	ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ-ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ-3		
Հ/Հ	անվանումը/տեխնիկական բնութագիրը	չափման միավորը	քանակը
1	2	3	4
	1. ԴԱՍԱՍԵՆՅԱԿ		
1.1	Մեկտեղանի աշակերտական սեղան` բարձրության կարգավորմամբ՝ 1-4 դասարանների համար: Սեղանը պետք է համապատասխանի ՀՀ ԱՆ 28.03.2017թ. №12-Ն հրամանի և ԳՕՍՏ 11015-93 պահանջներին (գույներ, չափեր, էրգոնոմիկա): Չափերը՝ 600(ե) × 500(լ) × 510–630(բ) մմ, բարձրությունը՝ մեխանիկական կարգավորմամբ: Աշխատանքային հարթությունը՝ 18 մմ հաստությամբ լամինացված ԴՏՍ, անփայլ մակերեսով, անկյունները՝ կլորացված (R=30 մմ), եզրերը՝ 1–2 մմ հաստության PVC եզրաժապավենով: Աշխատանքային հարթությունը մետաղական կմախքին ամրացվում է 8 հատ՝ 4×40 մմ պտուտակներով: Սեղանի առջևի վահանակը՝ 550×350 մմ չափսերով, 18 մմ հաստությամբ լամինացված ԴՏՍ, 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 չափսերով: Անկյունների միացումը՝ զոդման եղանակով, 45° հատվածքով: Կմախքի արտաքին չափերը՝ 550×432 մմ, որին զոդմամբ ամրացվում են մետաղական ոտքերը: 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, որը պատրաստված է հորիզոնական դիրքով տեղադրված քառանկյուն մետաղական խողովակից՝ 25×25×2.0 մմ, 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 ամբողջությամբ պետք է լինի 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:	հատ	45
1.2	Մեկտեղանի 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):	հատ	64

	Չափսերը՝ 600(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 8 հատ 4×40 մմ պտուտակներով: Սեղանի առջևի վահանակը՝ 550×350 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՝ 550×432 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 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 կողմերում, հետնապատից 220 մմ հեռավորության վրա:		
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 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): 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	հատ	45

	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:		
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 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, 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	հատ	64

	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:		
1.5	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	9
1.6	Գրապահարան: Գրապահարանը պատրաստված է լամինացված 18 մմ հաստությամբ ΦSU-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 ΦSU-ով, ետնամասը բաց) Կողային մասերը երկու կողմից 410×2100 մմ ΦSU-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 ΦSU-ից երկփեղկ դռներով, յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով: Բոլոր դռները	հատ	18

	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:		
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 բարձորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար: Գրատախտակը պետք է ունենա պատից ամրացման համար բոլոր անհրաժեշտ պարագաները:	հատ	9
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 (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 վերին 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:	հատ	9
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	հատ	13

	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 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:		
	2. ՀԱՆԴԻՍՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԴԱՀԼԻՃ		
2.1	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:	հատ	80
	3. ՏՆՕՐԵՆԻ ԱՇԽԱՏԱՍԵՆՅԱԿ		
3.1	Փաստաթղթերի պահման մետաղական պահարան: Պահարանի արտաքին չափերը, մմ (ԼxԲxԽ) 500x1200x500, մետաղի հաստությունը առնվազն 3մմ պողպատյա թիթեղ, դարակների քանակը՝ 4, դուռը՝ բանալիով մեխանիկական փականով: Ոտքերը՝ մետաղական անիվներով (անիվի տրամագիծը՝ ոչ փոքր 60 մմ-ից:) Անիվները փակված պետք է լինեն մետաղյա անկյունաձև թիթեղով: Ծխնիները՝ ներքին, գլանաձև: Պահարանի մակերևույթը՝ հարթ փոշեներկված, ներկածածկույթը՝ մուգ մոխրագույն, սինթետիկ, էմալ: Միացումները՝ զոդման եղանակով, կարանները եռակցումները՝ հղկված ու հարթ:	հատ	1
3.2	Բազկաթոռ ղեկավարի: Շարժական բազկաթոռ հինգ անվակների վրա՝ միմյանց կապակցված հինգ թևանի ոտքով: Խաչուկը՝ ոտքը՝ քրոմապատ մետաղից, բռնակները քրոմապատ մետաղից արմունկի հենման հատվածները՝ փափուկ, արհեստական կաշվեպատ, բարձրության սահուն կարգավորմամբ՝ մեղմնացուցիչով: Նստատեղը և թիկնակը՝ փափուկ՝ 80-մմ-ից ոչ պակաս սպունգի հաստությամբ և 33-40% խտությամբ, պաստառապատված սև բարձրորակ արհեստական կաշվով կամ կտորով: Թիկնակի բարձրությունը 75սմ-ից ոչ պակաս, ետ-առաջ կարգավորվող և ֆիքսվող: 140կգ բեռնվածության համար: Նստոցի չափսերը՝ 550x560x750մմ: նշված ապրանքի չափսերի մեջ հնարավոր թույլատրելի շեղումը ±5%:	հատ	1
3.3	Սեղան ղեկավարի՝ բաղկացած է սեղանից, դիմադիրից, զզրոցից և կցասեղանից: Սեղանի չափսերն են՝ 1800x900x780մմ (ԼxԵxԲ): Սեղանի, դիմադիրի և կցասեղանի երեսները պատրաստված են 36-40մմ հաստությամբ լամինացված բարձրորակ	հատ	1

	ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանն մի կողմում ունի միասնական փականով փակվող 4 դարակներ, որոնք բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով (սալյասկա՝ գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա), բարձրորակ մետաղական բռնակներով: Սեղանն, դիմադիրը և կցասեղանը, լամինացված ՓՏՍ-ի ոտքերից բացի կարող են ունենալ նաև լրացուցիչ փայտյա ոտքեր, հաստությունը 90մմ: Դիմային մասը փակված է 1664x700մմ որակյալ, 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ով: Դիմադիրի չափերը 700x1000x740մմ (ԼxԵxԲ): Դիմադիրի 2 ոտքերը նույնպես պատրաստված պետք է լինեն 36-40մմ հաստեցված լամինացված բարձրորակ ՓՏՍ-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:		
3.4	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 վերնի 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:	հատ	6
3.5	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	հատ	1

	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:		
3.6	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 հետնի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ: Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ 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
	4. ՎԱՐՉԱՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՂ		
4.1	Ուսուցչի սեղան զզրոցով: Չափսերը՝ 1200×600×760 մմ: Սեղանը և զզրոցը 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	հատ	1

	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:		
4.2	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:	հատ	3
4.3	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:	հատ	1

	Ոտքերը 4 պլաստիկ բաց գույնի խցաններ՝ 5–6 մմ հաստությամբ, որոնք ապահովում են հատակից առնվազն 4–6 մմ բարձրություն:		
4.4	Զգեստապահարան: Զգեստապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏU-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 ՓՏU-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏU-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետնի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ: Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏU-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 ՓՏU-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է:	հատ	1
	5. ՌԻՍՄՈՒՑՉԱՆՈՑ		
5.1	Ուսուցչի սեղան զզրոցով: Չափսերը՝ 1200×600×760 մմ: Սեղանը և զզրոցը ամբողջությամբ պատրաստված է լամինացված 18 մմ հաստությամբ ՓՏU-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 ՓՏU, 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 ՓՏU-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	4

5.2	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:	հատ	30
5.3	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 չափերի 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	2
5.4	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:	հատ	2

	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:		
5.5	Զգեստապահարան: Զգեստապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափերը՝ 820x450x2100մմ (ԼxԽxԲ), որից 820x450x2000մմ (ԼxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820x450x100մմ (ԼxԽxԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450x2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ: Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից: Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով: Դռները կունենան մետաղական բռնակներ: Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ: Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով: Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է:	հատ	1
	6. ԳՐԱԴԱՐԱՆ		
6.1	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:	հատ	8
6.2	Շարժական գրատախտակ: Շարժական գրատախտակ՝ ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, ալյումինե շրջանակով, շարժական ոտքերով, հենակով և արգելակող անիվներով: Չափերը՝ 900x1200x2000մմ, ֆլիպչարթ (անգլ.՝ flip chart-անդրաձիգ գծագիր), գրասենյակային պատկերակալ՝ նոթատետրի շրջելիության սկզբունքով թղթի կամ թղթերի փաթեթի համար ամրակներով մագնիսամարկերային գրատախտակ, հավաքածուի մեջ անպայման պետք է լինի 2 մարկեր և 1 ջնջոց:	հատ	1

6.3	Նստելու պարկ աթոռ: Նստելու պարկ աթոռ (պուֆիկ) - ձևը՝ տանձաձև, չափսերը՝ ԲxԽxL 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:	հատ	4
6.4	Ուսուցչի սեղան զզրոցով: Չափսերը՝ 1200×600×760 մմ: Սեղանը և զզրոցը 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 ձգանների միջոցով:	հատ	1
6.5	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 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:	հատ	10

6.6	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):	հատ	1
	7. «ՇԱԽՄԱՏ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ		
7.1	Շախմատի ցուցադրական խաղատախտակ՝ խաղաքարերով: Ցուցադրական շախմատի տախտակն ունի խիտ մակերես, բացված տախտակի հաստությունը 3 մմ է: Ցուցատախտակի ներսում տեղադրված են մետաղական թիթեղներ՝ շախմատի խաղաքարերը մագնիսացնելու համար: Ցուցադրման տախտակի մակերեսը լամինացված է և ունի 64 քառակուսի շախմատի տախտակ (32 բաց և 32 շագանակագույն քառակուսիներ) և տախտակի մի կողմում շախմատային նշում: Ցուցադրման տախտակը պետք է կիսով չափ ծալվի: Ցուցադրման տախտակի բացված վիճակում չափերը,. - երկարությունը 80 սմ - լայնությունը 80 սմ: Վանդակի չափսը՝ 8,8 սմ * 8,8 սմ: Ցուցատախտակի հավաքածուն ներառում է. - մոնտաժային հավաքածու տախտակը կախելու համար - մագնիսական շախմատի 32 հատ ֆիգուրների հավաքածու: Մագնիսական կտորների չափսերը՝ Թագավորի բարձրությունը՝ 6,5 սմ, թագավորի լայնությունը՝ 7 սմ, թագուհու բարձրությունը՝ 6,5 սմ, թագուհու լայնությունը՝ 7 սմ, փղի բարձրությունը՝ 7 սմ, փղի լայնությունը՝ 5,3 սմ, ասպետի բարձրությունը՝ 6,5 սմ, ասպետի լայնությունը՝ 5,3 սմ, նավակի բարձրությունը՝ 6 սմ, նավակի լայնությունը 5,3 սմ, զինվորի բարձրությունը 5 սմ, զինվորի լայնությունը 4,5 սմ:	հատ	1
7.2	Շախմատի խաղատախտակ խաղաքարերով: 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	հատ	7

	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:		
7.3	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 ФSU՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ФSU-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ: 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 (վերնի խողովակ), բարձրությունը՝ 380մմ: Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափսերն են՝ 20x20x2.0 մմ (ներքնի 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:	հատ	7
7.4	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 ԳՕՍՏ 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): 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	հատ	14

	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:		
7.5	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	7
7.6	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	հատ	1

	(ամերիկանկա)՝ առնվազն 35 մմ լայնությամբ: Դարակների բռնակները՝ օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական, առնվազն 100 մմ երկարությամբ: Միացումներն իրականացվում են թաքնված պտուտակների և ձգանների միջոցով:		
7.7	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 (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 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:	հատ	1
7.8	Գրապահարան: Գրապահարանը պատրաստված է լամինացված 18 մմ հաստությամբ ФSU-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 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	1
7.9	Շարժական գրատախտակ: Շարժական գրատախտակ՝ ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, ալյումինե շրջանակով, շարժական ոտքերով, հենակով և արգելակող անիվներով: Չափսերը՝ 900x1200x2000մմ, ֆլիպչարթ (անգլ.՝ flip chart-անդրաձիգ	հատ	1

	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:		
	8. ՄԱՐԶԻՉԻ ՍԵՆՅԱԿ		
8.1	Ուսուցչի սեղան զզրոցով: Չափսերը՝ 1200×600×760 մմ: Սեղանը և զզրոցը 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
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 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:	հատ	2
8.3	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	հատ	1

	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:		
8.4	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
	9. ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ		
9.1	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

9.2	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 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:	հատ	2
9.3	Հանդերձարանի հայելի: Հայելի ուղղանկյուն, պատից ամրացվող, չափերը՝ 500 x 700 մմ փայտյա, պլաստմասե կամ մետաղական շրջանակով:	հատ	2
	10. ՊԱՀԱԿԱԿԵՏ		
10.1	Ուսուցչի սեղան զզրոցով: Չափերը՝ 1200×600×760 մմ: Սեղանը և զզրոցը 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	2

10.2	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 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
10.3	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
	11. «ՆԱԽՆԱԿԱՆ ԶԻՆՎՈՐԱԿԱՆ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ		
11.1	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 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	7

	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:		
11.2	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: • 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	հատ	14

	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 վերնի 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:		
11.3	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
11.4	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 (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	հատ	1

	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:		
11.5	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 բարձրակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար: Գրատախտակը պետք է ունենա պատից ամրացման համար բոլոր անհրաժեշտ պարագաները: Նմուշ նկարը կցվում է:	հատ	1
11.6	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:	հատ	1
	12. «ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ		
12.1	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):	հատ	7

	Չափսերը՝ 1200(ե) × 500(լ) × 640–760(բ) մմ, բարձրությունը՝ մեխանիկական կարգավորմամբ: Աշխատանքային հարթությունը՝ 18 մմ հաստությամբ լամինացված ΦSU, 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 ΦSU, 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:		
12.2	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: • 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,	հատ	14

	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:		
12.3	Ուսուցչի սեղան զզրոցով: Չափսերը՝ 1200×600×760 մմ: Սեղանը և զզրոցը ամբողջությամբ պատրաստված է լամինացված 18 մմ հաստությամբ ՓՏU-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 ՓՏU, 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 ՓՏU-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
12.4	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	հատ	1

	ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված 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:		
12.5	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:	հատ	1
12.6	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:	հատ	1

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

«ԷՔՍԻՏՈ» ՍՊԸ -ի տնօրեն՝ Ս. Ստեփանյան ____________________________

Կ. Տ.

Digitally signed by SUKIASYAN SATINE
7705920282
Date: 2026.07.20 13:20:28 AMT