×2000 մմ, ոտքի հատված՝ 820×410×100 մմ (դիմացից փակված ՓՏՍ-ով, ետնամասը բաց) Կողային մասերը երկու կողմից 410×2100 մմ ՓՏՍ-ն ամբողջական, միացումները կատարվում թաքնված՝ պտուտակներով և մետաղական անկյունակներով: Օգտագործվող հատվածը ունի 5 դարակաշար՝ բարձրությունը 400 մմ, վերևի 3 դարակները փակվում են թրծված սպիտակ թափանցիկ, թրծված 5–6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով, որոնցից յուրաքանչյուրը ամրացվում է՝ 3 ծխնիով: Ներքևի 2 դարակները փակվում են լամինացված 18 մմ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով, յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով: Բոլոր դռները ունեն օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական, առնվազն 100 մմ երկարությամբ մետաղական բռնակներ: Դարակները նույպես պատրաստված լամինացված 18 մմ ՓՏՍ-ից, աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակված՝ 0.8–1 մմ հաստությամբ PVC-ով, ոչ աշխատանքային եզրագծերը՝ 0.4–1.0 մմ հաստությամբ PVC-ով, աշխատանքային հարթությունը անփայլ, բաց գույնի, դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն, 5 մմ տրամագիծ: Միացումները՝ թաքնված ամրակցումներով: Հետնապատը 3 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալ (ԴՎՊ)՝ նույն ՓՏՍ-ի երանգին համադրելի, որը ամրացված է պինդ և առանց խուլերի: Ոտքերը 4 պլաստիկ բաց գույնի խցաններ՝ 5–6 մմ հաստությամբ, որոնք ապահովում են հատակից առնվազն 4–6 մմ բարձրություն:	հատ	2
9.4	Հագուստի կախիչ: Կախիչի չափերն են՝ 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ	հատ	1

	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 վերևի հատվածում, 100 մմ ներքև պետք է ամրացվի արտաքին անկյունները կլորացված հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից: 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: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 4 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 պտուտակների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշ նկարը կցվում է:		
9.5	Նստելու պարկ աթոռ: Նստելու պարկ աթոռ (պուֆիկ) - ձևը՝ տանձաձև, չափսերը՝ ԲxԽxԼ 120սմx85սմx85սմ:Նստաելատեղի բարձրությունը հատակից՝ 35 սմ: Երկշերտ՝ արտաքին շերտը հանվող, շղթայով, փափուկ կահույքի պաստառապատման համար նախատեսված փափուկ բարձրորակ, դիմացկուն կտոր, ներքին շերտը՝ հավելյալ որակյալ կտոր՝ բիազ կամ համարժեք, կարը՝ ամուր: Լցանյութը պենոպոլիստիրոլե գնդիկներ՝ առավելագույնը 5 մմ, լցանյութի ծավալը՝ 260լ, լցանյութը հետագայում ավելացնելու հնարավորությամբ: Պուֆն ունի տեղափոխման համար նախատեսված բռնակ կամ բռնակներ: Նմուշ նկարը կցվում է:	հատ	10
9.6	Ուսուցչի սեղան գզրոցով: Չափսերը՝ 1200×600×760 մմ: Սեղանը և գզրոցը ամբողջությամբ պատրաստված է լամինացված 18 մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, որի աշխատանքային հարթության եզրերը՝ շրջափակված 1–2 մմ հաստության PVC եզրաժապավենով, իսկ ոչ աշխատանքային եզրերը՝ 0.4 մմ հաստության PVC եզրաժապավենով: Գույնը համաձայնեցվում է պատվիրատուի հետ: Դիմապատը՝ 18 մմ հաստությամբ ՓՏՍ, չափսերը 1164×600 մմ, տեղադրվում է աշխատանքային հարթության տակ, հավասար եզրին և ամրանում աշխատանքային հարթության եզրին և կողապատերի ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքեր) լայնությունը 570 մմ, եզրերը շրջափակված 0.4–1 մմ հաստությամբ PVC եզրաժապավենով, իսկ հատակին հպվող եզրերի վերջնամասերում ամրացվում են պտուտակներով ոտիկներ՝ 5–6 մմ բարձրությամբ: Աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ անկյուններում նախատեսված են միջանցիկ անցքեր համակարգչային լարերի համար՝ փակվող խցաններով: Գզրոցը՝ առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող կոնստրուկցիա է, չափսերը՝ 410×460×690 մմ, 3 դարակներով, որոնց չափսերը համապատասխանաբար՝ 130–150, 130–150, 250–350 մմ (առավելագույն խորությամբ): Դարակների հետնապատը նույնպես ՓՏՍ-ի է: Դարակները ունեն միասնական փական և բացվում փակվում են փափուկ և անաղմուկ ռնդիկավոր սահնակներով (ամերիկանկա)՝ առնվազն 35 մմ լայնությամբ: Դարակների բռնակները՝ օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական, առնվազն 100 մմ երկարությամբ: Միացումներն իրականացվում են թաքնված պտուտակների և ձգանների միջոցով:	հատ	2
9.7	Աշխատանքային աթոռ: Աշխատանքային աթոռը նախատեսված է 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 փոշեններկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված պետք է 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 պետք է	հատ	12

	լինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույնը համաձայնեցվում է պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական. և փայտային մասերը ունեն նույն տեսքը: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերը 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեր (ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշ նկարը կցվում է:		
9.8	Խորհրդակցությունների սեղան: Սեղանի 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 ФSU, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ եզրերը հաստացված ևս 18մմ հաստությամբ և 50մմ լայնությամբ ФSU-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 ФSU): Ոտքերի եզրերը եզրակալվում են 36մմ լայնության պրոֆիլով: Ոտքերի չափսերն են 1100x742մմ: Ոտքերը մեջտեղում ուղղահայց առանցքով միացվում են իրար ուղղանկյունաձև՝ 1800x700մմ չափսերի 18մմ հաստությամբ լամիցնացված ФSU-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): Նմուշ նկարը կցվում է:	հատ	1
9.9	Զգեստապահարան: Զգեստապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ФSU-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 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 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:	հատ	1
	10. «ՇԱԽՄԱՏ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ		
10.1	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՝ առնվազն 3 կգ. Ցուցատախտակի հավաքածուն ներառում է.	հատ	1

	- 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:		
10.2	Շախմատի խաղատախտակ խաղաքարերով: Խաղաքարերով շախմատի խաղատախտակը /երկփեղկանի փակվող տուփ/ պատրաստված է փայտից /փայտանյութից/ 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	9
10.3	Շախմատի աշակերտական սեղան, բարձրության կարգավորմամբ, 1-4 դասարանների համար: Շախմատի սեղանը երկաթե չորս ոտքերով է: Չափսը՝ 800x650x460-640մմ, մետաղական կմախքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), կմախքի արտաքին չափերը՝ 700x550մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են 4 հատ մետաղական ոտքերը: Սեղանի ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա: Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2.0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 380մմ: Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափսերն են՝ 20x20x2.0 մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 380մմ: Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2.0մմ: Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 60մմ քայլով բարձության կարգավորման 3-4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից ֆիքսվում են 2 հատ հեղյուսե 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: Նմուշ նկարը կցվում է:	հատ	9
10.4	Աշակերտական աթոռ՝ բարձրության կարգավորմամբ (1–4 դասարաններ): Աշակերտական աթոռ՝ մետաղական հիմքով, նախատեսված 1–4 դասարանների համար: Բարձրությունը՝ մեխանիկական կարգավորմամբ: Աթոռը պետք է համապատասխանի ՀՀ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. №12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 պահանջներին (գույներ, չափեր, էրգոնոմիկա): Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն 9–10 մմ հաստությամբ նրբատախտակից: Նստելատեղի չափսերը՝ 290×330 մմ, մակերևույթում՝ D=170 մմ փոսիկ՝ 10–12 մմ խորությամբ: Նստելատեղի նրբատախտակը մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային կողմերից պետք է դուրս գա 22.5 մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50 մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացվի 90°-ով (R=20–50 մմ): Եզրերը պետք է լինեն մշակված և ողորկ: Մեջքի հենակի չափսերը՝ 290×120 մմ, ամբողջ երկարությամբ դեպի ներս աղեղաձև կորացված՝ R=600 մմ շառավղով: Նրբատախտակը կմախքին ամրացվում է միջանցիկ հեղյուսե մանեկային ամրացումով,. հեղյուսի գլխիկները նրբատախտակի հարթության վրա պետք է լինեն ողորկ, իսկ մանեկը լինի միջանցիկ մետաղական կմախքին՝ ամրացված անմիջապես թիկնակի նրբատախտակի հետևից (տե՛ս նկարը):	հատ	18

	Աթոռի կմախքը պետք է պատրաստված լինի քառանկյուն մետաղական խողովակներից՝ 25×25×2.0 մմ, անկյունների միացումը՝ զոդման եղանակով, 45° հատվածքով: Կմախքի արտաքին չափերը՝ 245×255 մմ, մետաղական ոտքերը ամրացվում են զոդմամբ: Աթոռը պետք է ունենա 2 զույգ կարգավորվող մետաղական ոտքեր, կազմված արտաքին և ներքին քառանկյուն խողովակներից: • Արտաքին խողովակ՝ 25×25 մմ, պատի հաստությունը՝ 1.8–2.0 մմ, բարձրությունը՝ 215 մմ • Ներքին խողովակ (միջուկ)՝ 20×20×2.0 մմ, բարձրությունը՝ 245 մմ Ոտքերի արտաքին խողովակները զոդմամբ ուղղահայաց միացվում են հենակներին՝ պատրաստված 25×25×2.0 մմ քառանկյուն մետաղական խողովակից, երկարությունը՝ 280 մմ: Հենակին միացվող երկու ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100 մմ: Հենակների եզրերը պետք է փակված լինեն բաց գույնի պլաստիկ խցաններով՝ 5–6 մմ հաստությամբ: Հենակները կազմող հորիզոնական խողովակները իրար միացած են 25×25×2.0 մմ քառանկյուն մետաղական հորիզոնական խողովակով՝ երկարությունը 195 մմ: Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան բարձրության կարգավորման 4 դիրք՝ 40 մմ քայլով, յուրաքանչյուր ոտքը ֆիքսվում է յուրաքանչյուր կողմից 2 հատ հեղյուսե մանեկային կապով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 310–430 մմ, իսկ նստատեղից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրը՝ 290 մմ: Նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95–130°, հանգույցը՝ կորացված R=60 մմ շառավղով: Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված և ողորկ: Կմախքը պետք է լինի ամբողջությամբ ավազահարված, յուղազերծված և ծածկված բարձրակարգ նարնջագույն գույնի ջերմային փոշեներկով: Նմուշ նկարը կցվում է:		
10.5	Շախմատի ժամացույց: Ժամացույցը 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):	հատ	9
10.6	Ուսուցչի սեղան զզրոցով: Չափսերը՝ 1200×600×760 մմ: Սեղանը և զզրոցը ամբողջությամբ պատրաստված է լամինացված 18 մմ հաստությամբ ΦSU-ից, որի աշխատանքային հարթության եզրերը՝ շրջափակված 1–2 մմ հաստության PVC եզրաժապավենով, իսկ ոչ աշխատանքային եզրերը՝ 0.4 մմ հաստության PVC եզրաժապավենով: Գույնը համաձայնեցվում է պատվիրատուի հետ: Դիմապատը՝ 18 մմ հաստությամբ ΦSU, չափսերը 1164×600 մմ, տեղադրվում է աշխատանքային հարթության տակ, հավասար եզրին և ամրանում աշխատանքային հարթության եզրին և կողապատերի ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքեր) լայնությունը 570 մմ, եզրերը շրջափակված 0.4–1 մմ հաստությամբ PVC եզրաժապավենով, իսկ հատակին հպվող եզրերի վերջնամասերում ամրացվում են պտուտակներով ոտիկներ՝ 5–6 մմ բարձրությամբ: Աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ անկյուններում նախատեսված են միջանցիկ անցքեր համակարգչային լարերի համար՝ փակվող խցաններով: Գզրոցը՝ առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող կոնստրուկցիա է, չափսերը՝ 410×460×690 մմ, 3 դարակներով, որոնց չափսերը համապատասխանաբար՝ 130–150, 130–150, 250–350 մմ (առավելագույն խորությամբ): Դարակների հետնապատը նույնպես ΦSU-ի է: Դարակները ունեն միասնական փական և բացվում փակվում են փափուկ և անաղմուկ ռնդիկավոր սահնակներով (ամերիկանկա)՝ առնվազն 35 մմ լայնությամբ: Դարակների բռնակները՝ օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական, առնվազն 100 մմ երկարությամբ: Միացումներն իրականացվում են թաքնված պտուտակների և ձգանների միջոցով:	հատ	1
10.7	Աշխատանքային աթոռ: Աշխատանքային աթոռը նախատեսված է 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 պետք է լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին	հատ	1

	ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ: Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված պետք է լինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույնը համաձայնեցվում է պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական. և փայտային մասերը ունենն նույն տեսքը: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերը 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեր (ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշ նկարը կցվում է:		
10.8	Գրապահարան: Գրապահարանը պատրաստված է լամինացված 18 մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից (բացառությամբ հետնապատի), գույնը համաձայնեցվում է պատվիրատուի հետ: Արտաքին չափսեր՝ 820×410×2100 մմ (Լ×Խ×Բ),որից օգտագործվող հատված՝ 820×410×2000 մմ, ոտքի հատված՝ 820×410×100 մմ (դիմացից փակված ՓՏՍ-ով, ետնամասը բաց) Կողային մասերը երկու կողմից 410×2100 մմ ՓՏՍ-ն ամբողջական, միացումները կատարվում թաքնված՝ պտուտակներով և մետաղական անկյունակներով: Օգտագործվող հատվածը ունի 5 դարակաշար՝ բարձրությունը 400 մմ, վերևի 3 դարակները փակվում են թրծված սպիտակ թափանցիկ, թրծված 5–6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով, որոնցից յուրաքանչյուրը ամրացվում է՝ 3 ծխնիով: Ներքևի 2 դարակները փակվում են լամինացված 18 մմ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով, յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով: Բոլոր դռները ունենն օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական, առնվազն 100 մմ երկարությամբ մետաղական բռնակներ: Դարակները նույպես պատրաստված լամինացված 18 մմ ՓՏՍ-ից, աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակված՝ 0.8–1 մմ հաստությամբ PVC-ով, ոչ աշխատանքային եզրագծերը՝ 0.4–1.0 մմ հաստությամբ PVC-ով, աշխատանքային հարթությունը անփայլ, բաց գույնի, դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն, 5 մմ տրամագիծ: Միացումները՝ թաքնված ամրակցումներով: Հետնապատը 3 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալ (ԴՎՊ)՝ նույն ՓՏՍ-ի երանգին համադրելի, որը ամրացված է պինդ և առանց խութերի: Ոտքերը 4 պլաստիկ բաց գույնի խցաններ՝ 5–6 մմ հաստությամբ, որոնք ապահովում են հատակից առնվազն 4–6 մմ բարձրություն:	հատ	1
10.9	Կավճամագնիսային եռափեղկ գրատախտակ: Գրատախտակը բաղկացած 3 մասից՝ 1000x3000մմ (750մմ+1500մմ+750մմ), գրատախտակի շարժական, փակվող մասերը մեջտեղում գտնվող անշարժ մասին ամրանում են ծխնիներով՝ 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, փակված վիճակում գրատախտակի երկարությունը՝ 1500մմ: Քաշը՝ առնվազն 27 կգ: Շարժական մասերը՝ երկկողմանի գրատախտակ: Գրատախտակի մակերևույթը կանաչ գույնի, հակաարտացոլման ռեֆլեկտիվ պոլիմերային ծածկույթով, ինչպես նաև մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ: Գրատախտակի եզրագծերը պետք է պատրաստված լինեն ալյումինե պրոֆիլներով, իսկ անկյուններում պետք է տեղադրված լինեն պլաստիկ անկյունակներ: մեջտեղի հատվածի ներքևի մասի ողջ երկայնքով պետք է տեղադրված լինի 50մմ լայնությամբ կավիճի համար նախատեսված ալյումինե դարակ: Գրատախտակի միջուկը պետք է լինի միջին խտության փայտաթելային սալից (ՄԴՖ): Գրատախտակի չծալվող մասը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձրորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար: Գրատախտակը պետք է ունենա պատից ամրացման համար բոլոր անհրաժեշտ պարագաները: Նմուշ նկարը կցվում է:	հատ	1
	11. ԲՈՒԺԿԵՏ		
11.1	Ուսուցչի սեղան գզրոցով: Չափսերը՝ 1200×600×760 մմ: Սեղանը և գզրոցը ամբողջությամբ պատրաստված է լամինացված 18 մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, որի աշխատանքային հարթության եզրերը՝ շրջափակված 1–2 մմ հաստության PVC եզրաժապավենով, իսկ ոչ աշխատանքային եզրերը՝ 0.4 մմ հաստության PVC եզրաժապավենով: Գույնը համաձայնեցվում է պատվիրատուի հետ: Դիմապատը՝ 18 մմ հաստությամբ ՓՏՍ, չափսերը 1164×600 մմ, տեղադրվում է աշխատանքային հարթության տակ, հավասար	հատ	1

	եզրին և ամրանում աշխատանքային հարթության եզրին և կողապատերի ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքեր) լայնությունը 570 մմ, եզրերը շրջափակված 0.4–1 մմ հաստությամբ PVC եզրաժապավենով, իսկ հատակին հպվող եզրերի վերջնամասերում ամրացվում են պտուտակներով ոտիկներ՝ 5–6 մմ բարձրությամբ: Աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ անկյուններում նախատեսված են միջանցիկ անցքեր համակարգչային լարերի համար՝ փակվող խցաններով: Գզրոցը՝ առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող կոնստրուկցիա է, չափսերը՝ 410×460×690 մմ, 3 դարակներով, որոնց չափսերը համապատասխանաբար՝ 130–150, 130–150, 250–350 մմ (առավելագույն խորությամբ): Դարակների հետնապատը նույնպես ՓՏՍ-ի է: Դարակները ունեն միասնական փական և բացվում փակվում են փափուկ և անաղմուկ ռնդիկավոր սահնակներով (ամերիկանկա)՝ առնվազն 35 մմ լայնությամբ: Դարակների բռնակները՝ օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական, առնվազն 100 մմ երկարությամբ: Միացումներն իրականացվում են թաքնված պտուտակների և ձգանների միջոցով:		
11.2	Աշխատանքային աթոռ: Աշխատանքային աթոռը նախատեսված է 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 պետք է 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 պետք է լինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույնը համաձայնեցվում է պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական. և փայտային մասերը ունեն նույն տեսքը: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերը 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրերը (ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշ նկարը կցվում է:	հատ	3
	12. ՄԱՐԶԻՉԻ ՍԵՆՅԱԿ		
12.1	Ուսուցչի սեղան գզրոցով: Չափսերը՝ 1200×600×760 մմ: Սեղանը և գզրոցը ամբողջությամբ պատրաստված է լամինացված 18 մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, որի աշխատանքային հարթության եզրերը՝ շրջափակված 1–2 մմ հաստության PVC եզրաժապավենով, իսկ ոչ աշխատանքային եզրերը՝ 0.4 մմ հաստության PVC եզրաժապավենով: Գույնը համաձայնեցվում է պատվիրատուի հետ: Դիմապատը՝ 18 մմ հաստությամբ ՓՏՍ, չափսերը 1164×600 մմ, տեղադրվում է աշխատանքային հարթության տակ, հավասար եզրին և ամրանում աշխատանքային հարթության եզրին և կողապատերի ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքեր) լայնությունը 570 մմ, եզրերը շրջափակված 0.4–1 մմ հաստությամբ PVC եզրաժապավենով, իսկ հատակին հպվող եզրերի վերջնամասերում ամրացվում են պտուտակներով ոտիկներ՝ 5–6 մմ բարձրությամբ: Աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ անկյուններում նախատեսված են միջանցիկ անցքեր համակարգչային լարերի համար՝ փակվող խցաններով: Գզրոցը՝ առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող կոնստրուկցիա է, չափսերը՝ 410×460×690 մմ, 3 դարակներով, որոնց չափսերը համապատասխանաբար՝ 130–150, 130–150, 250–350 մմ (առավելագույն խորությամբ): Դարակների հետնապատը նույնպես ՓՏՍ-ի է: Դարակները ունեն միասնական փական և բացվում փակվում են փափուկ և անաղմուկ ռնդիկավոր սահնակներով (ամերիկանկա)՝ առնվազն 35 մմ լայնությամբ: Դարակների բռնակները՝ օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական, առնվազն 100 մմ երկարությամբ: Միացումներն իրականացվում են թաքնված պտուտակների և ձգանների միջոցով:	հատ	1
12.2	Աշխատանքային աթոռ: Աշխատանքային աթոռը նախատեսված է 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	հատ	2

	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 պետք է 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 պետք է լինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույնը համաձայնեցվում է պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական. և փայտային մասերը ունեն նույն տեսքը: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերը 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրերը (ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշ նկարը կցվում է:		
12.3	Գրապահարան: Գրապահարանը պատրաստված է լամինացված 18 մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից (բացառությամբ հետնապատի), գույնը համաձայնեցվում է պատվիրատուի հետ: Արտաքին չափսեր՝ 820×410×2100 մմ (Լ×Խ×Բ),որից օգտագործվող հատված՝ 820×410×2000 մմ, ոտքի հատված՝ 820×410×100 մմ (դիմացից փակված ՓՏՍ-ով, ետնամասը բաց) Կողային մասերը երկու կողմից 410×2100 մմ ՓՏՍ-ն ամբողջական, միացումները կատարվում թաքնված՝ պտուտակներով և մետաղական անկյունակներով: Օգտագործվող հատվածը ունի 5 դարակաշար՝ բարձրությունը 400 մմ, վերևի 3 դարակները փակվում են թրծված սպիտակ թափանցիկ, թրծված 5–6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով, որոնցից յուրաքանչյուրը ամրացվում է՝ 3 ծխնիով: Ներքևի 2 դարակները փակվում են լամինացված 18 մմ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով, յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով: Բոլոր դռները ունեն օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական, առնվազն 100 մմ երկարությամբ մետաղական բռնակներ: Դարակները նույպես պատրաստված լամինացված 18 մմ ՓՏՍ-ից, աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակված՝ 0.8–1 մմ հաստությամբ PVC-ով, ոչ աշխատանքային եզրագծերը՝ 0.4–1.0 մմ հաստությամբ PVC-ով, աշխատանքային հարթությունը անփայլ, բաց գույնի, դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն, 5 մմ տրամագիծ: Միացումները՝ թաքնված ամրակցումներով: Հետնապատը 3 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալ (ԴՎՊ)՝ նույն ՓՏՍ-ի երանգին համադրելի, որը ամրացված է պինդ և առանց խութերի: Ոտքերը 4 պլաստիկ բաց գույնի խցաններ՝ 5–6 մմ հաստությամբ, որոնք ապահովում են հատակից առնվազն 4–6 մմ բարձրություն:	հատ	1
12.4	Գրադարակ - Սեկցիա-ստելաժ: Արտաքին չափերը՝ 900x400x2000 մմ (ԼxԽxԲ), դարակաշարի մետաղական կառուցվածքը պատրաստված է 25x25x2 մետաղական քառանկյուն խողովակից, իսկ կողային հատվածների դեկորները՝ 10x10 քառանկյուն խողովակից: Մետաղական կառուցվածքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և սև գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված: Դարակաշարը ունի 5 հավասարաչափ բաշխված դարակներ՝ 18 մմ հաստությամբ լամինացված ՓԹՍ-ով: Լամինացված ՓԹՍ-ի եզրերը շրջափակված են 0.8-1.2 մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե ոտիկներով: Վերջնական տեսքը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նմուշ նկարը կցվում է:	հատ	1
12.5	Հագուստի կախիչ: Կախիչի 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 վերևի հատվածում, 100 մմ ներքև պետք է ամրացվի արտաքին անկյունները կլորացված հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից: 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	հատ	1

	համանման չժանգոտվող պողպատից: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 4 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 պտուտակների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշ նկարը կցվում է:		
	13. ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ		
13.1	Հանդերձարանի պահարան: Պահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18 մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 1-2 մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0 մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ: Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով: Պահարանի արտաքին չափսերը՝ 1608 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 ՓՏՍ-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	2
13.2	Հանդերձարանի հայելի: Հայելի ուղղանկյուն, պատից ամրացվող, չափսերը՝ 500 x 700 մմ փայտյա, պլաստմասե կամ մետաղական շրջանակով: Նմուշը նկարը կցվում է:	հատ	2
	14. ՊԱՀԱԿԱԿԵՏ		
14.1	Ուսուցչի սեղան գզրոցով: Չափսերը՝ 1200×600×760 մմ: Սեղանը և գզրոցը ամբողջությամբ պատրաստված է լամինացված 18 մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, որի աշխատանքային հարթության եզրերը՝ շրջափակված 1–2 մմ հաստության PVC եզրաժապավենով, իսկ ոչ աշխատանքային եզրերը՝ 0.4 մմ հաստության PVC եզրաժապավենով: Գույնը համաձայնեցվում է պատվիրատուի հետ: Դիմապատը՝ 18 մմ հաստությամբ ՓՏՍ, չափսերը 1164×600 մմ, տեղադրվում է աշխատանքային հարթության տակ, հավասար եզրին և ամրանում աշխատանքային հարթության եզրին և կողապատերի ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքեր) լայնությունը 570 մմ, եզրերը շրջափակված 0.4–1 մմ հաստությամբ PVC եզրաժապավենով, իսկ հատակին հպվող եզրերի վերջնամասերում ամրացվում են պտուտակներով ոտիկներ՝ 5–6 մմ բարձրությամբ: Աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ անկյուններում նախատեսված են միջանցիկ անցքեր համակարգչային լարերի համար՝ փակվող խցաններով: Գզրոցը՝ առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող կոնստրուկցիա է, չափսերը՝ 410×460×690 մմ, 3 դարակներով, որոնց չափսերը համապատասխանաբար՝ 130–150, 130–150, 250–350 մմ (առավելագույն խորությամբ): Դարակների հետնապատը նույնպես ՓՏՍ-ի է: Դարակները ունեն միասնական փական և բացվում փակվում են փափուկ և անաղմուկ ռնդիկավոր սահնակներով (ամերիկանկա)՝ առնվազն 35 մմ լայնությամբ: Դարակների բռնակները՝ օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական, առնվազն 100 մմ երկարությամբ: Միացումներն իրականացվում են թաքնված պտուտակների և ձգանների միջոցով:	հատ	1

14.2	Աշխատանքային աթոռ: Աշխատանքային աթոռը նախատեսված է 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 պետք է 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 պետք է լինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույնը համաձայնեցվում է պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական. և փայտային մասերը ունեն նույն տեսքը: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերը 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեր (ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշ նկարը կցվում է:	հատ	2
	15. «ՆԱԽՆԱԿԱՆ ԶԻՆՎՈՐԱԿԱՆ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ		
15.1	Երկտեղանի աշակերտական սեղան՝ մետաղական կմախքով, նախատեսված 5–12-րդ դասարանների համար: Սեղանը պետք է համապատասխանի ՀՀ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. №12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 պահանջներին (գույներ, չափեր, էրգոնոմիկա): Չափսերը՝ 1200(ե) × 500(լ) × 640–760(բ) մմ, բարձրությունը՝ մեխանիկական կարգավորմամբ: Աշխատանքային հարթությունը՝ 18 մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ, անփայլ մակերեսով, անկյունները՝ կլորացված (R=30 մմ), եզրերը՝ 1–2 մմ հաստության PVC եզրաժապավենով: Աշխատանքային հարթությունը մետաղական կմախքին ամրացվում է 10 հատ 4×40 մմ պտուտակներով: Սեղանի առջևի վահանակը՝ 1150×350 մմ չափսերով, 18 մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ, եզրերը՝ 0.8–1 մմ PVC եզրաժապավենով, տեղադրվում է աշխատանքային հարթության տակ և ամրացվում մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է պատրաստված լինի քառանկյուն մետաղական խողովակներից՝ 25×25×2.0 մմ, անկյունների միացումը՝ զոդման եղանակով, 45° հատվածքով: Կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150×432 մմ, մետաղական ոտքերը ամրացվում են զոդմամբ: Սեղանը պետք է ունենա 2 զույգ կարգավորվող մետաղական ոտքեր, որոնք կազմված են արտաքին և ներքին քառանկյուն խողովակներից: • Արտաքին խողովակ՝ 25×25 մմ, պատի հաստությունը՝ 1.8–2.0 մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ • Ներքին խողովակ (միջուկ)՝ 20×20×2.0 մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ Ոտքերի արտաքին խողովակները զոդմամբ ուղղահայաց միացվում են հենակին՝ պատրաստված 25×25×2.0 մմ քառանկյուն մետաղական խողովակից, երկարությունը՝ 410 մմ: Հենակին միացվող երկու ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120 մմ: Հենակի եզրերը պետք է փակված լինեն բաց գույնի պլաստիկ խցաններով՝ 5–6 մմ հաստությամբ՝ ապահովելով հատակից առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան բարձրության կարգավորման 4 դիրք՝ 40 մմ քայլով, յուրաքանչյուր ոտքը ֆիքսվում է յուրաքանչյուր կողմից 2 հատ հեղյուսե մանեկային կապով: Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված և ողորկ: Կմախքը պետք է լինի ամբողջությամբ ավազահարված, յուղազերծված և ծածկված բարձրակարգ կարմիր գույնի ջերմային փոշեներկով: Սեղանի երկու կողմերում պետք է նախատեսված լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են կմախքին վերևից՝ երկու կողմից, հետնապատից 220 մմ հեռավորության վրա: Նմուշ նկարը կցվում է:	հատ	9
15.2	Աշակերտական աթոռ՝ բարձրության կարգավորմամբ (5–12 դասարաններ): Աշակերտական աթոռ՝ մետաղական հիմքով, նախատեսված 5–12-րդ դասարանների համար, բարձրությունը՝ մեխանիկական կարգավորմամբ: Աթոռը պետք է համապատասխանի ՀՀ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. №12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 պահանջներին (գույներ, չափեր, էրգոնոմիկա): Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն 9–10 մմ հաստությամբ նրբատախտակից:	հատ	18

	• Նստելատեղի չափսերը՝ 360×400 մմ, մակերևույթում՝ D=240 մմ փոսիկ՝ 10–12 մմ խորությամբ: • Նստելատեղի նրբատախտակը մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային կողմերից դուրս է գալիս 25 մմ, դիմացի եզրից՝ 50 մմ, որը կորացվում է դեպի ներքև՝ 90° (R=20–50 մմ): Եզրերը պետք է լինեն մշակված և ողորկ: Մեջքի հենակի չափսերը՝ 360×180 մմ, ամբողջ երկարությամբ դեպի ներս աղեղաձև կորացում՝ R=600 մմ: Նրբատախտակը կմախքին ամրացվում է միջանցիկ հեղյուսե մանեկային ամրացումով՝ գլխիկները ողորկ, իսկ մանեկը լինի միջանցիկ մետաղական կմախքին՝ ամրացված անմիջապես թիկնակի նրբատախտակի հետևից (տե՛ս նկարը): Աթոռի կմախքը պատրաստված է քառանկյուն մետաղական խողովակներից՝ 25×25×2.0 մմ, անկյունների միացումը՝ զոդմամբ, 45° հատվածքով: Կմախքի արտաքին չափերը՝ 335×325 մմ, մետաղական ոտքերը ամրացվում են զոդմամբ: Աթոռը ունի 2 զույգ կարգավորվող մետաղական ոտքեր, կազմված արտաքին և ներքին քառանկյուն խողովակներից: • Արտաքին խողովակ՝ 25×25 մմ, պատի հաստությունը՝ 1.8–2.0 մմ, բարձրությունը՝ 305 մմ • Ներքին խողովակ (միջուկ)՝ 20×20×2.0 մմ, բարձրությունը՝ 185 մմ Ոտքերի արտաքին խողովակները զոդմամբ ուղղահայաց միացվում են հենակին՝ պատրաստված 25×25×2.0 մմ քառանկյուն մետաղական խողովակից, երկարությունը՝ 380 մմ: Հենակին միացվող երկու ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100 մմ: Հենակի եզրերը փակված լինեն բաց գույնի պլաստիկ խցաններով՝ 5–6 մմ հաստությամբ՝ ապահովելով հատակից առնվազն 4 մմ բարձրություն: Հենակները կազմող հորիզոնական խողովակները իրար միացած են 25×25×2.0 մմ քառանկյուն մետաղական հորիզոնական խողովակով՝ երկարությունը 285 մմ: Աթոռի ոտքերը ունենան բարձրության կարգավորման 3 դիրք՝ 40 մմ քայլով, յուրաքանչյուր ոտքը ֆիքսվում է յուրաքանչյուր կողմից 2 հատ հեղյուսե մանեկային կապով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380–460 մմ, իսկ նստատեղից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրը՝ 400 մմ: Նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը՝ 95–130°, հանգույցը կորացված՝ R=60 մմ: Զոդման կարանները մշակված և ողորկ: Կմախքը ամբողջությամբ ավազահարված, յուղազերծված և ծածկված բարձրակարգ կարմիր գույնի ջերմային փոշեներկով: Նմուշ նկարը կցվում է:		
15.3	Ուսուցչի սեղան գզրոցով: Չափսերը՝ 1200×600×760 մմ: Սեղանը և գզրոցը ամբողջությամբ պատրաստված է լամինացված 18 մմ հաստությամբ ՓSU-ից, որի աշխատանքային հարթության եզրերը՝ շրջափակված 1–2 մմ հաստության PVC եզրաժապավենով, իսկ ոչ աշխատանքային եզրերը՝ 0.4 մմ հաստության PVC եզրաժապավենով: Գույնը համաձայնեցվում է պատվիրատուի հետ: Դիմապատը՝ 18 մմ հաստությամբ ՓSU, չափսերը 1164×600 մմ, տեղադրվում է աշխատանքային հարթության տակ, հավասար եզրին և ամրանում աշխատանքային հարթության եզրին և կողապատերի ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքեր) լայնությունը 570 մմ, եզրերը շրջափակված 0.4–1 մմ հաստությամբ PVC եզրաժապավենով, իսկ հատակին հպվող եզրերի վերջնամասերում ամրացվում են պտուտակներով ոտիկներ՝ 5–6 մմ բարձրությամբ: Աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ անկյուններում նախատեսված են միջանցիկ անցքեր համակարգչային լարերի համար՝ փակվող խցաններով: Գզրոցը՝ առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող կոնստրուկցիա է, չափսերը՝ 410×460×690 մմ, 3 դարակներով, որոնց չափսերը համապատասխանաբար՝ 130–150, 130–150, 250–350 մմ (առավելագույն խորությամբ): Դարակների հետնապատը նույնպես ՓSU-ի է: Դարակները ունեն միասնական փական և բացվում փակվում են փափուկ և անաղմուկ ռնդիկավոր սահնակներով (ամերիկանկա)՝ առնվազն 35 մմ լայնությամբ: Դարակների բռնակները՝ օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական, առնվազն 100 մմ երկարությամբ: Միացումներն իրականացվում են թաքնված պտուտակների և ձգանների միջոցով:	հատ	1
15.4	Աշխատանքային աթոռ: Աշխատանքային աթոռը նախատեսված է 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	հատ	1

	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 պետք է 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 պետք է լինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույնը համաձայնեցվում է պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական. և փայտային մասերը ունեն նույն տեսքը: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերը 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեր (ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշ նկարը կցվում է:		
15.5	Կավճամագնիսային եռափեղկ գրատախտակ: Գրատախտակը բաղկացած 3 մասից՝ 1000x3000մմ (750մմ+1500մմ+750մմ), գրատախտակի շարժական, փակվող մասերը մեջտեղում գտնվող անշարժ մասին ամրանում են ծխնիներով՝ 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, փակված վիճակում գրատախտակի երկարությունը՝ 1500մմ: Քաշը՝ առնվազն 27 կգ: Շարժական մասերը՝ երկկողմանի գրատախտակ: Գրատախտակի մակերևույթը կանաչ գույնի, հակաարտացոլման ռեֆլեկտիվ պոլիմերային ծածկույթով, ինչպես նաև մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ: Գրատախտակի եզրագծերը պետք է պատրաստված լինեն ալյումինե պրոֆիլներով, իսկ անկյուններում պետք է տեղադրված լինեն պլաստիկ անկյունակներ: մեջտեղի հատվածի ներքևի մասի ողջ երկայնքով պետք է տեղադրված լինի 50մմ լայնությամբ կավիճի համար նախատեսված ալյումինե դարակ: Գրատախտակի միջուկը պետք է լինի միջին խտության փայտաթելային սալից (ՄԴՖ): Գրատախտակի չծալվող մասը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձրորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար: Գրատախտակը պետք է ունենա պատից ամրացման համար բոլոր անհրաժեշտ պարագաները: Նմուշ նկարը կցվում է:	հատ	1
15.6	Հագուստի կախիչ: Կախիչի 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 վերևի հատվածում, 100 մմ ներքև պետք է ամրացվի արտաքին անկյունները կլորացված հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓSU-ից: 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 Φ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 4 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 պտուտակների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: Նմուշ նկարը կցվում է:	հատ	1
15.7	Գրապահարան: Գրապահարանը պատրաստված է լամինացված 18 մմ հաստությամբ ՓSU-ից (բացառությամբ հետնապատի), գույնը համաձայնեցվում է պատվիրատուի հետ: Արտաքին չափսեր՝ 820×410×2100 մմ (Լ×Խ×Բ),որից օգտագործվող հատված՝ 820×410×2000 մմ, ոտքի հատված՝ 820×410×100 մմ (դիմացից փակված ՓSU-ով, ետնամասը բաց) Կողային մասերը երկու կողմից 410×2100 մմ ՓSU-ն ամբողջական, միացումները կատարվում թաքնված՝ պտուտակներով և մետաղական անկյունակներով: Օգտագործվող հատվածը ունի 5 դարակաշար՝ բարձրությունը 400 մմ, վերևի 3 դարակները փակվում են թրծված սպիտակ թափանցիկ, թրծված 5–6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով, որոնցից յուրաքանչյուրը ամրացվում է՝ 3 ծխնիով: Ներքևի 2 դարակները փակվում են լամինացված 18 մմ ՓSU-ից երկփեղկ դռներով, յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով: Բոլոր դռները ունեն	հատ	2

	օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական, առնվազն 100 մմ երկարությամբ մետաղական բռնակներ: Դարակները նույպես պատրաստված լամինացված 18 մմ ՓՏՍ-ից, աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակված՝ 0.8–1 մմ հաստությամբ PVC-ով, ոչ աշխատանքային եզրագծերը՝ 0.4–1.0 մմ հաստությամբ PVC-ով, աշխատանքային հարթությունը անփայլ, բաց գույնի, դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն, 5 մմ տրամագիծ: Միացումները՝ թաքնված ամրակցումներով: Հետնապատը 3 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալ (ԴՎՊ)՝ նույն ՓՏՍ-ի երանգին համադրելի, որը ամրացված է պինդ և առանց խութերի: Ոտքերը 4 պլաստիկ բաց գույնի խցաններ՝ 5–6 մմ հաստությամբ, որոնք ապահովում են հատակից առնվազն 4–6 մմ բարձրություն:		
	16. «ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ		
16.1	Երկտեղանի աշակերտական սեղան՝ մետաղական կմախքով, նախատեսված 5–12-րդ դասարանների համար: Սեղանը պետք է համապատասխանի ՀՀ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. №12-Ն հրամանի և ԳՕՍՏ 11015-93 պահանջներին (գույներ, չափեր, էրգոնոմիկա): Չափսերը՝ 1200(ե) × 500(լ) × 640–760(բ) մմ, բարձրությունը՝ մեխանիկական կարգավորմամբ: Աշխատանքային հարթությունը՝ 18 մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ, անփայլ մակերեսով, անկյունները՝ կլորացված (R=30 մմ), եզրերը՝ 1–2 մմ հաստության PVC եզրաժապավենով: Աշխատանքային հարթությունը մետաղական կմախքին ամրացվում է 10 հատ 4×40 մմ պտուտակներով: Սեղանի առջևի վահանակը՝ 1150×350 մմ չափսերով, 18 մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ, եզրերը՝ 0.8–1 մմ PVC եզրաժապավենով, տեղադրվում է աշխատանքային հարթության տակ և ամրացվում մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է պատրաստված լինի քառանկյուն մետաղական խողովակներից՝ 25×25×2.0 մմ, անկյունների միացումը՝ զոդման եղանակով, 45° հատվածքով: Կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150×432 մմ, մետաղական ոտքերը ամրացվում են զոդմամբ: Սեղանը պետք է ունենա 2 զույգ կարգավորվող մետաղական ոտքեր, որոնք կազմված են արտաքին և ներքին քառանկյուն խողովակներից: • Արտաքին խողովակ՝ 25×25 մմ, պատի հաստությունը՝ 1.8–2.0 մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ • Ներքին խողովակ (միջուկ)՝ 20×20×2.0 մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ Ոտքերի արտաքին խողովակները զոդմամբ ուղղահայաց միացվում են հենակին՝ պատրաստված 25×25×2.0 մմ քառանկյուն մետաղական խողովակից, երկարությունը՝ 410 մմ: Հենակին միացվող երկու ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120 մմ: Հենակի եզրերը պետք է փակված լինեն բաց գույնի պլաստիկ խցաններով՝ 5–6 մմ հաստությամբ՝ ապահովելով հատակից առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան բարձրության կարգավորման 4 դիրք՝ 40 մմ քայլով, յուրաքանչյուր ոտքը ֆիքսվում է յուրաքանչյուր կողմից 2 հատ հեղյուսե մանեկային կապով: Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված և ողորկ: Կմախքը պետք է լինի ամբողջությամբ ավազահարված, յուղազերծված և ծածկված բարձրակարգ կարմիր գույնի ջերմային փոշեներկով: Սեղանի երկու կողմերում պետք է նախատեսված լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են կմախքին վերևից՝ երկու կողմից, հետնապատից 220 մմ հեռավորության վրա: Նմուշ նկարը կցվում է:	հատ	9
16.2	Աշակերտական աթոռ՝ բարձրության կարգավորմամբ (5–12 դասարաններ): Աշակերտական աթոռ՝ մետաղական հիմքով, նախատեսված 5–12-րդ դասարանների համար, բարձրությունը՝ մեխանիկական կարգավորմամբ: Աթոռը պետք է համապատասխանի ՀՀ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. №12-Ն հրամանի և ԳՕՍՏ 11016-93 պահանջներին (գույներ, չափեր, էրգոնոմիկա): Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն 9–10 մմ հաստությամբ նրբատախտակից: • Նստելատեղի չափսերը՝ 360×400 մմ, մակերևույթում՝ D=240 մմ փոսիկ՝ 10–12 մմ խորությամբ: • Նստելատեղի նրբատախտակը մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային կողմերից դուրս է գալիս 25 մմ,	հատ	18

	դիմացի եզրից՝ 50 մմ, որը կորացվում է դեպի ներքև՝ 90° (R=20–50 մմ): Եզրերը պետք է լինեն մշակված և ողորկ: Մեջքի հենակի չափսերը՝ 360×180 մմ, ամբողջ երկարությամբ դեպի ներս աղեղաձև կորացում՝ R=600 մմ: Նրբատախտակը կմախքին ամրացվում է միջանցիկ հեղյուսե մանեկային ամրացումով՝ գլխիկները ողորկ, իսկ մանեկը լինի միջանցիկ մետաղական կմախքին՝ ամրացված անմիջապես թիկնակի նրբատախտակի հետևից (տե՛ս նկարը): Աթոռի կմախքը պատրաստված է քառանկյուն մետաղական խողովակներից՝ 25×25×2.0 մմ, անկյունների միացումը՝ զոդմամբ, 45° հատվածքով: Կմախքի արտաքին չափերը՝ 335×325 մմ, մետաղական ոտքերը ամրացվում են զոդմամբ: Աթոռը ունի 2 զույգ կարգավորվող մետաղական ոտքեր, կազմված արտաքին և ներքին քառանկյուն խողովակներից: • Արտաքին խողովակ՝ 25×25 մմ, պատի հաստությունը՝ 1.8–2.0 մմ, բարձրությունը՝ 305 մմ • Ներքին խողովակ (միջուկ)՝ 20×20×2.0 մմ, բարձրությունը՝ 185 մմ Ոտքերի արտաքին խողովակները զոդմամբ ուղղահայաց միացվում են հենակին՝ պատրաստված 25×25×2.0 մմ քառանկյուն մետաղական խողովակից, երկարությունը՝ 380 մմ: Հենակին միացվող երկու ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100 մմ: Հենակի եզրերը փակված լինեն բաց գույնի պլաստիկ խցաններով՝ 5–6 մմ հաստությամբ՝ ապահովելով հատակից առնվազն 4 մմ բարձրություն: Հենակները կազմող հորիզոնական խողովակները իրար միացած են 25×25×2.0 մմ քառանկյուն մետաղական հորիզոնական խողովակով՝ երկարությունը 285 մմ: Աթոռի ոտքերը ունենան բարձրության կարգավորման 3 դիրք՝ 40 մմ քայլով, յուրաքանչյուր ոտքը ֆիքսվում է յուրաքանչյուր կողմից 2 հատ հեղյուսե մանեկային կապով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380–460 մմ, իսկ նստատեղից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրը՝ 400 մմ: Նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը՝ 95–130°, հանգույցը կորացված՝ R=60 մմ: Զոդման կարանները մշակված և ողորկ: Կմախքը ամբողջությամբ ավազահարված, յուղազերծված և ծածկված բարձրակարգ կարմիր գույնի ջերմային փոշեներկով: Նմուշ նկարը կցվում է:		
16.3	Ուսուցչի սեղան գզրոցով: Չափսերը՝ 1200×600×760 մմ: Սեղանը և գզրոցը ամբողջությամբ պատրաստված է լամինացված 18 մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, որի աշխատանքային հարթության եզրերը՝ շրջափակված 1–2 մմ հաստության PVC եզրաժապավենով, իսկ ոչ աշխատանքային եզրերը՝ 0.4 մմ հաստության PVC եզրաժապավենով: Գույնը համաձայնեցվում է պատվիրատուի հետ: Դիմապատը՝ 18 մմ հաստությամբ ՓՏՍ, չափսերը 1164×600 մմ, տեղադրվում է աշխատանքային հարթության տակ, հավասար եզրին և ամրանում աշխատանքային հարթության եզրին և կողապատերի ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքեր) լայնությունը 570 մմ, եզրերը շրջափակված 0.4–1 մմ հաստությամբ PVC եզրաժապավենով, իսկ հատակին հպվող եզրերի վերջնամասերում ամրացվում են պտուտակներով ոտիկներ՝ 5–6 մմ բարձրությամբ: Աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ անկյուններում նախատեսված են միջանցիկ անցքեր համակարգչային լարերի համար՝ փակվող խցաններով: Գզրոցը՝ առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող կոնստրուկցիա է, չափսերը՝ 410×460×690 մմ, 3 դարակներով, որոնց չափսերը համապատասխանաբար՝ 130–150, 130–150, 250–350 մմ (առավելագույն խորությամբ): Դարակների հետնապատը նույնպես ՓՏՍ-ի է: Դարակները ունեն միասնական փական և բացվում փակվում են փափուկ և անաղմուկ ռնդիկավոր սահնակներով (ամերիկանկա)՝ առնվազն 35 մմ լայնությամբ: Դարակների բռնակները՝ օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական, առնվազն 100 մմ երկարությամբ: Միացումներն իրականացվում են թաքնված պտուտակների և ձգանների միջոցով:	հատ	1
16.4	Աշխատանքային աթոռ: Աշխատանքային աթոռը նախատեսված է 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	հատ	1

	են՝ 420x385մմ (առնվազն)։ Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված պետք է 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 պետք է լինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույնը համաձայնեցվում է պատվիրատուի հետ։ Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից։ Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական. և փայտային մասերը ունենն նույն տեսքը։ Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերը 400մմx300մմ։ Ոտքերի եզրեր (ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ։ Նմուշ նկարը կցվում է։		
16.5	Կավճամագնիսային եռափեղկ գրատախտակ։ Գրատախտակը բաղկացած 3 մասից՝ 1000x3000մմ (750մմ+1500մմ+750մմ), գրատախտակի շարժական, փակվող մասերը մեջտեղում գտնվող անշարժ մասին ամրանում են ծխնիներով՝ 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, փակված վիճակում գրատախտակի երկարությունը՝ 1500մմ։ Քաշը՝ առնվազն 27 կգ։ Շարժական մասերը՝ երկկողմանի գրատախտակ։ Գրատախտակի մակերևույթը կանաչ գույնի, հակաարտացոլման ռեֆլեկտիվ պոլիմերային ծածկույթով, ինչպես նաև մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ։ Գրատախտակի եզրագծերը պետք է պատրաստված լինեն ալյումինե պրոֆիլներով, իսկ անկյուններում պետք է տեղադրված լինեն պլաստիկ անկյունակներ։ մեջտեղի հատվածի ներքևի մասի ողջ երկայնքով պետք է տեղադրված լինի 50մմ լայնությամբ կավիճի համար նախատեսված ալյումինե դարակ։ Գրատախտակի միջուկը պետք է լինի միջին խտության փայտաթելային սալից (ՄԴՖ)։ Գրատախտակի չծալվող մասը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձրորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար։ Գրատախտակը պետք է ունենա պատից ամրացման համար բոլոր անհրաժեշտ պարագաները։ Նմուշ նկարը կցվում է։	հատ	1
16.6	Հագուստի կախիչ։ Կախիչի 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 վերևի հատվածում, 100 մմ ներքև պետք է ամրացվի արտաքին անկյունները կլորացված հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ФSU-ից։ 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։ Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 4 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 պտուտակների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը։ Նմուշ նկարը կցվում է։	հատ	1
	17. ՆԱԽԱԿՐԹԱՐԱՆԻ ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ		
17.1	Մանկական զգեստապահարան։ Զգեստահարանը 5 դռնանի է, այն ամբողջությամբ, ներառյալ միջնապատերը պետք է պատրաստված լինի 18 մմ հաստությամբ E0 դասի լամինացված ФSU-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 ФSU գույնի։ Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է լավ հղկված ու մշակված լինեն, առանց ծլեպների։ Զգեստապահարանի արտաքին չափերն են՝ 1708 x 300 x 1644 մմ (Լ x Խ x Բ), յուրաքանչյուր սեկցիայի ներսի չափերն 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 չափերի՝ 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	հատ	4

	ամրացված են և փակվում են 3-ական բարձրորակ ծխնիներով: Դռներին ամրացվում են երեխաների օգտագործման համար հարմարավետ, մետաղական բռնակներ: Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով: Զգեստապահարանը տակից պետք է ունենա մետաղկան կոնստրուկցիա, որը կծառայի որպես ոտք, որը ամբողջությամբ պետք է պատրաստված լինի 25 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 կոնստորուկցիան ամբողջությամբ նախապես պետք է յուղազերծվի, ապա ջերմային փոշեներկվի: Զգեստահարանը պետք է լինի ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում վաճառողը պարտավորվելու է սեղմ ժամկետներում փոխարինել մատակարարված ապրանքը և/կամ կատարել համապատասխան վերազինում կամ ամրացում: Զգեստապահարանը պետք է ունենա պատին ամրացնելու առնվազն երկու հարմարանքներ: Ապրանքը պատրաստելու համար պետք է օգտագործվեն էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ լամինացված E0 դասի ՓՏՍ, ներկանյութեր: Պետք է ապահովվի էսթետիկությունը, մասնավորապես՝ գունավորումը և/կամ նկարազարդումը պետք է լինի հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների և ծլեպների: Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն): Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ: Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը:		
17.2	Երեխաների կոշիկները փոխելու համար նստարաններ: Նստարանը հավաքովի գույք է, որը բաղկացած է նստելատեղից, տակամասի մետաղական ոտքերից և հենակից: Նստելատեղը և տակամասը պետք է պատրաստված լինեն հաճարի փայտից, պարագծի շուրջը և նստարանի անկյունները պետք է լինեն կլորացված: Նստարանի մակերեսը պետք է լինի խնամքով հղկված, բարձրորակ խոնավակայուն և չսահող երկու շերտով պատված բարձրորակ անգույն, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ լաքով: Նստելատեղի չափերն են՝ 1500մմ երկարություն, 250մմ լայնություն և 40մմ հաստություն: Տակամասի չափերն են՝ 1300մմ երկարություն, 100 մմ լայնություն և 40 մմ հաստություն: Նստարանի մետաղական ոտքերը պետք է ապահովեն 250մմ բարձրություն, ունենան փակ շղթայանման կառուցվածք, ոտքերի բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորելու հնարավորությամբ: Նստարանի մետաղական ոտքերը և հենակը պետք է պատրաստված լինեն 20x20x2,0 մմ մետաղական քառակուսի խողովակից, միացումները՝ զոդման եղանակով, զոդման կարանները պետք է լինեն հղկված, փոշեներկված բարձրակարգ մուգ մոխրագույն, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ ներկանյութով: Մետաղական կառուցվածքը նստատեղին միացվում է 6 հատ միջանցիկ հեղյուսե մանեկային ամրացումով, իսկ տակամասին՝ 3: Նստատեղի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նստատեղի հարթության վրա: Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի 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
	18. ՆԱԽԱԿՐԹԱՐԱՆԻ ԽՄԲԱՍԵՆՅԱԿ		
18.1	Մանկական սեղան՝ չորստեղանի /4-5 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	հատ	5

	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, այսինքն՝ մատակարարվող գույքը պետք է լինի համապատասխան հասակային խմբի չափսային պահանջներով, ցանկալի է լինի կարգավորման հնարավորությամբ և հարմարավետ՝ շահագործման ժամանակ: Մետաղական կմախքով մանկական սեղանի չափսերն են՝ 1000 x 700 x 520 մմ (Ե x Լx Բ): Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ՝ 18 մմ հաստությամբ: Լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է լինեն 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 500 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: 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:		
18.2	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 550 մմ (Ե x Լx Բ): Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ՝ 18 մմ հաստությամբ: Լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է լինենեն 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: Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն): Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ: Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը:	հատ	5
18.3	Մանկական աթոռ /4-5 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	հատ	20

	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՝ գունավորումը և/կամ նկարազարդումը 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՝ 330 x 300 մմ, մինչև նստելատեղը բարձրությունը հատակից՝ 290մմ: Նստելատեղից աթոռի հենակի բարձրությունը 260 մմ: Աթոռի հենակը պետք է պատրաստված լինի 9-10 մմ հաստությամբ նրբատախտակից, չափսերը՝ 140 x 300 մմ: 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:		
18.4	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՝ 310մմ: Նստելատեղից աթոռի հենակի բարձրությունը 280 մմ: Աթոռի հենակը պետք է պատրաստված լինի 9-10 մմ հաստությամբ նրբատախտակից: Աթոռի կոնստրուկցիան հավաքվում է շիպերով և պտուտակներով, նստատեղը ամրացված է պտուտակներով, եզրերը մշակված են, անկյունները կլորացված: Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լաքերի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ) կամ համարժեք փաստաթուղթ (օրինակ՝ անկախ փորձագիտական հաստատության կողմից տրված եզրակացություն): Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ: Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը:	հատ	20
18.5	Ուսուցչի սեղան գզրոցով: Չափսերը՝ 1200×600×760 մմ: Սեղանը և գզրոցը ամբողջությամբ պատրաստված է լամինացված 18 մմ հաստությամբ ՓSU-ից, որի աշխատանքային հարթության եզրերը՝ շրջափակված 1–2 մմ հաստության PVC եզրաժապավենով, իսկ ոչ աշխատանքային եզրերը՝ 0.4 մմ հաստության PVC եզրաժապավենով:	հատ	2

	Գույնը համաձայնեցվում է պատվիրատուի հետ: Դիմապատը՝ 18 մմ հաստությամբ ФSU, չափսերը 1164×600 մմ, տեղադրվում է աշխատանքային հարթության տակ, հավասար եզրին և ամրանում աշխատանքային հարթության եզրին և կողապատերի ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքեր) լայնությունը 570 մմ, եզրերը շրջափակված 0.4–1 մմ հաստությամբ PVC եզրաժապավենով, իսկ հատակին հպվող եզրերի վերջնամասերում ամրացվում են պտուտակներով ոտիկներ՝ 5–6 մմ բարձրությամբ: Աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ անկյուններում նախատեսված են միջանցիկ անցքեր համակարգչային լարերի համար՝ փակվող խցաններով: Գզրոցը՝ առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող կոնստրուկցիա է, չափսերը՝ 410×460×690 մմ, 3 դարակներով, որոնց չափսերը համապատասխանաբար՝ 130–150, 130–150, 250–350 մմ (առավելագույն խորությամբ): Դարակների հետնապատը նույնպես ФSU-ի է: Դարակները ունեն միասնական փական և բացվում փակվում են փափուկ և անաղմուկ ռնդիկավոր սահնակներով (ամերիկանկա)՝ առնվազն 35 մմ լայնությամբ: Դարակների բռնակները՝ օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական, առնվազն 100 մմ երկարությամբ: Միացումներն իրականացվում են թաքնված պտուտակների և ձգանների միջոցով:		
18.6	Աշխատանքային աթոռ: Աշխատանքային աթոռը նախատեսված է ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2.0մմ), կամ կլոր (Ф 20x2մմ) խողովակներից, ինարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեններկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված պետք է 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 պետք է լինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույնը համաձայնեցվում է պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական. և փայտային մասերը ունեն նույն տեսքը: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերը 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեր (ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշ նկարը կցվում է:	հատ	4
18.7	Գրապահարան: Գրապահարանը պատրաստված է լամինացված 18 մմ հաստությամբ ФSU-ից (բացառությամբ հետնապատի), գույնը համաձայնեցվում է պատվիրատուի հետ: Արտաքին չափսեր՝ 820×410×2100 մմ (L×Խ×Բ),որից օգտագործվող հատված՝ 820×410×2000 մմ, ոտքի հատված՝ 820×410×100 մմ (դիմացից փակված ФSU-ով, ետնամասը բաց) Կողային մասերը երկու կողմից 410×2100 մմ ФSU-ն ամբողջական, միացումները կատարվում թաքնված՝ պտուտակներով և մետաղական անկյունակներով: Օգտագործվող հատվածը ունի 5 դարակաշար՝ բարձրությունը 400 մմ, վերևի 3 դարակները փակվում են թրծված սպիտակ թափանցիկ, թրծված 5–6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով, որոնցից յուրաքանչյուրը ամրացվում է՝ 3 ծխնիով: Ներքևի 2 դարակները փակվում են լամինացված 18 մմ ФSU-ից երկփեղկ դռներով, յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով: Բոլոր դռները ունեն օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական, առնվազն 100 մմ երկարությամբ մետաղական բռնակներ: Դարակները նույպես պատրաստված լամինացված 18 մմ ФSU-ից, աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակված՝ 0.8–1 մմ հաստությամբ PVC-ով, ոչ աշխատանքային եզրագծերը՝ 0.4–1.0 մմ հաստությամբ PVC-ով, աշխատանքային հարթությունը անփայլ, բաց գույնի, դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն, 5 մմ տրամագիծ: Միացումները՝ թաքնված ամրակցումներով: Հետնապատը 3 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալ (ԴՎՊ)՝ նույն ФSU-ի երանգին համադրելի, որը ամրացված է պինդ և առանց խութերի: Ոտքերը 4 պլաստիկ բաց գույնի խցաններ՝ 5–6 մմ հաստությամբ, որոնք ապահովում են հատակից առնվազն 4–6 մմ բարձրություն:	հատ	2
18.8	Շարժական գրատախտակ: Շարժական գրատախտակ՝ ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, ալյումինե շրջանակով,	հատ	2

	շարժական ոտքերով, հենակով և արգելակող անիվներով: Չափսերը՝ 900x1200x2000մմ, ֆլիպչարթ (անգլ.՝ flip chart-անդրածիգ 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:		
18.9	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 ծեպների 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	4
	19. ՆԱԽԱԿՐԹԱՐԱՆԻ ՆՆՋԱՐԱՆ		
19.1	Եռահարկ մահճակալ՝ ներքնակներով: Պետք է պատրաստված լինի էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ հումքից, պետք է լինի լավ հղկված, ողորկ, առանց ծեպների, 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: Եռահարկ մահճակալի չափսերն են՝ 1530 x 630 x 840 մմ (Ե x Լ x Բ), այն պատրաստվում է 18 մմ լամինացված E0դասի ФSU-ից: Հավաք վիճակում, այն ունի ուղղանկյունաձև արկղի տեսք: Ներքևից առաջին հարկի երկարությունը՝ 1380մմ, լայնությունը՝ 570 մմ: Մեջտեղի /երկրորդ/ հարկի երկարությունը՝ 1450մմ, լայնությունը՝ 600 մմ: Վերևի /երրորդ/ հարկ երկարությունը՝ 1530մմ, լայնությունը՝ 630 մմ: Յուրաքանչյուր հարկի խորությունը՝ 150-200 մմ: Բացի հենքային սնարներից յուրաքանչյուր հարկն ունի իր առանձին սնարները, որոնց վրա ամրացված է սահամեխանիզմ և անվակներ՝ շարժունակության համար: Առաջին և երկրորդ հարկերն շարժական: Ներքնակների տակ գցվում է ամբողջական 18մմ հաստությամբ լամինացված E0դասի ФSU, որի վրա օդափոխության համար պետք է բացվեն 30 մմ տրամագծով առնվազն երեք անցք: Ներքնակը հենվում է կողերով, լայնությամբ անցնող 18մմ հաստությամբ 200 մմ լայնության լամինացված E0դասի ФSU-ից պատրաստված հինգ ամրագոտիների և սնարներին ամրացված դետալների վրա: Մահճակալի ներքնակի երեսի կտորը՝ 100% բամբակյա, լցոնված պարունակությունը՝ 100% բուրդ կամ բժշկական բամբակ: Չքրտնեցնող է,	հատ	14

	հակաալերգիկ և էկոլոգիապես մաքուր հումքից, արտաքինից կարված երեք շարքով, յուրաքանչյուր շարքը 5-ական կուլթով: Լամինացված E0դասի ФSU-ի աշխատանքային հարթության բոլոր անկյունները պետք է կլորացվեն, եզրերը շրջափակվեն 0,8-2 մմ հաստության պոլիմերային եզրաժապավենով (PVC կամ համարժեք): Մահճակալի կոնստրուկցիոն բոլոր դետալները հավաքված են պտուտակներով, փայտե չիվիներով և էմուլսիայով: Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված և երաշխավորված ամրակցումներով: Ոտքերին պետք է ամրացվեն պլաստիկե խցաններով՝ 8 մմ հաստությամբ: Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ФSU-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:		
19.2	Պահարան՝ սպիտակեղենի համար - 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՝ գունավորումը և/կամ նկարազարդումը պետք է լինի հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների: Պետք է ապահովվի էրգոնոմիկությունը, այսինքն՝ մատակարարվող գույքը պետք է լինի համապատասխան հասակային խմբի չափսային պահանջներով, հարմարավետ՝ շահագործման ժամանակ: Պահարանը պատրաստված է 18 մմ հաստությամբ լամինացված E0դասի ФSU-ից: Չափսերը՝ 800 x 450 x 1800 մմ (Լ x Խ x Բ): Պահարանը բաժանված է հատևյալչափսերի(ներսի)՝ 800 x 450 x 450 մմ (Լ x Խ x Բ) չորս դարակների, 18 մմ հաստությամբ լամինացված E0դասի ФSU-ից պատրաստված դռներով փակվող, որոնցից յուրաքանչյուրը ամրացված է 3-ական ծխնիով: Բոլոր դռները պետք է ունենան օվալաձև բռնակներ: Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0,8-2 մմ հաստության պոլիմերային եզրաժապավենով (PVC կամ համարժեք), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0 մմ հաստության պոլիմերային եզրաժապավենով (PVC կամ համարժեք):Բոլոր անկյունները լինեն կլորացված կամ անկյուններին ամրացված լինեն պլաստմասե կլորացված հատուկ դետալներ: Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով: Հետնապատը պետք է լինի 3 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և E0դասի ФSU-ի գույնի:Պահարանի կոնստրուկցիան հավաքված է պտուտակներով, փայտե չիվիներով և էմուլսիայով: Պահարանը պետք է ունենա 50 x 60 x 150 մմ (Ե x Լ x Բ) չորս առանձին փայտյա, կամ փոշեներկված մետաղական ոտքեր: Ոտքերի տակը հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8 մմ է: Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով: Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ФSU-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
	20. ՆԱԽԱԿՐԹԱՐԱՆԻ ԶՈՒԳԱՐԱՆ		
20.1	Զուգարանի թղթի ամրակ: Պատից ամրացվող, պատրաստված է թաքնված ամրակներով, չժանգոտվող պողպատից:	հատ	4
	21. ՆԱԽԱԿՐԹԱՐԱՆԻ ԽՄԲԱՍԵՆՅԱԿԻ ԲՈՒՖԵՏԱՅԻՆ ՄԱՍ		
21.1	Պահարան՝ սպասքի համար: Պատրաստված 18 մմ հաստությամբ E0 դասի լամինացված ФSU-ից: Արտաքին չափսերն են ՝ 800 x 500 x 2000 մմ (Լ x Խ x Բ), պահարանը բաժանված է հատևյալ չափսի (ներառյալ լամինացված ФSU-ի հաստությունը)՝ 800 x 500 x 450 մմ (Լ x Խ x Բ) երեք դարակաշարերի իսկ ներքևի մասում ունի հատևյալ չափսի(ներառյալ	հատ	2

	լամինացված ΦՏՍ-ի հաստությունը)՝ 800 x 500 x 550 մմ (Լ x Խ x Բ) մեկ դարակ: Պահարանը փակվում է 18 մմ հաստությամբ լամինացված ΦՏՍ-ից պատրաստված երկու դռներով, որոնցից յուրաքանչյուրը ամրացված է 3-ական ծխնիով: Դռները պետք է ունենան օվալաձև բռնակներ: Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0,8-2 մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0 մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Բոլոր անկյունները լինեն կլորացված կամ անկյուններին ամրացված լինեն պլաստմասե կլորացված հատուկ դետալներ: Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով: Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և փայտի գույնի: Պահարանը ամբողջ պարագծով պետք է ունենա (30 x 30 x 2.0) մմ չափսի մետաղական քառանկյուն խողովակներից զոդման եղանակով շրջանակաձև միացված ոտքեր, որոնց անկյունների միացումը 45 աստիճան հատվածքով: Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, մետաղը փոշեներկվում է բարձրակարգ ներկանյութով: Ոտքեր հանդիսացող, տակը դրված ուղղանկյուն հենակի արտաքին չափսերն են՝ 700 x 500 x 200 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: Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ΦՏՍ-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:		

Digitally signed by
GYODAKYAN LYUDVIG 3014520209
Date: 2026-06-13 12:42:54