ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ-ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ-1			
N/N	**անվանումը/տեխնիկականբնութագիրը**	**չափմ անմի ավորը**	**քանա կը**
1	**2**	**3**	**4**
	1.ԴԱՍԱՍԵՆՅԱԿ		
1.1	Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ մեկտեղանի՝ 1-4 դասարանների համար - մեկտեղանի, մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 600(ե) x500(լ) x(510մմ-630մմ (բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 8 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 550x350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 550x432 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը: Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա: Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2.0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 430մմ: Ներքին խողովակի միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ բարձրությունը՝ 430մմ: Սեղանի ոտքերի ներքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2.0մմ:Հենակինմիացվող 2 ոտքերիմիջևհեռավորությունը 120մմ է: Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով: Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված: Սեղանի մեկ կողմում պետք է լինի մետաղական կախիչ, որը եռակցվում է սեղանի կմախքին վերևից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա:**Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	18
1.2	«Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 1-4 դասարանների համար» - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե) x500(լ) x(510մմ-630մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150x350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x432 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը: Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա: Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2.0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 430մմ: Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 430մմ: Սեղանի ոտքերի ներքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2.0մմ:Հենակինմիացվող 2 ոտքերիմիջևհեռավորությունը 120մմ է: Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով: Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված: Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ	հատ	25

	հեռավորության վրա:**Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**		
1.3	Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե)x500(լ)x(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150x350մմ չափերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x400մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը: Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա: Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2.0մմ(վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 565մմ: Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ:Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2. 0մմ: Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120մմ: Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ: որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով: Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված: Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա:**Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	55
1.4	Աթոռ աշակերտական՝ 1-4 դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 290x330մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=170մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50 մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված: Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 290x120մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով: Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա: Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2. 0մմ), անկյուններիմիացումըզոդմանեղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 240x255 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը: Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա: Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2.0մմ, (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 245մմ: Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 245մմ:Աթոռիոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 280 մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2. 0մմ:Հենակինմիացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ: Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6 մմ հաստությամբ: Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով: Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և ջերմային փոշեներկված բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով: Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 260-380մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 550-670մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R= 60 մմ շառավղով: Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը	հատ	68

	ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**		
1.5	Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍ 11016-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 360x400մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=240մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված: Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 320x180 մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով: Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա: Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2. 0մմ), անկյունաներիմիացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 310x325մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը: Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա: Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2.0մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ: Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20x2.0մմ,բարձրությունը (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ: Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 380մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2. 0մմ:Հենակինմիացվող 2 ոտքերիմիջևհեռավորությունը՝ 100մմ: Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ: Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40 մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով: Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380-460մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 700-860մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R=60մմ շառավղով: Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված::**Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	110
1.6	Ուսուցչի սեղան, չափսերը՝ 1200x600x760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓSU 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓSU-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164x450x600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410x460x690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓSU-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սայլասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓSU-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	13
1.7	Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓSU-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820x410x2100մմ (LxԽxԲ), որից 820x410x2000մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820x410x100մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410x2100մմ ՓSU-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓSU-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի	հատ	13

	400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով: Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ: Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի): Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով: Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակներով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:		
1.8	Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափսերը՝ 1500x1000մմ (2 փեղկ Lx750x1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000x(H)1000 մմ, պատից կախովի է: Գույնը՝ կանաչ, բաղկացած 4 հատ շառնիրային պետյաներով (ծխնիներ) իրար ամրացված 3 էլեմենտից՝ 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, եզրակալված ալյումինե պրոֆիլով: Գրատախտակի մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ, գրառումները ջնջելիս օգտագործվում են միայն հատուկ ջնջոցներ, մասնագիտացված մաքրող հատուկ սփրեյի հետ համատեղ: Գրատախտակի չծալվող փեղկը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար:	հատ	12
1.9	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2. 0մմ), կամ կլոր (Φ 20x2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ: Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	13
1.10	Հագուստի կախիչ՝կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար: Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Φ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Φ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար: Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	13
2. ՀԱՆԴԻՍՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԴԱՀԼԻՃ			
2.1	Աթոռ դահլիճի համար, աթոռի նստելատեղը և հենակը պետք է լինեն պլաստամասե՝ մեկ ամբողջական կտոր, նվազագույնը 4 մմ հաստությամբ: Աթոռի ոտքերը մետաղական, չճկվող, փոշեներկված: Ոտքերը պետք է ունենան պլաստիկե խցաններ: Աթոռները պետք է ունենան իրար միանալու դետալներ, ինչպես նաև իրար վրա պահեստավորվելու հնարավորություն: Բարձրությունը՝ 84 սմ, նստելատեղի բարձրությունը հատակից՝ 46 սմ, նստելատեղի լայնությունը 40,5-50սմ, նստելատեղի խորությունը՝ 36-50սմ: Աթոռի թույլատրելի նվազագույն ծանրաբեռնվածությունը՝ 150կգ: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս	հատ	50

	ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը:		
	3. ՏՆՕՐԵՆԻ ԱՇԽԱՏԱՍԵՆՅԱԿ		
3.1	Փաստաթղթերի պահման մետաղական պահարան՝ 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	2
3.2	Բազկաթոռ ղեկավարի - ղեկավարի աթոռ՝ շարժական բազկաթոռ հինգ անվակների վրա՝ միմյանց կապակցված հինգ թևանի ոտքով: Խաչուկը՝ ոտքը՝ քրոմապատ մետաղից, բռնակները քրոմապատ մետաղից արմունկի հենման հատվածները՝ փափուկ, արհեստական կաշվեպատ, բարձրության սահուն կարգավորմամբ՝ մեղմնացուցիչով: Նստատեղը և թիկնակը՝ փափուկ՝ 80-մմ-ից ոչ պակաս սպունգի հաստությամբ և 33-40% խտությամբ, պաստառապատված սև բարձրորակ արհեստական կաշվով կամ կտորով: Թիկնակի բարձրությունը 75սմ-ից ոչ պակաս, ետ-առաջ կարգավորվող և ֆիքսվող: 140կգ բեռնվածության համար: Նստոցի չափսերը՝ 550x560x750մմ: Նշված ապրանքի չափսերի մեջ հնարավոր թույլատրելի շեղումը ±5%: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	1
3.3	Սեղան ղեկավարի՝ բաղկացած է սեղանից, դիմադիրից և կցասեղանից: Սեղանի չափսերն են՝ 1800x900x780մմ (LxԵxԲ): Սեղանի, դիմադիրի և կցասեղանի երեսները պատրաստված են 36-40մմ հաստությամբ լամինացված բարձրորակ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանն մի կողմում ունի միասնական փականով փակվող 4 դարակներ, որոնք բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով (սալյասկա՝ գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա), բարձրորակ մետաղական բռնակներով: Սեղանն, դիմադիրը և կցասեղանը, լամինացված ՓՏՍ-ի ոտքերից բացի կարող են ունենալ նաև լրացուցիչ փայտյա ոտքեր, հաստությունը 90մմ: Դիմային մասը փակված է 1664x700մմ որակյալ, 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ով: Դիմադիրի չափերը 700x1000x740մմ (LxԵxԲ): Դիմադիրը ունի 2 ոտք և միջնորմ: Կցասեղանի չափսերն են՝ 600x800x650մմ (LxԵxԲ): Յուրաքանչյուր կողմում ունի ունի միասնական փականով փակվող 3 դարակներ, որոնք բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով (սալյասկա՝ գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն::	հատ	1
3.4	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2. 0մմ), կամ կլոր (Φ 20x2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ: Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրերը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	8
3.5	Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820x410x2100մմ (LxԽxԲ), որից 820x410x2000մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820x410x100մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410x2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով: Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ: Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի): Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով: Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ	հատ	3

	երկարություն և 5մմ տրամագիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:		
3.6	Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820x450x2100մմ (LxԽxԲ), որից 820x450x2000մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820x450x100մմ (LxԽxԲ) 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
4. ՓՈԽՏՆՕՐԵՆԻ ԱՇԽԱՏԱՍԵՆՅԱԿ			
4.1	Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200x600x760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164x450x600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410x460x690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սայլասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	2
4.2	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2. 0մմ), կամ կլոր (Φ 20x2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ: Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	4
4.3	Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820x410x2100մմ (LxԽxԲ), որից 820x410x2000մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820x410x100մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410x2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի	հատ	2

	400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով: Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ: Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի): Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով: Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակներով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:		
	5. ՈՒՍՈՒՑՉԱՆՈՑ		
5.1	Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200x600x760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164x450x600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410x460x690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սայլասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակներով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	2
5.2	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2.0մմ), կամ կլոր (Φ 20x2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ: Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է**:	հատ	16
5.3	Սեղան խորհրդակցության՝ աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC), 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 ուղղանկունաձև՝ 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): **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	1
5.4	Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի	հատ	4

	լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820x410x2100մմ (LxԽxԲ), որից 820x410x2000մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820x410x100մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410x2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով: Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ: Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի): Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով: Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակներով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:		
5.5	Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820x450x2100մմ (LxԽxԲ), որից 820x450x2000մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820x450x100մմ (LxԽxԲ) 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
	6. ԳՐԱԴԱՐԱՆ		
6.1	Տեսակավորման դարակաշարեր սեկցիա-ստելաժ՝ ատաքին չափերը՝ 900x400x2000 մմ (LxԽxԲ), դարակաշարի մետաղական կառուցվածքը պատրաստված է 25x25x2 մետաղական քառանկյուն խողովակից, իսկ կողային հատվածների դեկորները՝ 15x15 քառանկյուն խողովակից: Մետաղական կառուցվածքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և սև գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված:Դարակաշարը ունի 5 հավասարաչափ բաշխված դարակներ՝ 18 մմ հաստությամբ լամինացված ՓԹՍ-ով: Լամինացված ՓԹՍ-ի եզրերը շրջափակված են 0.8-1.2 մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե ոտիկներով: Վերջնական տեսքը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	6
6.2	Գրատախտակ շարժական՝ ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, այլումինե շրջանակով, շարժական ոտքերով, հենակով և արգելակող անիվներով: Չափսերը՝ 900x1200x2000մմ, ֆլիպչարթ (անգլ.՝ flip chart-անդրադիգ գծագիր), գրասենյակային պատկերակալ՝ նոթատետրի շրջելիության սկզբունքով թղթի կամ թղթերի փաթեթի համար ամրակներով մագնիսամարկերային գրատախտակ, հավաքածուի մեջ անպայման պետք է լինի 2 մարկեր և 1 ջնջոց: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը:	հատ	1
6.3	Նստելու պարկ աթոռ (պուֆիկ) - ձևը՝ տանձաձև, չափսերը՝ 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: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:** Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը:	հատ	4
6.4	Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200x600x760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության,	հատ	2

	կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164x450x600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410x460x690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սայլասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:		
6.5	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2. 0մմ), կամ կլոր (Փ 20x2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ: Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	4
7.«ՇԱԽՄԱՏ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ			
7.1	Շախմատի ցուցադրական խաղատախտակ՝ խաղաքարերով - Ցուցադրական շախմատի տախտակն ունի խիտ մակերես, բացված տախտակի հաստությունը 3 մմ է: Ցուցատախտակի ներսում տեղադրված են մետաղական թիթեղներ՝ շախմատի խաղաքարերը մագնիսացնելու համար: Ցուցադրման տախտակի մակերեսը լամինացված է և ունի 64 քառակուսի շախմատի տախտակ (32 բաց և 32 շագանակագույն քառակուսիներ) և տախտակի մի կողմում շախմատային նշում: Ցուցադրման տախտակը պետք է կիսով չափ ծալվի: Ցուցադրման տախտակի բացված վիճակում չափերը,. - երկարությունը 80 սմ - լայնությունը 80 սմ: Վանդակի չափսը՝ 8,8 սմ * 8,8 սմ: Տախտակի քաշը 3 կգ. Ցուցատախտակի հավաքածուն ներառում է. - մոնտաժային հավաքածու տախտակը կախելու համար -մագնիսական շախմատի 32 հատ ֆիգուրների հավաքածու: Մագնիսական կտորների չափսերը՝ Թագավորի բարձրությունը՝ 6,5 սմ, թագավորի լայնությունը՝ 7 սմ, թագուհու բարձրությունը՝ 6,5 սմ, թագուհու լայնությունը՝ 7 սմ, փղի բարձրությունը՝ 7 սմ, փղի լայնությունը՝ 5,3 սմ, ասպետի բարձրությունը՝ 6,5 սմ, ասպետի լայնությունը՝ 5,3 սմ, նավակի բարձրությունը՝ 6 սմ, նավակի լայնությունը 5,3 սմ, զինվորի բարձրությունը 5 սմ, զինվորի լայնությունը 4,5 սմ:	հատ	1
7.2	Շախմատի խաղատախտակ խաղաքարերով - շախմատ՝ փայտից /փայտանյութից/ պատրաստված խաղատախտակ /երկփեխկանի փակվող տուփ/ քաշը՝ 850-1000 գրամ, շախմատի խաղադաշտի չափսերը՝ (400-500)x(400-500)մմ, իսկ փակված տուփի բարձրությունը 60-65մմ: Հավաքածուի մեջ լինի շախմատի բոլոր խաղաքարերը: Շախմատի խաղադաշտը ունի բաց և մուգ գույնի 64 դաշտ, 16-ական խաղաքար՝ մեկ արքա, մեկ թագուհի, երկու նավակ, երկու ձի, երկու փիղ և ութ զինվոր, խաղաքարերը դրվում են 180x130մմ չափսի քաթանի կտորի տոպրակի մեջ: Շախմատի խաղաքարերի բարձրություններն են՝ 1. զինվոր-35-40մմ, 2. նավ-45-55մմ, 3. ձի-55-60մմ, 4. փիղ-60-70մմ, 5. արքա-80-85մմ, 6. թագուհի-70-80մմ, իսկ տրամագծերը 18-20մմ: Խաղաքարերի տակ պետք է ամրացված լինի թաղիքանման կտոր:	հատ	8
7.3	Շախմատի աշակերտական սեղան, բարձրության կարգավորմամբ, 1-4 դասարանների համար՝ Անվանումը՝ Շախմատի սեղան /երկաթե չորս ոտքերով/: Չափսը՝ 800x650x460-640մմ, մետաղական կմախքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ	հատ	8

	եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2. 0մմ), կմախքի արտաքին չափերը՝ 700x550մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են 4 հատ մետաղական ոտքերը: Սեղանի ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա: Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2.0մմ(վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 380մմ: Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափսերն են՝ 20x20x2. 0 մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 380մմ: Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2. 0մմ: Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 60մմ քայլով բարձության կարգավորման 3-4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով: Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ ներկանյութով: Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մեկական մետաղական կախիչներ: Կմախքը ամբողջությամբ լինի փոշեներկված բարձրակարգ ներկանյութով:		
7.4	Աթոռ աշակերտական՝ 1-4 դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 290x330մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=170մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50 մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված: Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 290x120մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով: Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա: Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2. 0մմ), անկյուններիմիացումըզոդմանեղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 240x255 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը: Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա: Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2.0մմ, (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 245մմ: Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 245մմ:Աթոռիոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 280 մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2. 0մմ:Հենակինմիացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ: Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6 մմ հաստությամբ: Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով: Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և ջերմային փոշեներկված բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով: Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 260-380մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 550-670մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R= 60 մմ շառավղով: Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	16
7.5	Շախմատի ժամացույց - պլաստմասե հումքով, էլեկտրական ցուցիչով. 2 ժամանակ ցույց տվող առանձին ժամացույցներով: Ժամանակի առանձին սեղմակներով, 2 մարտկոցներով: Leap ֆիրմայի PQ9907S մոդելը (արտադրողը՝ Leap) կամ համարժեք համարվող DGT ֆիրմայի 1001 մոդելը (արտադրողը՝ DGT) կամ համարժեք համարվող PURSUN ֆիրմայի 398-Celeste մոդելը (արտադրողը՝ PURSUN): Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը:	հատ	8
7.6	Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200x600x760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164x450x600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410x460x690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն	հատ	1

	ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սայլասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակներով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:		
7.7	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2. 0մմ), կամ կլոր (Φ 20x2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ: Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	1
8. ԲՈՒԺԿԵՏ			
8.1	Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200x600x760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164x450x600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410x460x690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սայլասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակներով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	1
8.2	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2. 0մմ), կամ կլոր (Φ 20x2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ: Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	1
9.ՆԱԽԱԿՐԹԱՐԱՆ			
9.1	Մանկական զգեստապահարան - Զգեստահարանը 5 դռնանի է, այն ամբողջությամբ, ներառյալ միջնապատերը պետք է պատրաստված լինի 18 մմ հաստությամբ E0 դասի լամինացված ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 1-2 մմ հաստության պոլիմերային եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0 մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Հետնապատը պետք է լինի 3 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և լինի համադրելի լամինացված ՓՏՍ գույնի: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է լավ հղկված ու մշակված լինեն, առանց ծլեպների: Զգեստապահարանի արտաքին չափսերն են՝ 1708 x 300 x 1644 մմ (L x Խ x Բ), յուրաքանչյուր սեկցիայի ներսի չափսերն են՝ 320 x 300 x 1300 մմ (L x Խ x Բ): Բոլոր 5 բաժիններում էլ, ողջ լայնությամբ և խորությամբ պետք է նախատեսված լինի՝ վերևի մասում գլխարկի, իսկ ներքևում	հատ	**3**

	կոշիկների համար առանձնացված հետևյալ չափերի՝ 320 x 300 x 200 մմ (L x Խ x Բ) տեղեր (բաց դարակներ): Բոլոր սեկցիաներում՝ գլխարկների դարակի տակից՝ երկու հանդիպակաց պատերին պետք է ամրացված լինի երկու հատ մետաղական, բարձրորակ, երկտեղանի կախիչ: Դռներն ամրացված են և փակվում են 3-ական բարձրորակ ծխնիներով: Դռներին ամրացվում են երեխաների օգտագործման համար հարմարավետ, մետաղական բռնակներ: Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով: Զգեստապահարանը տակից պետք է ունենա մետաղական կոնստրուկցիա, որը կծառայի որպես ոտք, որը ամբողջությամբ պետք է պատրաստված լինի 25 x 25 x 2 մմ քառանկյուն մետաղական խողովակից: Այն պետք է շրջանաձև ընդգրկի զգեստապահարանի ներքևի հատվածը, բացառությամբ դիմացի հատվածից՝ տեղադրվելով բոլոր եզրերից 20 մմ դեպի ներս: Չորս ոտիկների հաշվին բարձրությունը պետք է լինի 300 մմ, իսկ յուրաքանչյուր կողային զույգ ոտիկները պետք է միացված լինեն միմյանց 25 x 25 x 2 մմ քառանկյուն մետաղական խողովակներով ոտքերի ամենաստորին հատվածում: Ոտիկները պետք է խցանված լինեն պլաստիկե խցաններով՝ 4-6 մմ հաստությամբ: Մետաղական կոնստորուկցիան ամբողջությամբ նախապես պետք է յուղազերծվի, ապա ջերմային փոշեներկվի: Զգեստահարանը պետք է լինի ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում մատակարարը 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 կատարվի որակյալ, հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների և ծլեպների: Գույները նախապես համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ: Նմուշները պետք է մինչև մատակարարում համաձայնեցվեն պատվիրատուի հետ: Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓՏՍ-ի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ): Ապրանքների տեղափոխումը, բեռնաթափումը, կահավորումը և ամրացումը իրականացվում է Մատակարարի կողմից: Պետք է սահմանվի երաշխիքային սպասարկում՝ առնվազն 365 օր՝ հաշված Գնորդի կողմից ապրանքն ընդունվելու օրվան հաջորդող օրվանից, արտադրական թերությունների և հնարավոր անհամապատասխանությունների վերականգնման, վերանորոգման և/կամ փոխարինման նպատակով: 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:		
9.2	Երեխաների կոշիկները փոխելու համար նստարաններ - նստարանը հավաքովի գույք է, որը բաղկացած է նստելատեղից, տակամասի մետաղական ոտքերից և հենակից: Նստելատեղը և տակամասը պետք է պատրաստված լինեն հաճարի փայտից, պարագծի շուրջը և նստարանի անկյունները պետք է լինեն կլորացված: Նստարանի մակերեսը պետք է լինի խնամքով հղկված, բարձրորակ խոնավակայուն և չսահող երկու շերտով պատված բարձրորակ անգույն, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ լաքով: Նստելատեղի չափերն են՝ 1500մմ երկարություն, 250մմ լայնություն և 40մմ հաստություն: Տակամասի չափերն են՝ 1300մմ երկարություն, 100 մմ լայնություն և 40 մմ հաստություն: Նստարանի մետաղական ոտքերը պետք է ապահովեն 250մմ բարձրություն, ունենան փակ շղթայանման կառուցվածք, ոտքերի բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորելու հնարավորությամբ: Նստարանի մետաղական ոտքերը և հենակը պետք է պատրաստված լինեն 20x20x2,0 մմ մետաղական քառակուսի խողովակից, միացումները՝ զոդման եղանակով, զոդման կարանները պետք է լինեն հղկված, փոշեներկված բարձրակարգ մուգ մոխրագույն, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ ներկանյութով: Մետաղական կառուցվածքը նստատեղին միացվում է 6 հատ միջանցիկ հեղյուսե մանեկային ամրացումով, իսկ տակամասին՝ 3: Նստատեղի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նստատեղի հարթության վրա: Նմուշները պետք է մինչև մատակարարում համաձայնեցվեն պատվիրատուի հետ: Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լաքերի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ): Ապրանքների տեղափոխումը, բեռնաթափումը, տեղադրումը և հավաքումը իրականացվում է Մատակարարի կողմից: Պետք է սահմանվի երաշխիքային սպասարկում՝ առնվազն 365 օր՝ հաշված Գնորդի կողմից ապրանքն ընդունվելու օրվան հաջորդող օրվանից, արտադրական թերությունների և հնարավոր անհամապատասխանությունների վերականգնման, վերանորոգման և/կամ փոխարինման նպատակով: Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ: Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը:	հատ	**3**
9.3	Մանկական սեղան՝ չորստեղանի /5-6 տարիքայինխմբի 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, պետք է լինի լավ հղկված, ողորկ, առանց ծլեպների, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ նյութերով, անկյունները պետք է լինեն կլորացված կամ անկյուններին ամրացվեն պոլիմերային կամ ռետինե՝ անվտանգությունն ապահովող հատուկ դետալներ: Պետք է լինեն ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում մատակարարը 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 կատարվի որակյալ, հստակ գունավորմամբ, առանց արտադրական խոտանների: Պետք է ապահովվի էրգոնոմիկությունը, այսինքն՝ մատակարարվող գույքը պետք է լինի համապատասխան հասակային խմբի չափսային պահանջներով, ցանկալի է նաև լինի կարգավորման հնարավորությամբ և հարմարավետ՝ շահագործման ժամանակ: Մետաղական կմախքով մանկական սեղանի չափսերն են՝ 1000 x 700 x 540 մմ (Ե x Lx Բ): Սեղանի	հատ	**5**

	աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված E0 դասի ՓSU՝ 18 մմ հաստությամբ: Լամինացված E0 դասի ՓSU-ի աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է լինեն հղկված, մշակված և ողորկ, շրջափակվեն 1-2 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 L x Բ), որին զոդման միջոցով ամրացվում են 25 x 25 x 2. 0 մմ տրամաչափի քառանկյուն խողովակից 4 մետաղական ոտքերը, որոնք էլ զոդման եղանակով շրջանաձև կապով միացվում են իրար հետ 15 x 15 x 2. 0 մմ տրամաչափի քառանկյուն խողովակով՝ ամենաստորին հատվածում: Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե խցաններով՝ 6 մմ հաստությամբ: Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, մետաղը փոշեներկվում է բարձրակարգ ներկանյութով: Նմուշները պետք է մինչև մատակարարում համաձայնեցվեն պատվիրատուի հետ: Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓSU-ի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ): Ապրանքների տեղափոխումը, բեռնաթափումը, տեղադրումը և հավաքումը իրականացվում է Մատակարարի կողմից: Պետք է սահմանվի երաշխիքային սպասարկում՝ առնվազն 365 օր՝ հաշված Գնորդի կողմից ապրանքն ընդունվելու օրվան հաջորդող օրվանից, արտադրական թերությունների և հնարավոր անհամապատասխանությունների վերականգնման, վերանորոգման և/կամ փոխարինման նպատակով: 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:		
9.4	Մանկական աթոռ /5-6 տարիքային խմբի համար - Գույները և չափերը՝ ՀՀ Առողջապահության նախարարի 12.02.2024թ. N 50-Ն հրամանին համապատասխան, մնացած չափսերը և արտաքին տեսքի լուծումները համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ: Պետք է պատրաստված լինի էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ հումքից, պետք է լինի լավ հղկված, ողորկ, առանց ծլեպների, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ նյութերով, անկյունները պետք է լինեն կլորացված: Պետք է լինեն ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում մատակարարը 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 կատարվի որակյալ, 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: Նստելատեղի չափսերը՝ շուրջ 340 x 310 մմ, մինչև նստելատեղը բարձրությունը հատակից՝ համապատասխան տարիքային խմբի սեղանին: Աթոռի հենակի բարձրությունը 320 մմ: Աթոռի հենակը պետք է պատրաստված լինի 9-10 մմ հաստությամբ նրբատախտակից (կամ համարժեք կոնստրուկցիայով): Աթոռի կոնստրուկցիան հավաքվում է շիպերով և պտուտակներով, նստատեղը ամրացված է պտուտակներով, եզրերը մշակված են, անկյունները կլորացված: Նմուշները պետք է մինչև մատակարարում համաձայնեցվեն պատվիրատուի հետ: Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լաքերի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ): Ապրանքների տեղափոխումը, բեռնաթափումը, տեղադրումը և հավաքումը իրականացվում է Մատակարարի կողմից: Պետք է սահմանվի երաշխիքային սպասարկում՝ առնվազն 365 օր՝ հաշված Գնորդի կողմից ապրանքն ընդունվելու օրվան հաջորդող օրվանից, արտադրական թերությունների և հնարավոր անհամապատասխանությունների վերականգնման, վերանորոգման և/կամ փոխարինման նպատակով: Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ: Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը:	հատ	**20**
9.5	Դաստիարակի սեղան - չափսերը՝ 1200x600x760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված E0 դասի ՓSU 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓSU-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164x600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերը աշխատանքային երեսին ամրացնելու համար երեսի տակից ամրացվում է լրացուցիչ 80-100 մմ լայնության լամինացված E0 դասի ՓSU 18մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410x460x690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓSU-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա): Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓSU-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և	հատ	**1**

	թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակներով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4-6 մմ բարձրություն: 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:		
9.6	Աշխատանքային աթոռ - Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2. 0մմ), կամ կլոր (Φ 20x2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն), Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ: Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշները պետք է մինչև մատակարարում համաձայնեցվեն պատվիրատուի հետ: Ապրանքների տեղափոխումը, բեռնաթափումը, տեղադրումը և հավաքումը իրականացվում է Մատակարարի կողմից: Պետք է սահմանվի երաշխիքային սպասարկում՝ առնվազն 365 օր՝ հաշված Գնորդի կողմից ապրանքն ընդունվելու օրվան հաջորդող օրվանից, արտադրական թերությունների և հնարավոր անհամապատասխանությունների վերականգնման, վերանորոգման և/կամ փոխարինման նպատակով: Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ: Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը:	հատ	**2**
9.7	Գրատախտակ շարժական /ֆլիպչարտ / - Ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, ալյումինե (կամ համարժեք) շրջանակով, շարժական 2 ոտքերով, հենակով և անիվներով: Որակյալ, առանց արտադրական խոտանների և թերությունների: Չափսերը՝ 900 x 1200 x 2000 մմ: Գրասենյակային պատկերակալ՝ նոթատետրի շրջելիության սկզբունքով թղթի կամ թղթերի փաթեթի համար ամրակներով մագնիսամարկերային գրատախտակ, հավաքծուի մեջ անպայման պետք է լինի առնվազն 2 մարկեր և 1 ջնջոց:	հատ	**1**
9.8	Աշխատանքայինկենտրոն /պահարաններզարգացնողմիջավայրիհամար/ - ՀՀ Առողջապահության նախարարի 12.02.2024թ. N 50-Ն հրամանի պահանջներին համապատասխան: Աշխատանքային կենտրոնը պետք է պատրաստված լինի էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ հումքից, պետք է լինի ողորկ, առանց ծլեպների և արտադրական խոտանների, էկոլոգիապես մաքուր և առողջության համար անվտանգ նյութերով, անկյունները պետք է լինեն հարթ և անվտանգ, անհրաժեշտության դեպքում՝ անվտանգությունն ապահովող հատուկ դետալներով: Պետք է լինեն ամուր՝ պատրաստված մաշակայուն նյութերից, ինչը շահագործման ընթացքում ի հայտ չգալու պարագայում մատակարարը 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 ՓSU-ից, արտաքին չափսերն են՝ 2500 x 450 x 1500 մմ (L x Խ x Բ): Աշխատանքային կենտրոնը հորիզոնական դիրքով բաժանված է երեք հավասարաչափ բաց 2 և փակ 1 դարակներից: Հետնապատը պետք է լինի 3 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթեփային սալից (ԴՎՊ), համադրելի E0 դասի ՓSU-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 ՓSU: Գույները նախապես համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ: Անհրաժեշտության դեպքում աշխատանքային կենտրոնը կարող է ամրացվել պատին: Նմուշները պետք է մինչև մատակարարում համաձայնեցվեն պատվիրատուի հետ: Պայմանագրի կատարման փուլում պետք է ներկայացվի լամինացված E0 դասի ՓSU-ի, ներկանյութերի համապատասխանության, որակի հավաստագիր (սերտիֆիկատ): Ապրանքների տեղափոխումը, բեռնաթափումը, տեղադրումը, ամրացումը (անհրաժեշտության դեպքում) և հավաքումը իրականացվում է Մատակարարի կողմից: Պետք է սահմանվի երաշխիքային սպասարկում՝ առնվազն 365 օր՝ հաշված Գնորդի կողմից ապրանքն ընդունվելու օրվան հաջորդող օրվանից, արտադրական թերությունների և հնարավոր անհամապատասխանությունների վերականգնման, վերանորոգման և/կամ փոխարինման նպատակով: Ապրանքի վրա պետք է կատարվի հայերեն մակնշում, որում նշված կլինեն արտադրող երկիրը, արտադրող ընկերությունը, արտադրման ժամանակ օգտագործված նյութերը և այլ նշումներ: Մակնշումը պետք է կատարվի այնպիսի հատվածում, որպեսզի չխաթարի ընդհանուր էսթետիկ տեսքը:	հատ	**1**
10. ՄԱՐՁԻՉԻ ՍԵՆՅԱԿ			
10.1	Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200x600x760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓSU 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓSU-ով	հատ	1

	(դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164x450x600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410x460x690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓSU-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սայլասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓSU-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:		
10.2	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2. 0մմ), կամ կլոր (Φ 20x2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ: Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	2
10.3	Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓSU-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820x410x2100մմ (LxԽxԲ), որից 820x410x2000մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820x410x100մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410x2100մմ ՓSU-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓSU-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓSU-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով: Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ: Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓSU-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի): Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով: Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓSU-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	1
	11. ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ		
11.1	Հանդերձարանի զգեստապահարան - Պահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18 մմ հաստությամբ ՓSU-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 (L x Խ x Բ): Հանդերձարանի պահարանը ունի 300 x 400 x 500 մմ (L 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:	հատ	2

	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 (L 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:		
11.2	Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար: Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար: Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	2
11.3	Հանդերձարանի հայելի - Հայելի ուղղանկյուն, պատից ամրացվող, չափսերը՝ 500 x 700 մմ փայտյա, պլաստմասե կամ մետաղական շրջանակով:**Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	2
	12. ՊԱՀԱԿԱԿԵՏ		
12.1	Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200x600x760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164x450x600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410x460x690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սայլասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	1
12.2	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2. 0մմ), կամ կլոր (Փ 20x2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ: Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	4

Ծանոթություն՝ նմուշ նկարները տրվում են զուտ ընդհանուր պատկերացում կազմելու նպատակով և չեն կազմելու հետագայում կնքվող պայմանագրի մաս:

Հրավերով սահմանել, որ Պատվիրատուի համար նախընտրելի է, որ մասնակիցը հայտի համար ֆայլերը կազմի «Sylfaen» կամ այլ միջազգային տարածում ունեցող տառատեսակով: Մասնակցի կողմից դրա պահպանելը կամ չպահպանելը որևէ ձևով չի ազդելու հայտի գնահատման արդյունքների վրա:

Signed by: SIMONYAN VAN 2703920237
Date: Tue, 13 May 2025 22:36:24 GMT+04:00

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ-ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ-2			
N/N	**անվանումը/տեխնիկականբնութագիրը**	**չափմ անմի ավորը**	**քանա կը**
1	**2**	**3**	**4**
	1.ԴԱՍԱՍԵՆՅԱԿ		
1.1	«Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 1-4 դասարանների համար» - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե) x500(լ) x(510մմ-630մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150x350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x432 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը: Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա: Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2.0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 430մմ: Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 430մմ: Սեղանի ոտքերի ներքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2.0մմ:Հենակինմիացվող 2 ոտքերիմիջևհեռավորությունը 120մմ է: Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով: Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված: Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա:**Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	39
1.2	Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե)x500(լ)x(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150x350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x400մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը: Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա: Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2.0մմ(վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 565մմ: Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ:Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2. 0մմ: Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120մմ: Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի	հատ	22

	խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ: որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով: Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված: Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա:**Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**		
1.3	Աթոռ աշակերտական՝ 1-4 դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 290x330մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=170մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50 մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված: Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 290x120մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով: Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա: Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2. 0մմ), անկյունների միացումը զոդմանեղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 240x255 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը: Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա: Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2.0մմ, (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 245մմ: Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 245մմ:Աթոռիոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 280 մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2. 0մմ:Հենակինմիացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ: Հենակի եզրը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6 մմ հաստությամբ: Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով: Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և ջերմային փոշեներկված բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով: Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 260-380մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 550-670մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R= 60 մմ շառավղով: Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	100
1.4	Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 360x400մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=240մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված: Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 320x180 մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով: Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա: Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2. 0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 310x325մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը: Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա: Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2.0մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ: Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20x2.0մմ,բարձրությունը (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ: Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 380մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2. 0մմ:Հենակինմիացվող 2	հատ	44

	ոտքերիմիջևհեռավորությունը՝ 100մմ: Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ: Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40 մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով: Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380-460մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 700-860մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R=60մմ շառավղով: Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**		
1.5	Ուսուցչի սեղան, չափսերը՝ 1200x600x760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓSU 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓSU-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164x450x600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410x460x690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓSU-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սայլասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓSU-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	5
1.6	Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓSU-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820x410x2100մմ (LxԽxԲ), որից 820x410x2000մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820x410x100մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410x2100մմ ՓSU-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓSU-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓSU-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով: Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ: Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓSU-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի): Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով: Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓSU-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	10
1.7	Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափսերը՝ 1500x1000մմ (2 փեղկ Lx750x1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000x(H)1000 մմ, պատից կախովի է: Գույնը՝ կանաչ, բաղկացած 4 հատ շառնիրային պետյաններով (ծխնիներ) իրար ամրացված 3 էլեմենտից՝ 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, եզրակալված ալյումինե պրոֆիլով: Գրատախտակի մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ, գրառումները ջնջելիս օգտագործվում են միայն հատուկ ջնջոցներ, մասնագիտացված մաքրող հատուկ սփրեյի հետ համատեղ: Գրատախտակի չծալվող փեղկը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձորակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար:	հատ	5
1.8	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2. 0մմ), կամ կլոր (Φ 20x2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու	հատ	5

	կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ: Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրերը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**		
1.9	Հագուստի կախիչ՝կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար: Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար: Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	15
2. ՏՆՕՐԵՆԻ ԱՇԽԱՏԱՍԵՆՅԱԿ			
2.1	Փաստաթղթերի պահման մետաղական պահարան՝ 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
2.2	Բազկաթոռ ղեկավարի - ղեկավարի աթոռ՝ շարժական բազկաթոռ հինգ անվակների վրա՝ միմյանց կապակցված հինգ թևանի ոտքով: Խաչուկը՝ ոտքը՝ քրոմապատ մետաղից, բռնակները քրոմապատ մետաղից արմունկի հենման հատվածները՝ փափուկ, արհեստական կաշվեպատ, բարձրության սահուն կարգավորմամբ՝ մեղմնացուցիչով: Նստատեղը և թիկնակը՝ փափուկ՝ 80-մմ-ից ոչ պակաս սպունգի հաստությամբ և 33-40% խտությամբ, պաստառապատված սև բարձրորակ արհեստական կաշվով կամ կտորով: Թիկնակի բարձրությունը 75սմ-ից ոչ պակաս, ետ-առաջ կարգավորվող և ֆիքսվող: 140կգ բեռնվածության համար: Նստոցի չափսերը՝ 550x560x750մմ: Նշված ապրանքի չափսերի մեջ հնարավոր թույլատրելի շեղումը ±5%: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	1
2.3	Սեղան ղեկավարի՝ բաղկացած է սեղանից, դիմադիրից և կցասեղանից: Սեղանի չափսերն են՝ 1800x900x780մմ (LxԵxԲ): Սեղանի, դիմադիրի և կցասեղանի երեսները պատրաստված են 36-40մմ հաստությամբ լամինացված բարձրորակ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանն մի կողմում ունի միասնական փականով փակվող 4 դարակներ, որոնք բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով (սայլասկա՝ 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 (LxԵxԲ): Դիմադիրը ունի 2 ոտք և միջնորմ: Կցասեղանի չափսերն են՝ 600x800x650մմ (LxԵxԲ): Յուրաքանչյուր կողմում ունի ունի միասնական փականով փակվող 3 դարակներ, որոնք բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով (սայլասկա՝ գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Սեղանի ոտքերին պտուտակներով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն::	հատ	1
2.4	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2. 0մմ), կամ կլոր (Փ 20x2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու	հատ	6

	կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ: Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**		
2.5	Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820x410x2100մմ (LxԽxԲ), որից 820x410x2000մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820x410x100մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410x2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով: Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ: Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի): Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով: Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակներով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	1
2.6	Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820x450x2100մմ (LxԽxԲ), որից 820x450x2000մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820x450x100մմ (LxԽxԲ) 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
3. ԸՆԴՈՒՆԱՐԱՆ			
3.1	Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200x600x760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164x450x600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը	հատ	3

	կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափերը՝ 410x460x690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սայլասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:		
3.2	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2. 0մմ), կամ կլոր (Φ 20x2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ: Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ:Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	6
3.3	Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափերը՝ 820x410x2100մմ (LxԽxԲ), որից 820x410x2000մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820x410x100մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410x2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով: Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ: Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի): Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով: Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	1
	4. ՓՈԽՏՆՕՐԵՆԻ ԱՇԽԱՏԱՍԵՆՅԱԿ		
4.1	Ուսուցչի սեղան - չափերը՝ 1200x600x760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափերն են՝ 1164x450x600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափերը՝ 410x460x690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սայլասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	2

4.2	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2.0մմ), կամ կլոր (Φ 20x2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ: Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	6
4.3	Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820x410x2100մմ (LxԽxԲ), որից 820x410x2000մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820x410x100մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410x2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով: Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ: Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի): Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով: Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	2
4.4	Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820x450x2100մմ (LxԽxԲ), որից 820x450x2000մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820x450x100մմ (LxԽxԲ) 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
	5. ՈՒՍՈՒՑՉԱՆՈՑ		
5.1	Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200x600x760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164x450x600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի	հատ	4

	համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410x460x690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սայլասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:		
5.2	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2. 0մմ), կամ կլոր (Փ 20x2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ: Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	30
5.3	Սեղան խորհրդակցության՝ աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC), 2400x1200x760մմ չափսերով: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի 18մմ հաստությամբ լամինացված 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 ուղղանկունաձև՝ 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): **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	1
5.4	Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820x410x2100մմ (LxԽxԲ), որից 820x410x2000մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820x410x100մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410x2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով: Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ: Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի): Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով: Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	3
5.5	Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ,	հատ	3

	արտաքին չափսերը՝ 820x450x2100մմ (LxխxԲ), որից 820x450x2000մմ (LxխxԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820x450x100մմ (LxխxԲ) 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 ամրացվում 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:		
	6. ԳՐԱԴԱՐԱՆ		
6.1	Տեսակավորման դարակաշարեր սեկցիա-ստելաժ՝ ատաքին չափերը՝ 900x400x2000 մմ (LxխxԲ), դարակաշարի մետաղական կառուցվածքը պատրաստված է 25x25x2 մետաղական քառանկյուն խողովակից, իսկ կողային հատվածների դեկորները՝ 15x15 քառանկյուն խողովակից: Մետաղական կառուցվածքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և սև գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված:Դարակաշարը ունի 5 հավասարաչափ բաշխված դարակներ՝ 18 մմ հաստությամբ լամինացված ՓԹՍ-ով: Լամինացված ՓԹՍ-ի եզրերը շրջափակված են 0.8-1.2 մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե ոտիկներով: Վերջնական տեսքը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	15
6.2	Գրատախտակ շարժական՝ ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, ալյումինե շրջանակով, շարժական ոտքերով, հենակով և արգելակող անիվներով: Չափսերը՝ 900x1200x2000մմ, ֆլիպչարթ (անգլ.՝ flip chart-անդրադիգ գծագիր), գրասենյակային պատկերակալ՝ նոթատետրի շրջելիության սկզբունքով թղթի կամ թղթերի փաթեթի համար ամրակներով մագնիսամարկերային գրատախտակ, հավաքածուի մեջ անպայման պետք է լինի 2 մարկեր և 1 ջնջոց: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը:	հատ	1
6.3	Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար: Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար: Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	1
6.4	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 պենոպոլիստիրոլ գնդիկներ՝ առավելագույնը 5 մմ, լցանյութի ծավալը՝ 260լ, լցանյութը հետագայում ավելացնելու հնարավորությամբ: Պուֆն ունի տեղափոխման համար նախատեսված բռնակ կամ բռնակներ: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:** Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը:	հատ	6
6.5	Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200x600x760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164x450x600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային	հատ	2

	հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410x460x690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓSU-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սայլասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓSU-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:		
6.6	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2. 0մմ), կամ կլոր (Փ 20x2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ: Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	4
7.«ՇԱԽՄԱՏ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ			
7.1	Շախմատի ցուցադրական խաղատախտակ՝ խաղաքարերով - Ցուցադրական շախմատի տախտակն ունի խիտ մակերես, բացված տախտակի հաստությունը 3 մմ է: Ցուցատախտակի ներսում տեղադրված են մետաղական թիթեղներ՝ շախմատի խաղաքարերը մագնիսացնելու համար: Ցուցադրման տախտակի մակերեսը լամինացված է և ունի 64 քառակուսի շախմատի տախտակ (32 բաց և 32 շագանակագույն քառակուսիներ) և տախտակի մի կողմում շախմատային նշում: Ցուցադրման տախտակը պետք է կիսով չափ ծալվի: Ցուցադրման տախտակի բացված վիճակում չափերը,. - երկարությունը 80 սմ - լայնությունը 80 սմ: Վանդակի չափսը՝ 8,8 սմ * 8,8 սմ: Տախտակի քաշը 3 կգ. Ցուցատախտակի հավաքածուն ներառում է. - մոնտաժային հավաքածու տախտակը կախելու համար -մագնիսական շախմատի 32 հատ ֆիգուրների հավաքածու: Մագնիսական կտորների չափսերը՝ թագավորի բարձրությունը՝ 6,5 սմ, թագավորի լայնությունը՝ 7 սմ, թագուհու բարձրությունը՝ 6,5 սմ, թագուհու լայնությունը՝ 7 սմ, փղի բարձրությունը՝ 7 սմ, փղի լայնությունը՝ 5,3 սմ, ասպետի բարձրությունը՝ 6,5 սմ, ասպետի լայնությունը՝ 5,3 սմ, նավակի բարձրությունը՝ 6 սմ, նավակի լայնությունը 5,3 սմ, զինվորի բարձրությունը 5 սմ, զինվորի լայնությունը 4,5 սմ:	հատ	1
7.2	Շախմատի խաղատախտակ խաղաքարերով - շախմատ՝ փայտից /փայտանյութից/ պատրաստված խաղատախտակ /երկփեխկանի փակվող տուփ/ քաշը՝ 850-1000 գրամ, շախմատի խաղադաշտի չափսերը՝ (400-500)x(400-500)մմ, իսկ փակված տուփի բարձրությունը 60-65մմ: Հավաքածուի մեջ լինի շախմատի բոլոր խաղաքարերը: Շախմատի խաղադաշտը ունի բաց և մուգ գույնի 64 դաշտ, 16-ական խաղաքար՝ մեկ արքա, մեկ թագուհի, երկու նավակ, երկու ձի, երկու փիղ և ութ զինվոր, խաղաքարերը դրվում են 180x130մմ չափսի քաթանի կտորի տոպրակի մեջ: Շախմատի խաղաքարերի բարձրություններն են՝ 1. զինվոր-35-40մմ, 2. նավ-45-55մմ, 3. ձի-55-60մմ, 4. փիղ-60-70մմ, 5. արքա-80-85մմ, 6. թագուհի-70-80մմ, իսկ տրամագծերը 18-20մմ: Խաղաքարերի տակ պետք է ամրացված լինի թաղիքանման կտոր:	հատ	12
7.3	Շախմատի աշակերտական սեղան, բարձրության կարգավորմամբ, 1-4 դասարանների համար՝ Անվանումը՝ Շախմատի սեղան /երկաթե չորս ոտքերով/: Չափսը՝ 800x650x460-640մմ, մետաղական կմախքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓSU՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓSU-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),	հատ	12

	բարձրությունը՝ 380մմ: Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափսերն են՝ 20x20x2. 0 մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 380մմ: Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2. 0մմ: Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 60մմ քայլով բարձության կարգավորման 3-4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով: Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ ներկանյութով: Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մեկական մետաղական կախիչներ: Կմախքը ամբողջությամբ լինի փոշեներկված բարձրակարգ ներկանյութով:		
7.4	Աթոռ աշակերտական՝ 1-4 դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 290x330մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=170մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50 մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված: Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 290x120մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով: Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա: Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2. 0մմ), անկյուններիմիացումըզոդմանեղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 240x255 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը: Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա: Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2.0մմ, (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 245մմ: Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 245մմ:Աթոռիոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 280 մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2. 0մմ:Հենակինմիացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ: Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6 մմ հաստությամբ: Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով: Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և ջերմային փոշեներկված բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով: Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 260-380մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 550-670մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R= 60 մմ շառավղով: Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	24
7.5	Շախմատի ժամացույց - պլաստմասե հումքով, էլեկտրական ցուցիչով. 2 ժամանակ ցույց տվող առանձին ժամացույցներով: Ժամանակի առանձին սեղմակներով, 2 մարտկոցներով: Leap ֆիրմայի PQ9907S մոդելը (արտադրողը՝ Leap) կամ համարժեք համարվող DGT ֆիրմայի 1001 մոդելը (արտադրողը՝ DGT) կամ համարժեք համարվող PURSUN ֆիրմայի 398-Celeste մոդելը (արտադրողը՝ PURSUN): Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը:	հատ	12
7.6	Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200x600x760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164x450x600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410x460x690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սայլասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի	հատ	1

	ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:		
7.7	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2. 0մմ), կամ կլոր (Φ 20x2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ: Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	1
	8. ԲՈՒԺԿԵՏ		
8.1	Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200x600x760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ΦSU 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ΦSU-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164x450x600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410x460x690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ΦSU-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ΦSU-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	1
8.2	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2. 0մմ), կամ կլոր (Φ 20x2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ: Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	2
	9. ՊԱՀԱԿԱԿԵՏ		
9.1	Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200x600x760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ΦSU 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ΦSU-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164x450x600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410x460x690մմ, երեք դարակներով	հատ	1

	համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սայլասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակներով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:		
9.2	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2. 0մմ), կամ կլոր (Φ 20x2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ: Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	2

Ծանոթություն՝ նմուշ նկարները տրվում են զուտ ընդհանուր պատկերացում կազմելու նպատակով և չեն կազմելու հետագայում կնքվող պայմանագրի մաս:

Հրավերով սահմանել, որ Պատվիրատուի համար նախընտրելի է, որ մասնակիցը հայտի համար ֆայլերը կազմի «Sylfaen» կամ այլ միջազգային տարածում ունեցող տառատեսակով: Մասնակցի կողմից դրա պահպանելը կամ չպահպանելը որևէ ձևով չի ազդելու հայտի գնահատման արդյունքների վրա:

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ-ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ-3			
N/N	**անվանումը/տեխնիկականբնութագիրը**	**չափմ անմի ավորը**	**քանա կը**
1	**2**	**3**	**4**
	1.ԴԱՍԱՍԵՆՅԱԿ		
1.1	«Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 1-4 դասարանների համար» - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե) x500(լ) x(510մմ-630մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150x350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x432 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը: Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա: Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2.0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 430մմ: Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 430մմ: Սեղանի ոտքերի ներքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2.0մմ:Հենակինմիացվող 2 ոտքերիմիջևհեռավորությունը 120մմ է: Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով: Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված: Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա:**Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	30
1.2	Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ մեկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար՝ մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 600(ե)x500(լ)x(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R= 30 մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 8 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 550x350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2. 0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 550 x 432 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը: Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա: Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2.0մմ(վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 565մմ: Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ:Հենակինմիացվող 2 ոտքերիմիջևհեռավորությունը՝ 120մմ:Հենակիեզրերըպետքէխցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով: Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ կարմիր գույնի ներկանյութով ջերմայինփոշեներկված : Սեղանի մեկ կողմում պետք է լինի մետաղական կախիչ, որը եռակցվում է սեղանի կմախքին վերևից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա:**Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	60
1.3	Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝	հատ	90

	1200(ե)x500(լ)x(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓSU՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓSU-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150x350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓSU-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x400մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը: Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա: Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2.0մմ(վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 565մմ: Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ:Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2. 0մմ: Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120մմ: Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ: որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով: Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված: Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա:**Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**		
	Աթոռ աշակերտական՝ 1-4 դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 290x330մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=170մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50 մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված: Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 290x120մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով: Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա: Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2. 0մմ), անկյուններիմիացումըզոդմանեղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 240x255 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը: Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա: Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2.0մմ, (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 245մմ: Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 245մմ:Աթոռիոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 280 մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2. 0մմ:Հենակինմիացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ: Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6 մմ հաստությամբ: Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով: Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և ջերմային փոշեներկված բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով: Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 260-380մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 550-670մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R= 60 մմ շառավղով: Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	60
1.4	Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է	հատ	240

	պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափերը՝ 360x400մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=240մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված: Աթոռի մեջքի հենակի չափերը՝ 320x180 մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով: Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա: Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2. 0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 310x325մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը: Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա: Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2.0մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ: Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20x2.0մմ,բարձրությունը (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ: Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 380մմ երկարությամբ հենակին, չափերը՝ 25x25x2. 0մմ:Հենակինմիացվող 2 ոտքերիմիջևհեռավորությունը՝ 100մմ: Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ: Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40 մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով: Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380-460մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 700-860մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R=60մմ շառավղով: Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված:**Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**		
1.5	Ուսուցչի սեղան, չափերը՝ 1200x600x760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓSU 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓSU-ով (դիմապատը)՝ որի չափերն են՝ 1164x450x600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափերը՝ 410x460x690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓSU-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սայլասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓSU-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	10
1.6	Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓSU-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափերը՝ 820x410x2100մմ (LxԽxԲ), որից 820x410x2000մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820x410x100մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410x2100մմ ՓSU-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓSU-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓSU-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով: Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ: Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓSU-ից,	հատ	20

	որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի): Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով: Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակներով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:		
1.7	Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափսերը՝ 1500x1000մմ (2 փեղկ Lx750x1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000x(H)1000 մմ, պատից կախովի է: Գույնը՝ կանաչ, բաղկացած 4 հատ շառնիրային պետյաններով (ծխնիներ) իրար ամրացված 3 էլեմենտից՝ 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, եզրակալված ալյումինե պրոֆիլով: Գրատախտակի մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ, գրառումները ջնջելիս օգտագործվում են միայն հատուկ ջնջոցներ, մասնագիտացված մաքրող հատուկ սփրեյի հետ համատեղ: Գրատախտակի չծալվող փեղկը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձրակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար:	հատ	10
1.8	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2. 0մմ), կամ կլոր (Φ 20x2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ: Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրերը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	10
1.9	Հագուստի կախիչ՝կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար: Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Φ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Φ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար: Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	28
2. ՏՆՕՐԵՆԻ ԱՇԽԱՏԱՍԵՆՅԱԿ			
2.1	Փաստաթղթերի պահման մետաղական պահարան՝ 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	2
2.2	Բազկաթոռ ղեկավարի - ղեկավարի աթոռ՝ շարժական բազկաթոռ հինգ անվակների վրա՝ միմյանց կապակցված հինգ թևանի ոտքով: Խաչուկը՝ ոտքը՝ քրոմապատ մետաղից, բռնակները քրոմապատ մետաղից արմունկի հենման հատվածները՝ փափուկ, արհեստական կաշվեպատ, բարձրության սահուն կարգավորմամբ՝ մեղմնացուցիչով: Նստատեղը և թիկնակը՝ փափուկ՝ 80-մմ-ից ոչ պակաս սպունգի հաստությամբ և 33-40% խտությամբ, պաստառապատված սև բարձրորակ արհեստական կաշվով կամ կտորով: Թիկնակի բարձրությունը 75սմ-ից ոչ պակաս, ետ-առաջ կարգավորվող և ֆիքսվող: 140կգ բեռնվածության համար: Նստոցի չափսերը՝ 550x560x750մմ: Նշված ապրանքի չափսերի մեջ հնարավոր թույլատրելի շեղումը ±5%: **Նմուշը**	հատ	1

	/նկարը/ կցվում է:		
2.3	Սեղան ղեկավարի՝ բաղկացած է սեղանից, դիմադիրից և կցասեղանից: Սեղանի չափսերն են՝ 1800x900x780մմ (LxԵxԲ): Սեղանի, դիմադիրի և կցասեղանի երեսները պատրաստված են 36-40մմ հաստությամբ լամինացված բարձրորակ ՓSU-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 (սայլասկա՝ գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա), բարձրորակ մետաղական բռնակներով: Սեղանն, դիմադիրը և կցասեղանը, լամինացված ՓSU-ի ոտքերից բացի կարող են ունենալ նաև լրացուցիչ փայտյա ոտքեր, հաստությունը 90մմ: Դիմային մասը փակված է 1664x700մմ որակյալ, 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓSU-ով: Դիմադիրի չափերը 700x1000x740մմ (LxԵxԲ): Դիմադիրը ունի 2 ոտք և միջնորմ: Կցասեղանի չափսերն են՝ 600x800x650մմ (LxԵxԲ): Յուրաքանչյուր կողմում ունի ունի միասնական փականով փակվող 3 դարակներ, որոնք բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով (սայլասկա՝ գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Սեղանի ոտքերին պտուտակներով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն::	հատ	1
2.4	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2. 0մմ), կամ կլոր (Φ 20x2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ: Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ:Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	10
2.5	Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓSU-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820x410x2100մմ (LxԽxԲ), որից 820x410x2000մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820x410x100մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410x2100մմ ՓSU-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓSU-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓSU-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով: Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ: Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓSU-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի): Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով: Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓSU-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակներով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	2
2.6	Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓSU-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820x450x2100մմ (LxԽxԲ), որից 820x450x2000մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820x450x100մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450x2100մմ ՓSU-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓSU-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի 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 ամրցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով:	հատ	1

	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:		
	3. ՓՈԽՏՆՕՐԵՆԻ ԱՇԽԱՏԱՍԵՆՅԱԿ		
3.1	Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200x600x760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164x450x600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410x460x690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սայլասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	3
3.2	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2. 0մմ), կամ կլոր (Φ 20x2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ: Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	6
3.3	Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820x410x2100մմ (LxԽxԲ), որից 820x410x2000մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820x410x100մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410x2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով: Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ: Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի): Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով: Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	2
	4. ՈՒՍՈՒՑՉԱՆՈՑ		
4.1	Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200x600x760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության,	հատ	4

	կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164x450x600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410x460x690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սայլասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:		
4.2	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2.0մմ), կամ կլոր (Φ 20x2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ: Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: Նմուշը /նկարը/ կցվում է:	հատ	20
4.3	Սեղան խորհրդակցության՝ աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC), 2400x1200x760մմ չափսերով: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի 18մմ հաստությամբ լամինացված 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 ուղղանկունաձև՝ 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): **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	1
4.4	Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820x410x2100մմ (LxԽxԲ), որից 820x410x2000մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820x410x100մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410x2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով: Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ: Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ	հատ	4

	հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի): Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով: Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակներով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:		
4.5	Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820x450x2100մմ (LxԽxԲ), որից 820x450x2000մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820x450x100մմ (LxԽxԲ) 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 ամրացվում 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	3
	5. ԳՐԱԴԱՐԱՆ		
5.1	Տեսակավորման դարակաշարեր սեկցիա-ստելաժ՝ ատաքին չափերը՝ 900x400x2000 մմ (LxԽxԲ), դարակաշարի մետաղական կառուցվածքը պատրաստված է 25x25x2 մետաղական քառանկյուն խողովակից, իսկ կողային հատվածների դեկորները՝ 15x15 քառանկյուն խողովակից: Մետաղական կառուցվածքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և սև գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված:Դարակաշարը ունի 5 հավասարաչափ բաշխված դարակներ՝ 18 մմ հաստությամբ լամինացված ՓԹՍ-ով: Լամինացված ՓԹՍ-ի եզրերը շրջափակված են 0.8-1.2 մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե ոտիկներով: Վերջնական տեսքը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	8
5.2	Գրատախտակ շարժական՝ ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, ալյումինե շրջանակով, շարժական ոտքերով, հենակով և արգելակող անիվներով: Չափսերը՝ 900x1200x2000մմ, ֆլիպչարթ (անգլ.՝ flip chart-անդրադիգ գծագիր), գրասենյակային պատկերակալ՝ նոթատետրի շրջելիության սկզբունքով թղթի կամ թղթերի փաթեթի համար ամրակներով մագնիսամարկերային գրատախտակ, հավաքածուի մեջ անպայման պետք է լինի 2 մարկեր և 1 ջնջոց: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը:	հատ	1
5.3	Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար: Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար: Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	1
5.4	Նստելու պարկ աթոռ (պուֆիկ) - ձևը՝ տանձաձև, չափսերը՝ ԲxԽxL 120սմx85սմx85սմ:Նստաելատեղի բարձրությունը հատակից՝ 35 սմ: Երկշերտ՝ արտաքին շերտը	հատ	4

	հանվող, շղթայով, փափուկ կահույքի պաստառապատման համար նախատեսված փափուկ բարձրորակ, դիմացկուն կտոր, ներքին շերտը՝ հավելյալ որակյալ կտոր՝ բիազ կամ համարժեք, կարը՝ ամուր: Լցանյութը պենոպոլիստիրոլե գնդիկներ՝ առավելագույնը 5 մմ, լցանյութի ծավալը՝ 260լ, լցանյութը հետագայում ավելացնելու հնարավորությամբ: Պուֆն ունի տեղափոխման համար նախատեսված բռնակ կամ բռնակներ: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:** Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը:		
5.5	Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200x600x760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓSU 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓSU-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164x450x600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410x460x690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓSU-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սայլասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓSU-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	1
5.6	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2. 0մմ), կամ կլոր (Φ 20x2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ: Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	4
6.«ՇԱԽՄԱՏ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ			
6.1	Շախմատի ցուցադրական խաղատախտակ՝ խաղաքարերով - Ցուցադրական շախմատի տախտակն ունի խիտ մակերես, բացված տախտակի հաստությունը 3 մմ է: Ցուցատախտակի ներսում տեղադրված են մետաղական թիթեղներ՝ շախմատի խաղաքարերը մագնիսացնելու համար: Ցուցադրման տախտակի մակերեսը լամինացված է և ունի 64 քառակուսի շախմատի տախտակ (32 բաց և 32 շագանակագույն քառակուսիներ) և տախտակի մի կողմում շախմատային նշում: Ցուցադրման տախտակը պետք է կիսով չափ ծալվի: Ցուցադրման տախտակի բացված վիճակում չափերը,. - երկարությունը 80 սմ - լայնությունը 80 սմ: Վանդակի չափսը՝ 8,8 սմ * 8,8 սմ: Տախտակի քաշը 3 կգ. Ցուցատախտակի հավաքածուն ներառում է. - մոնտաժային հավաքածու տախտակը կախելու համար -մագնիսական շախմատի 32 հատ ֆիգուրների հավաքածու: Մագնիսական կտորների չափսերը՝ Թագավորի բարձրությունը՝ 6,5 սմ, թագավորի լայնությունը՝ 7 սմ, թագուհու բարձրությունը՝ 6,5 սմ, թագուհու լայնությունը՝ 7 սմ, փղի բարձրությունը՝ 7 սմ, փղի լայնությունը՝ 5,3 սմ, ասպետի բարձրությունը՝ 6,5 սմ, ասպետի լայնությունը՝ 5,3 սմ, նավակի բարձրությունը՝ 6 սմ, նավակի լայնությունը 5,3 սմ, զինվորի բարձրությունը 5 սմ, զինվորի լայնությունը 4,5 սմ:	հատ	1
6.2	Շախմատի խաղատախտակ խաղաքարերով - շախմատ՝ փայտից /փայտանյութից/ պատրաստված խաղատախտակ /երկփեխկանի փակվող տուփ/ քաշը՝ 850-1000 գրամ, շախմատի խաղադաշտի չափսերը՝ (400-500)x(400-500)մմ, իսկ փակված տուփի բարձրությունը 60-65մմ: Հավաքածուի մեջ լինի շախմատի բոլոր խաղաքարերը: Շախմատի խաղադաշտը ունի բաց և մուգ գույնի 64 դաշտ, 16-ական խաղաքար՝ մեկ արքա, մեկ թագուհի, երկու նավակ, երկու ձի, երկու փիղ և ութ զինվոր, խաղաքարերը դրվում են 180x130մմ չափսի քաթանի կտորի	հատ	13

	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:		
6.3	Շախմատի ժամացույց - պլաստմասե հումքով, էլեկտրական ցուցիչով. 2 ժամանակ ցույց տվող առանձին ժամացույցներով: Ժամանակի առանձին սեղմակներով, 2 մարտկոցներով: Leap ֆիրմայի PQ9907S մոդելը (արտադրողը՝ Leap) կամ համարժեք համարվող DGT ֆիրմայի 1001 մոդելը (արտադրողը՝ DGT) կամ համարժեք համարվող PURSUN ֆիրմայի 398-Celeste մոդելը (արտադրողը՝ PURSUN): Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը:	հատ	13
	7. ԲՈՒԺԿԵՏ		
7.1	Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200x600x760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164x450x600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410x460x690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սայլասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	1
7.2	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2. 0մմ), կամ կլոր (Φ 20x2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ: Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	2
	8. ՊԱՀԱԿԱԿԵՏ		
8.1	Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200x600x760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164x450x600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410x460x690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սայլասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան	հատ	1

	օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:		
8.2	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2. 0մմ), կամ կլոր (Φ 20x2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ: Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրերը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	4

Ծանոթություն՝ նմուշ նկարները տրվում են զուտ ընդհանուր պատկերացում կազմելու նպատակով և չեն կազմելու հետագայում կնքվող պայմանագրի մաս:

Հրավերով սահմանել, որ Պատվիրատուի համար նախընտրելի է, որ մասնակիցը հայտի համար ֆայլերը կազմի «Sylfaen» կամ այլ միջազգային տարածում ունեցող տառատեսակով: Մասնակցի կողմից դրա պահպանելը կամ չպահպանելը որևէ ձևով չի ազդելու հայտի գնահատման արդյունքների վրա:

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ-ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ-4			
N/N	**անվանումը/տեխնիկականբնութագիրը**	**չափմ անմի ավորը**	**քանա կը**
1	**2**	**3**	**4**
	1.ԴԱՍԱՍԵՆՅԱԿ		
1.1	Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ մեկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար՝ մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 600(ե)x500(լ)x(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R= 30 մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 8 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 550x350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2. 0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 550 x 432 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը: Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա: Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2.0մմ(վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 565մմ: Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ:Հենակինմիացվող 2 ոտքերիմիջևհեռավորությունը՝ 120մմ:Հենակիեզրերըպետքէխցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով: Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ կարմիր գույնի ներկանյութով ջերմային փոշեներկված: Սեղանի մեկ կողմում պետք է լինի մետաղական կախիչ, որը եռակցվում է սեղանի կմախքին վերևից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա: **Նմուշը /նկարը / կցվում է:**	հատ	40
1.2	Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե)x500(լ)x(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150x350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x400մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը: Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա: Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2.0մմ(վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 565մմ: Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ:Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2. 0մմ: Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120մմ: Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ: որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով: Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված: Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա:**Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	84
1.3	Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը	հատ	208

	մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափերը՝ 360x400մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=240մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված: Աթոռի մեջքի հենակի չափերը՝ 320x180 մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով: Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա: Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2. 0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 310x325մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը: Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա: Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2.0մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ: Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20x2.0մմ,բարձրությունը (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ: Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 380մմ երկարությամբ հենակին, չափերը՝ 25x25x2. 0մմ:Հենակինմիացվող 2 ոտքերիմիջևհեռավորությունը՝ 100մմ: Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ: Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40 մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով: Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380-460մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 700-860մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R=60մմ շառավղով: Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված:**Նմուշը /նկարը / կցվում է:**		
1.4	Ուսուցչի սեղան, չափերը՝ 1200x600x760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափերն են՝ 1164x450x600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափերը՝ 410x460x690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սայլասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	10
1.5	Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափերը՝ 820x410x2100մմ (LxԽxԲ), որից 820x410x2000մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820x410x100մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410x2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով: Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական	հատ	20

	բռնակներ: Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի): Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով: Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակներով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:		
1.6	Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափսերը՝ 1500x1000մմ (2 փեղկ Lx750x1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000x(H)1000 մմ, պատից կախովի է: Գույնը՝ կանաչ, բաղկացած 4 հատ շառնիրային պետյաններով (ծխնիներ) իրար ամրացված 3 էլեմենտից՝ 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, եզրակալված ալյումինե պրոֆիլով: Գրատախտակի մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ, գրառումները ջնջելիս օգտագործվում են միայն հատուկ ջնջոցներ, մասնագիտացված մաքրող հատուկ սփրեյի հետ համատեղ: Գրատախտակի չծալվող փեղկը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձրակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար:	հատ	10
1.7	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2. 0մմ), կամ կլոր (Փ 20x2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ: Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրերը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	10
1.8	Հագուստի կախիչ՝կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար: Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար: Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	24
2. ՏՆՕՐԵՆԻ ԱՇԽԱՏԱՍԵՆՅԱԿ			
2.1	Փաստաթղթերի պահման մետաղական պահարան՝ 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
2.2	Բազկաթոռ ղեկավարի - ղեկավարի աթոռ՝ շարժական բազկաթոռ հինգ անվակների վրա՝ միմյանց կապակցված հինգ թևանի ոտքով: Խաչուկը՝ ոտքը՝ քրոմապատ մետաղից, բռնակները քրոմապատ մետաղից արմունկի հենման հատվածները՝ փափուկ, արհեստական կաշվեպատ, բարձրության սահուն կարգավորմամբ՝ մեղմնացուցիչով: Նստատեղը և թիկնակը՝ փափուկ՝ 80-մմ-ից ոչ պակաս սպունգի հաստությամբ և 33-40% խտությամբ, պաստառապատված սև	հատ	1

	բարձրորակ արհեստական կաշվով կամ կտորով: Թիկնակի բարձրությունը 75սմ-ից ոչ պակաս, ետ-առաջ կարգավորվող և ֆիքսվող: 140կգ բեռնվածության համար: Նստոցի չափերը՝ 550x560x750մմ: Նշված ապրանքի չափերի մեջ հնարավոր թույլատրելի շեղումը ±5%: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**		
2.3	Սեղան ղեկավարի՝ բաղկացած է սեղանից, դիմադիրից և կցասեղանից: Սեղանի չափսերն են՝ 1800x900x780մմ (LxԵxԲ): Սեղանի, դիմադիրի և կցասեղանի երեսները պատրաստված են 36-40մմ հաստությամբ լամինացված բարձրորակ ՓSU-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 (սայլասկա՝ գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա), բարձրորակ մետաղական բռնակներով: Սեղանն, դիմադիրը և կցասեղանը, լամինացված ՓSU-ի ոտքերից բացի կարող են ունենալ նաև լրացուցիչ փայտյա ոտքեր, հաստությունը 90մմ: Դիմային մասը փակված է 1664x700մմ որակյալ, 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓSU-ով: Դիմադիրի չափերը 700x1000x740մմ (LxԵxԲ): Դիմադիրը ունի 2 ոտք և միջնորմ: Կցասեղանի չափսերն են՝ 600x800x650մմ (LxԵxԲ): Յուրաքանչյուր կողմում ունի ունի միասնական փականով փակվող 3 դարակներ, որոնք բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով (սայլասկա՝ գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Սեղանի ոտքերին պտուտակներով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն::	հատ	1
2.4	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2. 0մմ), կամ կլոր (Φ 20x2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ: Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	6
2.5	Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓSU-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820x410x2100մմ (LxԽxԲ), որից 820x410x2000մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820x410x100մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410x2100մմ ՓSU-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓSU-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓSU-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով: Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ: Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓSU-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի): Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով: Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓSU-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակներով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	2
2.6	Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓSU-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820x450x2100մմ (LxԽxԲ), որից 820x450x2000մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820x450x100մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450x2100մմ ՓSU-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓSU-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ	հատ	2

	երկարություն և 5մմ տրամագիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամրացվում 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:		
	3. ԸՆԴՈՒՆԱՐԱՆ		
3.1	Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200x600x760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164x450x600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410x460x690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սայլասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	1
3.2	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2. 0մմ), կամ կլոր (Φ 20x2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ: Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	2
3.3	Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820x410x2100մմ (LxԽxԲ), որից 820x410x2000մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820x410x100մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410x2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով: Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ: Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի): Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով: Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	1

	4. ՓՈԽՏԼՕՐԵՆԻ ԱՇԽԱՏԱՍԵՆՅԱԿ		
4.1	Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200x600x760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164x450x600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410x460x690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սայլասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	1
4.2	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2. 0մմ), կամ կլոր (Փ 20x2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ: Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	1
4.3	Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820x410x2100մմ (LxխxԲ), որից 820x410x2000մմ (LxխxԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820x410x100մմ (LxխxԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410x2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով: Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ: Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի): Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով: Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	1
	5. ՈՒՍՈՒՑՉԱՆՈՑ		
5.1	Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200x600x760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164x450x600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե	հատ	7

	եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410x460x690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սայլասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:		
5.2	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2.0մմ), կամ կլոր (Φ 20x2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ: Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է**:	հատ	26
5.3	Սեղան խորհրդակցության՝ աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC), 2400x1200x760մմ չափսերով: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի 18մմ հաստությամբ լամինացված 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 ուղղանկունաձև՝ 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): **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	1
5.4	Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820x410x2100մմ (LxԽxԲ), որից 820x410x2000մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820x410x100մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410x2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով: Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ: Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի): Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով: Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	4
5.5	Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820x450x2100մմ (LxԽxԲ), որից 820x450x2000մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820x450x100մմ (LxԽxԲ) հատվածը	հատ	1

	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 ամրացվում 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:		
	6. ԳՐԱԴԱՐԱՆ		
6.1	Տեսակավորման դարակաշարեր սեկցիա-ստելաժ՝ ատաքին չափերը՝ 900x400x2000 մմ (LxԽxԲ), դարակաշարի մետաղական կառուցվածքը պատրաստված է 25x25x2 մետաղական քառանկյուն խողովակից, իսկ կողային հատվածների դեկորները՝ 15x15 քառանկյուն խողովակից: Մետաղական կառուցվածքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և սև գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված:Դարակաշարը ունի 5 հավասարաչափ բաշխված դարակներ՝ 18 մմ հաստությամբ լամինացված ՓԹՍ-ով: Լամինացված ՓԹՍ-ի եզրերը շրջափակված են 0.8-1.2 մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե ոտիկներով: Վերջնական տեսքը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	20
6.2	Գրատախտակ շարժական՝ ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, այլումինե շրջանակով, շարժական ոտքերով, հենակով և արգելակող անիվներով: Չափսերը՝ 900x1200x2000մմ, ֆլիպչարթ (անգլ.՝ flip chart-անդրադիգ գծագիր), գրասենյակային պատկերակալ՝ նոթատետրի շրջելիության սկզբունքով թղթի կամ թղթերի փաթեթի համար ամրակներով մագնիսամարկերային գրատախտակ, հավաքածուի մեջ անպայման պետք է լինի 2 մարկեր և 1 ջնջոց: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը:	հատ	1
6.3	Հագուստի կախիչ՝կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար: Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար: Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	1
6.4	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: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:** Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը:	հատ	6
6.5	Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200x600x760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության	հատ	2

	պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓSU-ով (դիմապատը)՝ որի չափերն են՝ 1164x450x600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափերը՝ 410x460x690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓSU-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահակներով սայլասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓSU-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:		
6.6	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2. 0մմ), կամ կլոր (Φ 20x2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ: Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրերը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	4
7. ԲՈՒԺԿԵՏ			
7.1	Ուսուցչի սեղան - չափերը՝ 1200x600x760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓSU 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓSU-ով (դիմապատը)՝ որի չափերն են՝ 1164x450x600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափերը՝ 410x460x690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓSU-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահակներով սայլասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓSU-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	1
7.2	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2. 0մմ), կամ կլոր (Φ 20x2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ: Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրերը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-	հատ	2

	6մմ: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**		
	8. ՄԱՐՁԻՉԻ ՍԵՆՅԱԿ		
8.1	Ուսուցչի սեղան - չափերը՝ 1200x600x760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164x450x600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410x460x690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	1
8.2	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2. 0մմ), կամ կլոր (Φ 20x2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ: Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	2
8.3	Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820x410x2100մմ (LxԽxԲ), որից 820x410x2000մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820x410x100մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410x2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով: Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ: Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի): Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով: Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	1
8.4	Տեսակավորման դարակաշարեր սեկցիա-ստելաժ՝ ատաքին չափերը՝ 900x400x2000 մմ (LxԽxԲ), դարակաշարի մետաղական կառուցվածքը պատրաստված է 25x25x2 մետաղական քառանկյուն խողովակից, իսկ կողային հատվածների դեկորները՝ 15x15 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	հատ	1

	ոտիկներով: Վերջնական տեսքը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**		
	9. ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ		
9.1	Հանդերձարանի զգեստապահարան - Պահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18 մմ հաստությամբ ՓSU-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 (L x Խ x Բ): Հանդերձարանի պահարանը ունի 300 x 400 x 500 մմ (L 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 ՓSU-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 (L x Խ x Բ), որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8 մմ է:	հատ	4
9.2	Հագուստի կախիչ՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓSU-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓSU-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓSU-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար: Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար: Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	2
9.3	Հանդերձարանի հայելի - Հայելի ուղղանկյուն, պատից ամրացվող, չափսերը՝ 500 x 700 մմ փայտյա, պլաստմասե կամ մետաղական շրջանակով:**Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	2
	10. ՊԱՀԱԿԱԿԵՏ		
10.1	Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200x600x760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓSU 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓSU-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164x450x600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410x460x690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓSU-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սայլասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓSU-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան	հատ	1

	օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:		
10.2	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2. 0մմ), կամ կլոր (Φ 20x2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ: Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրերը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	2

Ծանոթություն՝ նմուշ նկարները տրվում են զուտ ընդհանուր պատկերացում կազմելու նպատակով և չեն կազմելու հետագայում կնքվող պայմանագրի մաս:

Հրավերով սահմանել, որ Պատվիրատուի համար նախընտրելի է, որ մասնակիցը հայտի համար ֆայլերը կազմի «Sylfaen» կամ այլ միջազգային տարածում ունեցող տառատեսակով: Մասնակցի կողմից դրա պահպանելը կամ չպահպանելը որևէ ձևով չի ազդելու հայտի գնահատման արդյունքների վրա:

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ-ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ-5			
N/N	**անվանումը/տեխնիկականբնութագիրը**	**չափմ անմի ավորը**	**քանա կը**
1	**2**	**3**	**4**
	1.ԴԱՍԱՍԵՆՅԱԿ		
1.1	«Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 1-4 դասարանների համար» - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե) x500(լ) x(510մմ-630մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150x350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x432 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը: Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա: Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2.0մմ (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 430մմ: Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 430մմ: Սեղանի ոտքերի ներքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2.0մմ:Հենակինմիացվող 2 ոտքերիմիջևհեռավորությունը 120մմ է: Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով: Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված: Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա:**Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	21
1.2	Սեղան աշակերտական, բարձրության կարգավորմամբ երկտեղանի՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական կմախքով, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան, չափսերը՝ 1200(ե)x500(լ)x(640մմ-760մմ(բ)), բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓՏՍ-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, մետաղական կմախքին ամրանում է 4մմ տրամագծով 40մմ –ոց 10 պտուտակներով: Սեղանի առջևը փակվում է 1150x350մմ չափսերի՝ 18մմ հաստությամբ, եզրերը 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC) շրջափակված լամինացված ՓՏՍ-ով, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից և ամրացվում է մետաղական կմախքին: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2.0մմ), անկյունների միացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 1150x400մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը: Սեղանի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա: Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2.0մմ(վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 565մմ: Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 565 մմ:Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2. 0մմ: Հենակին միացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 120մմ: Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ: որը կապահովի հատակից մետաղական խողովակի առնվազն 4 մմ բարձրություն: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով: Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված: Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մետաղական կախիչներ, որոնք եռակցվում են սեղանի կմախքին վերևից 2 կողմից՝ հետնապատից 132մմ հեռավորության վրա:**Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	28

1.3	Աթոռ աշակերտական՝ 1-4 դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 290x330մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=170մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50 մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված: Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 290x120մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով: Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա: Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2. 0մմ), անկյուններիմիացումըզոդմանեղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 240x255 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը: Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա: Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2.0մմ, (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 245մմ: Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 245մմ:Աթոռիոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 280 մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2. 0մմ:Հենակինմիացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ: Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6 մմ հաստությամբ: Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով: Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և ջերմային փոշեներկված բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով: Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 260-380մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 550-670մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R= 60 մմ շառավղով: Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	42
1.4	Աթոռ աշակերտական՝ 5-12-րդ դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11016-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 360x400մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=240մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված: Աթոռի մեջքի հենակի չափսերը՝ 320x180 մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով: Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա: Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2. 0մմ), անկյուններիմիացումը զոդման եղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 310x325մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը: Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա: Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2.0մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ: Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20x2.0մմ,բարձրությունը (վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 315մմ: Աթոռի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 380մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2. 0մմ:Հենակինմիացվող 2 ոտքերիմիջևհեռավորությունը՝ 100մմ: Հենակի եզրեը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ: Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40 մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով: Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 380-460մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 700-860մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R=60մմ շառավղով: Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և կարմիր գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված:**Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	56
1.5	Ուսուցչի սեղան, չափսերը՝ 1200x600x760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային	հատ	7

	հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164x450x600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410x460x690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սայլասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:		
1.6	Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820x410x2100մմ (LxԽxԲ), որից 820x410x2000մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820x410x100մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410x2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով: Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ: Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի): Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով: Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	14
1.7	Կավճամագնիսային, մարկերային գրատախտակ՝ 3-փեղկանի կարճապահարանով, չափսերը՝ 1500x1000մմ (2 փեղկ Lx750x1000) Մագնիսային՝ կավճային 5 հարթությամբ, չափսը՝ (L)3000x(H)1000 մմ, պատից կախովի է: Գույնը՝ կանաչ, բաղկացած 4 հատ շառնիրային պետյաներով (ծխնիներ) իրար ամրացված 3 էլեմենտից՝ 180 աստիճան պտտման հնարավորությամբ, եզրակալված ալյումինե պրոֆիլով: Գրատախտակի մակերեսը մագնիսական է, որը հնարավորություն է տալիս վրան փակցնել գունավոր մագնիսներ, գրառումները ջնջելիս օգտագործվում են միայն հատուկ ջնջոցներ, մասնագիտացված մաքրող հատուկ սփրեյի հետ համատեղ: Գրատախտակի չծալվող փեղկը ամրանալու է պատին չորս անկյուններից բարձրակ, ամուր պտուտակներով և դյուբելներով՝ նախատեսված համապատասխան ծանրաբեռնվածության համար:	հատ	7
1.8	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2. 0մմ), կամ կլոր (Φ 20x2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ: Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	7

1.9	Հագուստի կախիչ՝կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար: Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար: Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	12
2. ՏՆՕՐԵՆԻ ԱՇԽԱՏԱՍԵՆՅԱԿ			
2.1	Փաստաթղթերի պահման մետաղական պահարան՝ 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
2.2	Բազկաթոռ ղեկավարի - ղեկավարի աթոռ՝ շարժական բազկաթոռ հինգ անվակների վրա՝ միմյանց կապակցված հինգ թևանի ոտքով: Խաչուկը՝ ոտքը՝ քրոմապատ մետաղից, բռնակները քրոմապատ մետաղից արմունկի հենման հատվածները՝ փափուկ, արհեստական կաշվեպատ, բարձրության սահուն կարգավորմամբ՝ մեղմնացուցիչով: Նստատեղը և թիկնակը՝ փափուկ՝ 80-մմ-ից ոչ պակաս սպունգի հաստությամբ և 33-40% խտությամբ, պաստառապատված սև բարձրորակ արհեստական կաշվով կամ կտորով: Թիկնակի բարձրությունը 75սմ-ից ոչ պակաս, ետ-առաջ կարգավորվող և ֆիքսվող: 140կգ բեռնվածության համար: Նստոցի չափերը՝ 550x560x750մմ: Նշված ապրանքի չափերի մեջ հնարավոր թույլատրելի շեղումը ±5%: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	1
2.3	Սեղան ղեկավարի՝ բաղկացած է սեղանից, դիմադիրից և կցասեղանից: Սեղանի չափսերն են՝ 1800x900x780մմ (LxԵxԲ): Սեղանի, դիմադիրի և կցասեղանի երեսները պատրաստված են 36-40մմ հաստությամբ լամինացված բարձրորակ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանն մի կողմում ունի միասնական փականով փակվող 4 դարակներ, որոնք բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով (սալյասկա՝ գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա), բարձրորակ մետաղական բռնակներով: Սեղանն, դիմադիրը և կցասեղանը, լամինացված ՓՏՍ-ի ոտքերից բացի կարող են ունենալ նաև լրացուցիչ փայտյա ոտքեր, հաստությունը 90մմ: Դիմային մասը փակված է 1664x700մմ որակյալ, 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ով: Դիմադիրի չափերը 700x1000x740մմ (LxԵxԲ): Դիմադիրը ունի 2 ոտք և միջնորմ: Կցասեղանի չափսերն են՝ 600x800x650մմ (LxԵxԲ): 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
2.4	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2. 0մմ), կամ կլոր (Փ 20x2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ: Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-	հատ	6

	6մմ: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**		
2.5	Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820x410x2100մմ (LxԽxԲ), որից 820x410x2000մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820x410x100մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410x2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով: Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ: Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի): Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով: Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակներով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	2
2.6	Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820x450x2100մմ (LxԽxԲ), որից 820x450x2000մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820x450x100մմ (LxԽxԲ) 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 ամրացվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից: Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով: Դռները կունենան մետաղական բռնակներ: Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ: Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով: Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է:	հատ	1
	3. ԸՆԴՈՒՆԱՐԱՆ		
3.1	Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200x600x760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164x450x600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410x460x690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սայլասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակներով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	1
3.2	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի	հատ	2

	մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2. 0մմ), կամ կլոր (Φ 20x2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ: Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**		
3.3	Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓSU-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820x410x2100մմ (LxխxԲ), որից 820x410x2000մմ (LxխxԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820x410x100մմ (LxխxԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410x2100մմ ՓSU-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓSU-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓSU-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով: Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ: Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓSU-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի): Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով: Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓSU-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	1
4. ՓՈԽՏՆՕՐԵՆԻ ԱՇԽԱՏԱՍԵՆՅԱԿ			
4.1	Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200x600x760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓSU 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓSU-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164x450x600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410x460x690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓSU-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սայլասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓSU-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	3
.2	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2. 0մմ), կամ կլոր (Φ 20x2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ: Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի	հատ	3

	չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրերը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**		
4.3	Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820x410x2100մմ (LxԽxԲ), որից 820x410x2000մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820x410x100մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410x2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով: Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ: Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի): Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով: Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամագիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակներով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	2
4.4	Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820x450x2100մմ (LxԽxԲ), որից 820x450x2000մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820x450x100մմ (LxԽxԲ) 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
	5. ՈՒՍՈՒՑՉԱՆՈՑ		
5.1	Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200x600x760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164x450x600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410x460x690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սայլասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակներով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	5
5.2	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև	հատ	22

	(30x15x2.0մմ), կամ կլոր (Φ 20x2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ: Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրերը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է**:		
5.3	Սեղան խորհրդակցության՝ աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC), 2400x1200x760մմ չափսերով: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓSU, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ եզրերը հաստացված ևս 18մմ հաստությամբ և 50մմ լայնությամբ ՓSU-ով: Եզրագծերը պետք է շրջափակվեն 36մմ լայնության պրոֆիլով: Սեղանի աշխատանքային հարթության տակից 1200մմ լայնությամբ երկու կողմերում տեղադրվում են սեղանի երկու ոտքերը, իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի ոտքերը պատրաստվում են 36մմ հաստությամբ (2x18մմ հաստությամբ լամինացված ՓSU): Ոտքերի եզրերը եզրակալվում են 36մմ լայնության պրոֆիլով: Ոտքերի չափսերն են 1100x742մմ: Ոտքերը մեջտեղում ուղղահայց առանցքով միացվում են իրար ուղղանկունաձև՝ 1800x700մմ չափսերի 18մմ հաստությամբ լամիցնացված ՓSU-ով: Սեղանի բոլոր միացումները իրականացնել թաքնված, երաշխավորված ամրությամբ դետալներով: Սեղանի ոտքերը սեղանի աշխատանքային հարթությանը՝ սեղանածածկին ամրանում է գծագրին համապատասխան: Սեղանի ոտքերի և միջնակապի ոչ աշխատանքային եզրերը պետք է եզրափակված լինեն 2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	1
5.4	Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓSU-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820x410x2100մմ (LxԽxԲ), որից 820x410x2000մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820x410x100մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410x2100մմ ՓSU-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓSU-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓSU-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով: Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ: Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓSU-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի): Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով: Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓSU-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակներով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	2
5.5	Զգեստապահարաններ՝ ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓSU-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820x450x2100մմ (LxԽxԲ), որից 820x450x2000մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820x450x100մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսնալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 450x2100մմ ՓSU-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓSU-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց:Զգեստապահարանը վերևից ունի 400մմ բարձրությամբ 1 դարակաշար, որը պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ:Դեպի ներքև, 82-85մմ հեռավորությամբ տակից ամարցվում է ¾ դյույմ քրոմապատ, մետաղական երկաթյա ձող՝ համապատասխան ամրացումներով: Զգեստապահարանն ունի 2 իրար հավասար դուռ, դռները՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓSU-ից: Դռներն ամրացվում են 3-ական ծխնիներով: Դռները կունենան մետաղական բռնակներ: Աշխատանքային հարթության եզրերը կշրջափակվեն 0.8-1.2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ: Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով: Հետնապատը պետք է լինի 4 մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից(ԴՎՊ) և նույն ՓSU-ի գույնի: Հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է:	հատ	2
6. ԳՐԱԴԱՐԱՆ			

6.1	Տեսակավորման դարակաշարեր սեկցիա-ստելաժ՝ ատաքին չափերը՝ 900x400x2000 մմ (LxխxԲ), դարակաշարի մետաղական կառուցվածքը պատրաստված է 25x25x2 մետաղական քառանկյուն խողովակից, իսկ կողային հատվածների դեկորները՝ 15x15 քառանկյուն խողովակից: Մետաղական կառուցվածքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և սև գույնի բարձրակարգ ներկանյութով ջերմային փոշեներկված:Դարակաշարը ունի 5 հավասարաչափ բաշխված դարակներ՝ 18 մմ հաստությամբ լամինացված ՓԹՍ-ով: Լամինացված ՓԹՍ-ի եզրերը շրջափակված են 0.8-1.2 մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե ոտիկներով: Վերջնական տեսքը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	12
6.2	Գրատախտակ շարժական՝ ֆլիպչարտ գրատախտակ՝ մարկերային, ալյումինե շրջանակով, շարժական ոտքերով, հենակով և արգելակող անիվներով: Չափսերը՝ 900x1200x2000մմ, ֆլիպչարթ (անգլ.՝ flip chart-անդրադիգ գծագիր), գրասենյակային պատկերակալ՝ նոթատետրի շրջելիության սկզբունքով թղթի կամ թղթերի փաթեթի համար ամրակներով մագնիսամարկերային գրատախտակ, հավաքածուի մեջ անպայման պետք է լինի 2 մարկեր և 1 ջնջոց: Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը:	հատ	1
6.3	Հագուստի կախիչ՝կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓՏՍ-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓՏՍ-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓՏՍ-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար: Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար: Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	1
6.4	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: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:** Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը:	հատ	4
6.5	Ուսուցչի սեղան - չափսերը՝ 1200x600x760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164x450x600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410x460x690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի	հատ	1

	ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:		
6.6	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2. 0մմ), կամ կլոր (Φ 20x2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ: Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրեը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	2
7. «ՇԱԽՄԱՏ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԳՈՒՅՔ			
7.1	Շախմատի ցուցադրական խաղատախտակ՝ խաղաքարերով - Ցուցադրական շախմատի տախտակն ունի խիտ մակերես, բացված տախտակի հաստությունը 3 մմ է: Ցուցատախտակի ներսում տեղադրված են մետաղական թիթեղներ՝ շախմատի խաղաքարերը մագնիսացնելու համար: Ցուցադրման տախտակի մակերեսը լամինացված է և ունի 64 քառակուսի շախմատի տախտակ (32 բաց և 32 շագանակագույն քառակուսիներ) և տախտակի մի կողմում շախմատային նշում: Ցուցադրման տախտակը պետք է կիսով չափ ծալվի: Ցուցադրման տախտակի բացված վիճակում չափերը,. - երկարությունը 80 սմ - լայնությունը 80 սմ: Վանդակի չափսը՝ 8,8 սմ * 8,8 սմ: Տախտակի քաշը 3 կգ. Ցուցատախտակի հավաքածուն ներառում է. - մոնտաժային հավաքածու տախտակը կախելու համար -մագնիսական շախմատի 32 հատ ֆիգուրների հավաքածու: Մագնիսական կտորների չափսերը՝ Թագավորի բարձրությունը՝ 6,5 սմ, թագավորի լայնությունը՝ 7 սմ, թագուհու բարձրությունը՝ 6,5 սմ, թագուհու լայնությունը՝ 7 սմ, փղի բարձրությունը՝ 7 սմ, փղի լայնությունը՝ 5,3 սմ, ասպետի բարձրությունը՝ 6,5 սմ, ասպետի լայնությունը՝ 5,3 սմ, նավակի բարձրությունը՝ 6 սմ, նավակի լայնությունը 5,3 սմ, զինվորի բարձրությունը 5 սմ, զինվորի լայնությունը 4,5 սմ:	հատ	1
7.2	Շախմատի խաղատախտակ խաղաքարերով - շախմատ՝ փայտից /փայտանյութից/ պատրաստված խաղատախտակ /երկփեխկանի փակվող տուփ/ քաշը՝ 850-1000 գրամ, շախմատի խաղադաշտի չափսերը՝ (400-500)x(400-500)մմ, իսկ փակված տուփի բարձրությունը 60-65մմ: Հավաքածուի մեջ լինի շախմատի բոլոր խաղաքարերը: Շախմատի խաղադաշտը ունի բաց և մուգ գույնի 64 դաշտ, 16-ական խաղաքար՝ մեկ արքա, մեկ թագուհի, երկու նավակ, երկու ձի, երկու փիղ և ութ զինվոր, խաղաքարերը դրվում են 180x130մմ չափսի քաթանի կտորի տոպրակի մեջ: Շախմատի խաղաքարերի բարձրություններն են՝ 1. զինվոր-35-40մմ, 2. նավ-45-55մմ, 3. ձի-55-60մմ, 4. փիղ-60-70մմ, 5. արքա-80-85մմ, 6. թագուհի-70-80մմ, իսկ տրամագծերը 18-20մմ: Խաղաքարերի տակ պետք է ամրացված լինի թաղիքանման կտոր:	հատ	8
7.3	Շախմատի աշակերտական սեղան, բարձրության կարգավորմամբ, 1-4 դասարանների համար՝ Անվանումը՝ Շախմատի սեղան /երկաթե չորս ոտքերով/: Չափսը՝ 800x650x460-640մմ, մետաղական կմախքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Սեղանի աշխատանքային հարթության համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓSU՝ 18մմ հաստությամբ: Լամինացված ՓSU-ի աշխատանքային հարթության անկյունները պետք է կլորացվեն R=30մմ շառավղով, եզրերը շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով (PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ: Սեղանի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2. 0մմ), կմախքի արտաքին չափերը՝ 700x550մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են 4 հատ մետաղական ոտքերը: Սեղանի ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա: Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2.0մմ(վերևի խողովակ), բարձրությունը՝ 380մմ: Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափսերն են՝ 20x20x2. 0 մմ (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 380մմ: Սեղանի ոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված՝ 410մմ երկարությամբ հենակին, չափսերը՝ 25x25x2. 0մմ: Ոտքերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե խցաններով՝ 5-6մմ հաստությամբ: Սեղանի ոտքերը պետք է ունենան 60մմ քայլով բարձության կարգավորման 3-4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով: Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ ներկանյութով: Սեղանի երկու կողմերում պետք է լինեն մեկական մետաղական կախիչներ: Կմախքը ամբողջությամբ լինի փոշեներկված բարձրակարգ ներկանյութով:	հատ	8
7.4	Աթոռ աշակերտական՝ 1-4 դասարանների համար - մետաղական հիմքով, բարձրությունը մեխանիկական եղանակով կարգավորվող: Նստելատեղը և մեջքի հենակը պետք է պատրաստված լինեն նրբատախտակից՝ 9-10մմ հաստությամբ, գույները և չափերը՝ Առողջապահության նախարարության 28.03.2017թ. 12-Ն հրամանի և ԳՈՍՏ 11015-93 համապատասխան: Աթոռի նստելատեղի չափսերը՝ 290x330մմ, նստելատեղի մակերևույթը պետք է ունենա (D=170մմ) փոսիկ, փոսիկի խորությունը 10-12մմ: Նստելատեղի նրբատախտակը	հատ	16

	աթոռի մետաղական կմախքի վերևի շրջանակի հետևի և կողային երկու կողմերից պետք է դուրս գա համապատասխանաբար 25մմ, իսկ դիմացի եզրից՝ 50մմ, որը պետք է դեպի ներքև կորացնել 90º-ով, (R=20-50 մմ): Նրբատախտակի եզրերը պետք է լինեն ողորկ, մշակված: Աթոռի մեջքի հենակի չափերը՝ 290x120մմ, հենակը ողջ երկարությամբ պետք է դեպի ներս աղեղաձև կորացնել (R=600մմ): Նրբատախտակը կմախքին միացվում է միջանցիկ հեղուսե մանեկային ամրացումով: Նրբատախտակի կողմից հեղյուսը պետք է լինի ողորկ, իսկ եզրերը՝ նրբատախտակի հարթության վրա: Աթոռի կմախքը պետք է լինի մետաղական քառանկյուն խողովակներից (25x25x2. 0մմ), անկյուններիմիացումըզոդմանեղանակով 45 աստիճան հատվածքով, կմախքի արտաքին չափերը՝ 240x255 մմ, որին զոդման միջոցով ամրացվում են մետաղական ոտքերը: Աթոռի 2 զույգ մետաղական ոտքերից յուրաքանչյուրը իրենցից ներկայացնում է կարգավորվող բարձրությամբ երկու տրամաչափի քառանկյուն խողովակից՝ արտաքին և ներքին (միջուկ), բաղկացած կոնստրուկցիա: Արտաքին խողովակի չափերը՝ 25x25, իսկ պատի հաստությունը 1.8-2.0մմ, (ներքևի խողովակ), բարձրությունը՝ 245մմ: Ներքին խողովակի՝ միջուկի չափերն են՝ 20x20 x 2.0մմ, բարձրությունը՝ 245մմ:Աթոռիոտքերի արտաքին խողովակները զոդման եղանակով ուղղահայաց միացվում են գետնին հորիզոնական դիրքով դրված մետաղական քառակուսի խողովակից պատրաստված 280 մմ երկարությամբ հենակին, չափերը՝ 25x25x2. 0մմ:Հենակինմիացվող 2 ոտքերի միջև հեռավորությունը՝ 100մմ: Հենակի եզրերը պետք է խցանված լինեն պլաստիկե բաց գույնի խցաններով՝ 5-6 մմ հաստությամբ: Աթոռի ոտքերը պետք է ունենան 40մմ քայլով բարձության կարգավորման 4 հնարավորություն, որոնք յուրաքանչյուր կողմից յուրաքանչյուր ոտքին ֆիքսվում են 2 հատ հեղուսե մանեկային կապով: Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և ջերմային փոշեներկված բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով: Աթոռի նստելատեղի բարձրությունը հատակից մինչև նստելատեղի երեսը՝ 260-380մմ, իսկ հատակից մինչև մեջքի հենակի վերևի եզրի բարձրությունը 550-670մմ: Աթոռի նստելատեղի և մեջքի հենակի կազմած անկյունը պետք է լինի 95-130º, իսկ հանգույցը՝ կորացվի R= 60 մմ շառավղով: Զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ, կմախքը ամբողջությամբ լինի ավազահարումով յուղազերծված և բարձրակարգ նարնջագույն ներկանյութով ջերմային փոշեներկված: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**		
7.5	Շախմատի ժամացույց - պլաստմասե հումքով, էլեկտրական ցուցիչով. 2 ժամանակ ցույց տվող առանձին ժամացույցներով: Ժամանակի առանձին սեղմակներով, 2 մարտկոցներով: Leap ֆիրմայի PQ9907S մոդելը (արտադրողը՝ Leap) կամ համարժեք համարվող DGT ֆիրմայի 1001 մոդելը (արտադրողը՝ DGT) կամ համարժեք համարվող PURSUN ֆիրմայի 398-Celeste մոդելը (արտադրողը՝ PURSUN): Պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը:	հատ	8
7.6	Ուսուցչի սեղան - չափերը՝ 1200x600x760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164x450x600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափերը՝ 410x460x690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սայլասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	1
7.7	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2. 0մմ), կամ կլոր (Φ 20x2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ: Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-	հատ	2

	6մմ: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**		
	8. ՄԱՐՁԻՉԻ ՍԵՆՅԱԿ		
8.1	Ուսուցչի սեղան - չափերը՝ 1200x600x760մմ: Սեղանի աշխատանքային հարթության, կողապատերի (ոտքերի), հետնապատի և գզրոցի համար պետք է օգտագործվի լամինացված ՓՏՍ 18մմ հաստությամբ, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), ոչ աշխատանքային հարթության եզրերը պետք է շրջափակվեն 0.4մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC): Սեղանի առջևը փակվում է 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ով (դիմապատը)՝ որի չափսերն են՝ 1164x450x600մմ, որը տեղադրվում է սեղանի աշխատանքային հարթության տակից, եզրին հավասար և ամրանում է աշխատանքային հարթության եզրին (տակից) և կողապատերի (ոտքերի) ներսի մասին: Կողապատերի (ոտքերի) լայնությունը՝ 570մմ: Կողապատերի (ոտքերի) եզրերը կշրջափակվեն 0.4-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին պետք է պտուտակների միջոցով ամրացվի ոտիկներ՝ 5-6մմ բարձրությամբ: Սեղանի աշխատանքային հարթության վերևի աջ և ձախ եզրային անկյուններում համակարգչային տեխնիկայի լարերի համար պետք է տեղակայվի միջանցիկ անցքեր՝ տեղակայված փակվող խցաններով: Սեղանը կունենա առանձին, 4 անիվի վրա շարժվող գզրոց, չափսերը՝ 410x460x690մմ, երեք դարակներով համապատասխանաբար չափսերով՝ 130-150; 130-150; 250-350մմ, հնարավոր առավելագույն խորությամբ, միասնական փականով փակվող, գզրոցի հետնապատը նույնպես պետք է լինի նույն ՓՏՍ-ից, դարակները բացվում և փակվում են փափուկ փակվող, անաղմուկ սահնակներով սալյասկա (գնդիկավոր տեսակի ամերիկանկա) առնվազն 35մմ լայնությամբ: Սեղանը, կողապատերը (ոտքերը), դիմապատը, գզրոցը և պլաստիկե եզրաժապավենները պետք է լինեն նույն՝ ՓՏՍ-ի, բնափայտի երանգներով ոչ շատ մուգ գույնի: Դարակները պետք է ունենան օվալաձև կամ ուղիղ մետաղական բռնակներ, որոնց երկարությունը պետք է լինի առնվազն 100մմ: Միացումներն իրականացնել երաշխավորված և թաքնված ձգանների միջոցով: Սեղանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	1
8.2	Աշխատանքային աթոռ ուսուցչի -Աթոռ ուսուցչանոցի և բոլոր դասասենյակների համար: Աթոռի մետաղական կմախքը պետք է պատրաստված լինի մետաղական սնամեջ օվալաձև (30x15x2. 0մմ), կամ կլոր (Φ 20x2մմ) խողովակներից, հնարավոր է նաև խողովակը լինի երկու կողմերից հավասարաչափ սեղմված և ունենա կլորացված ուղղանկյան ձև: Աթոռի մետաղական կմախքի զոդման կարանները պետք է լինեն մշակված, ողորկ և փոշեներկված բարձրակարգ սև գույնի ներկանյութով: Նստելատեղի բարձրությունը հատակից 450մմ, թիկնակի բարձրությունը հատակից 850մմ: Նստելատեղի չափսերն են՝ 420x385մմ (առնվազն): Թիկնակը և նստելատեղը պատրաստված լինեն 8-10 մմ հաստության նրբատախտակից, որին ամրացվում է առնվազն 15-25 մմ հաստության և 20-30 կգ/մ3 խտության սպունգ: Թիկնակը և նստատեղը երեսպատված կլինեն հաստ, որակյալ, ամուր, դժվարամաշ կտորով, գույները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Նստելատեղը և թիկնակը առանձին են իրարից: Թիկնակի վերևի հատվածում և մետաղական և փայտային մասերը ունեն կիսաշրջանի, օվալաձև տեսք: Թիկնակի պաստառապատված մասի չափերն ըստ նկարների են 400մմx300մմ: Ոտքերի եզրը(ծայրերը) պետք է խցանված լինեն պլաստիկե սև գույնի խցաններով, որոնց կողային պատերի հաստությունը՝ 2մմ, տակի մասինը՝ 4-6մմ: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	2
8.3	Գրապահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից, գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ, արտաքին չափսերը՝ 820x410x2100մմ (LxԽxԲ), որից 820x410x2000մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է օգտագործվող հատված, իսկ ստորին 820x410x100մմ (LxԽxԲ) հատվածը հանդիսանալու է որպես ոտք: 2 կողմերի 410x2100մմ ՓՏՍ-ներն պետք է լինեն ամբողջական, իսկ ոտքի հատվածը դիմացից փակվի ՓՏՍ-ով, միացումները պետք է կատարվեն մետաղական անկյունակներով, ոտքի հետևի մասը թողնել բաց: Գրապահարանի օգտագործվող հատվածը ունի 400մմ բարձրությամբ 5 դարակաշար, որոնցից վերևից սկսած 3-ը փակվում են եզրերը մշակված, թրծված սպիտակ, թափանցիկ 5-6 մմ հաստությամբ ապակե երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը որակյալ 3 ծխնիներով, իսկ ներքևի 2 դարակաշարը՝ լամինացված 18մմ հաստությամբ ՓՏՍ-ից երկփեղկ դռներով՝ յուրաքանչյուրը 2 ծխնիով: Բոլոր դռները պետք է ունենան մետաղական բռնակներ: Դարակները պետք է պատրաստված լինեն լամինացված 18մմ հաստության ՓՏՍ-ից, որոնց աշխատանքային հարթության եզրերը շրջափակվեն 0.8-1մմ հաստության պլաստիկե եզրաժապավենով (PVC), իսկ ոչ աշխատանքային հարթության եզրագծերը՝ 0.4-1.0մմ հաստության պլաստիկ եզրաժապավենով(PVC): Աշխատանքային հարթությունը պետք է լինի անփայլ, բաց գույնի (բացառությամբ սպիտակի): Բոլոր միացումներն իրականացնել թաքնված ամրակցումներով: Դարակները պահող դետալները պետք է ունենան առնվազն 22 մմ երկարություն և 5մմ տրամգիծ: Գրապահարանի հետնապատը պետք է լինի 4մմ հաստությամբ լամինացված փայտաթելային սալից (ԴՎՊ) և նույն ՓՏՍ-ի գույնի, որի հատակին հպվող հատվածի եզրերի վերջնամասերին, տակից պետք է ամրացվի պլաստիկե մուգ գույնի տակդիրներ, որոնց տակի պատերի հաստությունը՝ առնվազն 8մմ է: Գրապահարանի ոտքերին պտուտակնրով պետք է ամրանան 4 պլաստիկե բաց գույնի խցաններ՝ 5-6մմ հաստությամբ, որը կապահովի հատակից առնվազն 4 -6 մմ բարձրություն:	հատ	2
8.4	Տեսակավորման դարակաշարեր սեկցիա-ստելաժ՝ ատաքին չափերը՝ 900x400x2000 մմ (LxԽxԲ), դարակաշարի մետաղական կառուցվածքը պատրաստված է 25x25x2 մետաղական քառանկյուն խողովակից, իսկ կողային հատվածների դեկորները՝ 15x15 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	հատ	2

	ոտիկներով: Վերջնական տեսքը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**		
	9. ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ		
9.1	Հանդերձարանի զգեստապահարան - Պահարանը ամբողջությամբ (բացառությամբ հետնապատից) պետք է պատրաստված լինի լամինացված 18 մմ հաստությամբ ՓSU-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 չափերը 1608 x 400 x 1680 մմ (L x Խ x Բ): Հանդերձարանի պահարանը ունի 300 x 400 x 500 մմ (L 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 ՓSU-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 (L 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՝ կահույքի չափերն են 2040մմx1000մմx250մմ: Կահույքը իրենից ներկայացնում է հագուստի համար կախիչ՝ 9 տեղանոց, մետաղական կախիչներով՝ շախմատաձև դասավորությամբ, պատից ամրացվող: Այն պետք է պատրաստված լինի 18մմ հաստությամբ լամինացված ՓSU-ից, եզրերը պետք է շրջափակվեն 1-2մմ հաստության պլաստիկե եզրակալերով (PVC): Կախիչը պետք է բաղկացած լինի ուղղահայաց և հորիզոնական լամինացված ՓSU-ներից, որոնք պետք է ունենան համապատասխանաբար 1000x120x18մմ և 2040x120x18մմ չափեր: Կախիչը գլխավերևում պետք է ունենա հորիզոնական դարակ, որը պետք է պատրաստված լինի 2040x250x18մմ չափի լամինացված ՓSU-ից, արտաքին անկյունները կլորացված: Հորիզոնական դարակի տակ անհրաժեշտ է նախատեսել առնվազն 3 դարակակիր՝ ամրության ապահովման համար: Մետաղական կախիչների միջև առանցքային հեռավորությունը պետք է լինի 240մմ: Մետաղական կախիչները պետք է պատրաստված լինեն Փ6մմ տրամագծով հոծ /առանց դատարկությունների/ չժանգոտվող պողպատից /AISI 304/ կամ ամրությամբ համանման չժանգոտվող պողպատից, որոնց գլխիկներին պետք է եռակցված լինեն չժանգոտվող պողպատից/կամ համանման (համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ)/ հոծ/առանց դատարկությունների/ գնդիկային փակիչներ՝ Փ10մմ տրամագծով: Կախիչները պատին ամրացվում են առնվազն 3 պտուտակ/դյուբելներով/ որոնք նախատեսված են առնվազն 45 կգ ծանրություն պահելու համար: Կախիչի համար օգտագործվող նյութերը պետք է լինեն էկոլոգիապես մաքուր: Կախիչի բոլոր մասերի միացումները պետք է իրականացվեն երաշխավորված, թաքնված ձգանների միջոցով և առնվազն ապահովեն կից գծագրում ներկայացված հատվածքի չափերի ամրությունը: **Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	1
9.3	Հանդերձարանի հայելի - Հայելի ուղղանկյուն, պատից ամրացվող, չափսերը՝ 500 x 700 մմ փայտյա, պլաստմասե կամ մետաղական շրջանակով:**Նմուշը /նկարը/ կցվում է:**	հատ	1

Ծանոթություն՝ նմուշ նկարները տրվում են զուտ ընդհանուր պատկերացում կազմելու նպատակով և չեն կազմելու հետագայում կնքվող պայմանագրի մաս:

Հրավերով սահմանել, որ Պատվիրատուի համար նախընտրելի է, որ մասնակիցը հայտի համար ֆայլերը կազմի «Sylfaen» կամ այլ միջազգային տարածում ունեցող տառատեսակով: Մասնակցի կողմից դրա պահպանելը կամ չպահպանելը որևէ ձևով չի ազդելու հայտի գնահատման արդյունքների վրա:

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ-1			
N/N	наименование/техническаяхарактеристика	единицаи змерения	количест во
1	2	3	4
	1. КЛАССНАЯ КОМНАТА		
1.1	Парта ученическая, регулируемая по высоте, одноместная, для 1-4 классов - одноместная, с металлическим каркасом, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93, габаритные размеры: 600(д)х500(д)х(510мм-630мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированной ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 8 винтами диаметром 4 мм и шагом 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 550х350 мм, толщиной 18 мм, кромки окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм, которая укладывается под рабочую поверхность стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с разрезом 45 градусов, внешние размеры каркаса 550х432 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 430 мм. Размеры внутреннего сердечника трубки составляют 20х20 х 2,0 мм, высота — 430 мм. Внутренние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25х25х2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм, что обеспечит высоту не менее 4 мм от пола до металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя эластичными манжетами. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. С одной стороны стола должна быть металлическая вешалка, которая приваривается к раме стола сверху, на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается.	штук	18
1.2	«Стол ученический, регулируемый по высоте, двухместный, для 1-4 классов» - с металлическим каркасом, цвета и размеры: Минздрав, 28.03.2017 В соответствии с приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93, габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(510мм-630мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 1150х350 мм, толщиной 18 мм, кромки окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм. С ПТС, который устанавливается под рабочей поверхностью стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с разрезом 45 градусов, внешние размеры каркаса 1150х432 мм, к которым приварены металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, изготовленную из двухсекционных прямоугольных труб: внешней и внутренней (сердечника) с регулируемой высотой. Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 430 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20 х 2,0 мм, высота: 430 мм. Внутренние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25х25х2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединенными с подлокотником, составляет 120 мм. Края подлокотника необходимо заглушить светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4 мм от пола до металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя эластичными манжетами. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. По обеим сторонам стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к раме стола с двух сторон сверху на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается.	штук	25
1.3	Парта ученическая, регулируемая по высоте, двухместная, для 5-12 классов - с металлическим каркасом, цвета и размеры: Минздрав, 28.03.2017. В соответствии с приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93 габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(640мм-760мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 1150х350 мм, толщиной 18 мм, торцы окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм. С ПТС, который устанавливается под рабочей поверхностью стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с профилем 45 градусов, внешние размеры каркаса 1150х400 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 565 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота 565 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25х25х2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. что обеспечит минимальную высоту 4 мм над полом металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны с помощью 2 резиновых запонок. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью	штук	55

	обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. По обеим сторонам стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к раме стола с двух сторон сверху на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается.		
1.4	Ученический стул для 1-4 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93. Размеры сиденья стула 290х330 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=170 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 290х120 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного шарнира. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с разрезом 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 240х255 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 245 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота — 245 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 280 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, уложенной горизонтально на землю, размеры: 25х25х2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует заглушить светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 260–380 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 550–670 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R = 60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества..**Образец /картинка / прилагается.**	штук	68
1.5	Ученический стул для 5-12 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11016-93. Размеры сиденья стула 360х400 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=240 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 320х180 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с сечением 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 310х325 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки составляют 25х25мм, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 315 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20 х 2,0 мм, высота (верхней трубки), высота — 315 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 380 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25х25х2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 380–460 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 700–860 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R=60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. Образец /картинка/ прилагается.	штук	110
1.6	Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTSH толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:.	штук	13
1.7	Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного	штук	13

	шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:		
1.8	Меловомагнитная, маркерная доска с 3-х створчатым шкафом, размеры 1500x1000 мм (2 створки Дх750х1000) магнитная с 5 плоскостями мелового покрытия, размер (Д)3000х(в)1000 мм, подвешивается к стене. цвет: зеленый, состоит из 3 элементов, скрепленных вместе 4 шарнирными петлями (петлями) на 180 градусов поверхность доски магнитная, что позволяет наклеивать на нее цветные магниты, при стирании заметок используются только специальные ластики в сочетании со специальным чистящим спреем: Неразгибающаяся створка классной доски будет прикреплена к стене по четырем углам с помощью качественных, прочных винтов и дюбелей, рассчитанных на соответствующую нагрузку.	штук	12
1.9	Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30х15х2. 0 мм) или круглых (F 20х2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420х385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм. **Образец /картинка / прилагается.**	штук	13
1.10	Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000х120х18 мм и 2040х120х18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040х250х18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. **Образец /картинка / прилагается.**	штук	13
2. ТОРЖЕСТВЕННЫЙ ЗАЛ			
2.1	Стул для прихожей, сиденье и спинка стула должны быть изготовлены из цельного куска пластика толщиной не менее 4 мм. ножки стула металлические, негнущиеся, окрашенные в порошковый цвет. ножки должны быть с пластиковыми вставками. стулья должны иметь детали для соединения, а также возможность хранения друг на друге. высота: 84 см, высота сиденья от пола: 46 см, ширина сиденья: 40,5-50 см, глубина сиденья: 36-50 см. минимальная допустимая нагрузка: 150 кг. Образец. На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя.	штук	50
3. КАБИНЕТ ДИРЕКТОРА			
3.1	Металлический шкаф для хранения документов: внешние размеры, мм (Шхвхх) 500х1200х500, стальной лист толщиной не менее 3 мм, количество полок 4, дверца с механическим замком на ключ. ножки с металлическими колесиками (диаметр колеса не менее 60 мм.) Колеса должны быть закрыты металлической угловой пластиной. петли: внутренние, цилиндрические. поверхность шкафа гладкая порошковая покраска покрытие: темно-серая синтетическая эмаль. соединения с помощью метода пайки швы сварки отшлифованы и гладкие:	штук	2
3.2	Кресло руководителя - сиденье и спинка мягкие, толщиной не менее 80 мм и плотностью не менее 33-40%, обитые высококачественной черной искусственной кожей или тканью. Высота спинки 75 см. ширина спинки 75 см. для нагрузки 140 кг. Размеры сиденья: 550х560х750 мм. возможное допустимое отклонение от указанных размеров изделия составляет ±5%:	штук	1
3.3	Стол для руководителя состоит из стола, стойки и приставного столика. Размеры стола: 1800х900х780 мм (ДхШхВ). поверхности стола, лицевой панели и фурнитуры изготовлены из высококачественного ламината PTS толщиной 36-40 мм, цвет согласован с заказчиком. края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). стол оснащен 4 полками с равномерным запиранием с одной стороны, которые открываются и закрываются с помощью мягкого запирания, стол, подставка и насадка, в дополнение к ламинированным ножкам PTSS, также могут иметь дополнительные деревянные ножки толщиной 90 мм. Передняя часть закрыта качественным ламинированным ptss размером 1664х700 мм толщиной 18 мм. Размеры подставки 700х1000х740 мм (ДхШхВ). подставка имеет 2 ножки и перегородку. размеры насадки: 600х800х650 мм (ДхШхВ). с каждой стороны он имеет 3 полки, закрывающиеся на один замок, которые открываются и закрываются с помощью мягкого запирания., с бесшумными салазками (саляска, американская разновидность шариков) шириной не менее 35 мм: Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. к ножкам стола	штук	1

	должны быть прикручены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом::		
3.4	Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30х15х2. 0 мм) или круглых (F 20х2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420х385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм. **Образец /картинка / прилагается.**	штук	8
3.5	Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:	штук	3
3.6	Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.	штук	1
4. КАБИНЕТ ЗАМЕСТИТЕЛЯ ДИРЕКТОРА			
4.1	Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:	штук	2
4.2	Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30х15х2. 0 мм) или круглых (F 20х2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420х385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм: **Образец /картинка / прилагается.**	штук	4
4.3	Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ),	штук	2

	из которых секция 820x410x2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820x410x100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410x2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:		
5. УЧИТЕЛЬСКАЯ			
5.1	Учительский стол - размеры: 1200x600x760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164x450x600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410x460x690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:	штук	2
5.2	Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм: **Образец /картинка / прилагается.**	штук	16
5.3	Стол для консультаций: углы рабочей плоскости должны быть закруглены в радиусе R=30 мм, края обклеены пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм размером 2400x1200x760 мм. Для рабочей плоскости стола следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, согласовать цвет с заказчиком. края утолщены еще на 18 мм толщиной и шириной 50 мм с помощью PTS. границы должны быть перекрыты профилем шириной 36 мм. Под рабочей плоскостью стола шириной 1200 мм с обеих сторон расположены две ножки стола., а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью шурупов к торцам краев участка, соприкасающегося с полом. ножки стола изготавливаются толщиной 36 мм (ламинированный PTS толщиной 2x18 мм). края ножек окантовываются профилем шириной 36 мм. Размеры ножек составляют 1100x742 мм. Ножки соединены между собой вертикальной осью в середине прямоугольной формы с ламинированной стружкой толщиной 18 мм размером 1800x700 мм. Реализовать все соединения стола с помощью скрытых деталей с гарантированной прочностью. Ножки стола соответствуют рабочей плоскости стола, прикреплены к столешнице в соответствии с чертежом: Нерабочие края ножек стола и средней части должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 2 мм. **Образец /картинка / прилагается.**	штук	1
5.4	Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820x410x2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820x410x2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820x410x100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410x2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с	штук	4

	помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом.		
5.5	Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820x450x2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820x450x2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820x450x100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450x2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.	штук	2
6. БИБЛИОТЕКА			
6.1	Сортировочные стеллажи секция-стеллаж: atakin размеры: 900x400x2000 мм (ДхШхВ), металлическая конструкция стеллажа изготовлена из металлической четырехугольной трубы 25x25x2, а декор боковых секций выполнен из четырехугольной трубы 15x15. сварочные швы металлической конструкции должны быть обработаны, отполированы, каркас полностью обезжирен пескоструйной обработкой и окрашен в термопорошок высококачественным красителем черного цвета.Стеллаж состоит из 5 равномерно распределенных полок с ламинированным PTS толщиной 18 мм. Края ламинированного PTS обклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Ножки должны быть закреплены пластиковыми ножками. согласовать окончательный вид с заказчиком: **Образец /картинка / прилагается.**	штук	6
6.2	Доска переносная: доска для рисования флипчартом с маркером, алюминиевой рамой, съемными ножками, опорой и тормозными колесами. Размеры: 900x1200x2000мм, флипчарт (англ.: флип-чарт-чертеж со штрих-кодом), офисный держатель для иллюстраций-доска для магнитных заметок с держателями для бумаги или пачки бумаг с принципом обратимости блокнота, в комплекте обязательно должно быть 2 маркера и 1 ластик. На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя.	штук	1
6.3	Кресло - мешок для сидения (пуфик) - форма:грушевидная, размеры: Шхвхл 120 см x 85 см x 85 см. Высота сиденья над полом: 35 см. двухслойный: снимаемый внешний слой, с цепочкой, мягкая высококачественная прочная ткань для обивки мягкой мебели, внутренний слой: ткань высшего качества, biaz или аналогичная, плотная строчка. наполнитель гранулы пенополистирола: макс. 5 мм, объем наполнителя: 260 л, с возможностью дальнейшего добавления наполнителя. пуф имеет ручку или ручки для переноски: **Образец /картинка / прилагается.**	штук	4
6.4	Учительский стол - размеры: 1200x600x760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164x450x600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410x460x690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:	штук	2
6.5	Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм: **Образец /картинка / прилагается.**	штук	4
7. КЛАСС «ШАХМАТЫ»			
7.1	Демонстрационная шахматная доска с фигурами-демонстрационная шахматная доска имеет толстую поверхность, толщина развернутой доски составляет 3 мм. Внутри табло установлены металлические пластины для намагничивания шахматных фигур. Поверхность демонстрационной доски ламинирована, на ней 64 квадрата шахматной доски (32 открытых и 32 коричневых квадрата) и шахматная разметка на одной стороне доски.: В развернутом состоянии доски дисплея размеры, ... - длина 80 см - ширина 80 см: Размер клетки: 8,8 см * 8,8 см. Вес доски 3 кг. В комплект табло входят:	штук	1

	- монтажный комплект для подвешивания доски -набор из 32 фигур для магнитных шахмат: Размеры магнитных фигур: высота короля: 6,5 см, ширина короля: 7 см, высота ферзя: 6,5 см, ширина ферзя: 7 см, высота слона: 7 см, ширина слона: 5,3 см, высота коня: 6,5 см, высота коня: 5,3 см, высота ладьи: 6 см, ширина ладьи 5,3 см, высота пешки 5 см, ширина пешки 4,5 см:		
7.2	Шахматная доска с фигурками - шахматная доска, изготовленная из дерева /бруса/ /двухфакторный закрывающийся ящик/ вес: 850-1000 грамм, размеры шахматного поля: (400-500)х(400-500)мм, высота закрытого ящика: 60-65 мм. В комплекте будут все шахматные фигуры. шахматное поле имеет 64 светлых и темных цвета. поле, по 16 фигур: один король, одна королева, две ладьи, две лошади, два слона и восемь пешек, фигуры помещаются в мешок из катановой ткани размером 180х130 мм. Высота шахматных фигур равна: 1. солдат-35-40 мм, 2. корабль-45-55 мм, 3. лошадь-55-60 мм, 4. слон-60-70 мм, 5. король-80-85 мм, 6. ферзь-70-80 мм, а диаметр-18-20 мм. Под игровыми фигурами должна быть прикреплена фигурка в форме гробницы:	штук	8
7.3	Шахматный стол ученический, регулируемый по высоте, для 1-4 классов: Наименование: Шахматный стол /на четырех железных ножках/. Размер: 800х650х460-640 мм, с металлическим каркасом, высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированной ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), внешние размеры каркаса 700х550 мм, к которым при помощи сварки крепятся 4 металлические ножки. Каждая из ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 380 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм (нижняя трубка), высота: 380 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25х25х2,0 мм. Ножки следует заглушить пластиковыми заглушками толщиной 5-6 мм. Ножки стола должны иметь 3–4 варианта регулировки высоты с шагом 60 мм, которые фиксируются с каждой стороны двумя резиновыми запонками. Сварные швы должны быть обработаны, выровнены и покрыты высококачественной порошковой краской. С каждой стороны стола должно быть по одной металлической вешалке. Рама должна быть полностью покрыта высококачественной порошковой краской.	штук	8
7.4	Ученический стул для 1-4 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93. Размеры сиденья стула 290х330 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=170 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 290х120 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с разрезом 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 240х255 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 245 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота — 245 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 280 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, уложенной горизонтально на землю, размеры: 25х25х2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует заглушить светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 260–380 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 550–670 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R = 60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. **Образец /картинка / прилагается.**	штук	16
7.5	Шахматные часы - из пластика, с электрическим индикатором. Модель Pq9907s фирмы Leap (производитель: Leap) или модель 1001 фирмы DGT (производитель: DGT), которая считается эквивалентом, или модель 398-Celeste фирмы BURSUN, которая считается эквивалентом (производитель: BURSUN). На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя.	штук	8
7.6	Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых	штук	1

	крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:		
7.7	Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30х15х2. 0 мм) или круглых (F 20х2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420х385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм: **Образец /картинка / прилагается.**	штук	1
8. МЕДПУНКТ			
8.1	Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры.	штук	1
8.2	Рабочий стул: внешний вид стула по образцу-9.1 прилагается. Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Размеры сиденья: 420х385мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую, овальную форму, внешний вид и размеры - по образцу-9.3 /фото №2/, прилагается. по приложенному образцу /образец-9.3/. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400х300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок - 2 мм, нижней части - 4-6 мм. **Образец /картинка / прилагается.**	штук	1
9. ДОШКОЛЬНАЯ МЕБЕЛЬ			
9.1	Детский шкаф-купе - Шкаф-купе имеет 5 дверей, должен быть изготовлен полностью, включая перегородки, из ламинированной ПТС толщиной 18 мм класса Е0, края рабочей поверхности которой будут закрыты полимерной кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, а края нерабочей поверхности - пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4-1,0 мм. Задняя стенка должна быть изготовлена из ламинированной древесноволокнистой плиты (ДВП) толщиной 3 мм и иметь цвет, соответствующий ламинированному ПТС. Кромки рабочей поверхности должны быть хорошо отшлифованы и обработаны, без заусенцев. Внешние размеры шкафа составляют 1708 х 300 х 1644 мм (Д х Ш х В), внутренние размеры каждой секции составляют 320 х 300 х 1300 мм (Д х Ш х В). Во всех 5 секциях должно быть предусмотрено отдельное пространство для головных уборов вверху и для обуви внизу (открытые полки) следующими размерами: 320 х 300 х 200 мм (Д х Ш х В). Во всех секциях на двух противоположных стенах под полкой для головных уборов следует прикрепить две металлические, высококачественные, двухместные вешалки. Двери фиксируются и закрываются на 3 высококачественные петли. Двери оснащены металлическими ручками, безопасными для детей. Все соединения должны быть выполнены с помощью скрытых креплений. Под шкафом должна быть металлическая конструкция, которая будет служить ножкой и должна быть изготовлена полностьюизквадратныхметаллическихтруб сечением 25 х 25 х 2 мм. Он должен охватывать нижнюю часть шкафа, за исключением передней части, и располагаться на расстоянии 20 мм от всех краев. Высота четырех ножек должна составлять 300 мм, а каждая пара боковых ножек должна быть соединена друг с другом квадратными металлическими трубками сечением 25 х 25 х 2 мм в самой нижней части ножек. Ножки следует закрыть пластиковыми заглушками толщиной 4–6 мм. Всю металлическую конструкцию необходимо предварительно обезжирить, а затем покрыть термически порошковой краской. Гардероб должен быть прочным, изготовленным из износостойких материалов. Если этого не происходит в процессе эксплуатации, поставщик обязан заменить поставленное изделие и/или выполнить соответствующую переделку или усиление в течение короткого периода времени. В шкафу должно быть не менее двух настенных креплений. Для изготовления изделия обязательно используются экологически чистые и безопасные для здоровья ламинированные ПТС класса Е0 и красители. Необходимо обеспечить эстетичность, в частности, раскрашивание и/или иллюстрирование должны быть выполнены качественно, четко, без производственных ошибок и дефектов. На этапе заключения договора необходимо предоставить сертификат соответствия и качества ламината ПТС класса Е0, красителей. Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, материалов, использованных при производстве, и других сведений. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не нарушать общий эстетический вид.	штук	**3**
9.2	Скамейки для переобувания детей - скамейка представляет собой сборный предмет мебели, состоящий из сиденья, металлических ножек в нижней части и опоры. Сиденье и основание должны быть изготовлены из бука, края и углы сиденья должны быть закруглены. Поверхность сиденья должна быть тщательно отшлифована, покрыта двумя слоями высококачественного, влагостойкого и нескользящего бесцветного, экологически чистого и безопасного для здоровья лака.	штук	**3**

	Размеры сиденья: длина 1500 мм, ширина 250 мм и толщина 40 мм. Размеры подставки для ног: длина 1300 мм, ширина 100 мм и толщина 40 мм. Металлические ножки сиденья должны обеспечивать высоту 250 мм, иметь замкнутую цепеобразную конструкцию, с возможностью механической регулировки высоты ножек. Металлические ножки сиденья и спинки должны быть изготовлены из металлической квадратной трубы сечением 20х20х2,0 мм, соединения должны быть сварными, сварочные швы должны быть отшлифованы, окрашены высококачественной порошковой краской темно-серого цвета, экологически чистой и безопасной для здоровья. Металлическая конструкция крепится к сиденью 6 сквозными болтами, а к днищу — 3. Фланец со стороны сиденья должен быть гладким, а края должны быть заподлицо с сиденьем. Сертификат соответствия и качества лакокрасочных материалов должен быть предоставлен на этапе заключения договора. Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, материалов, использованных при производстве, и других сведений. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не нарушать общий эстетический вид.		
9.3	Стол детский на четыре персоны /для возрастной группы 5-6 лет/ - Цвета и размеры: Приказ Министра здравоохранения Республики Армения от 12.02.2024 г. В соответствии с требованиями Приказа N 50-Н. Должен быть изготовлен из экологически чистого и безопасного сырья, должен быть хорошо отшлифованным, гладким, без заусенцев, изготовлен из экологически чистых и безопасных материалов, углы должны быть закруглены или на углах должны быть прикреплены специальные полимерные или резиновые детали для обеспечения безопасности. Они должны быть прочными, изготовленными из износостойких материалов. Если этого не происходит в процессе эксплуатации, поставщик обязан заменить поставленное изделие и/или выполнить соответствующую переделку или усиление в течение короткого периода времени. Необходимо обеспечить эстетичность, в частности, раскрашивание и/или иллюстрирование должны быть выполнены с использованием высококачественных, четких цветов, без производственных ошибок. Необходимо обеспечить эргономичность, то есть поставляемое оборудование должно соответствовать размерным требованиям соответствующей возрастной группы, а также желательно, чтобы оно было регулируемым и удобным в использовании. Размеры детского стола с металлическим каркасом составляют: 1000 х 700 х 540 мм (В х Д х Ш). Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП класса Е0 толщиной 18 мм. Кромки рабочей поверхности ламинированной ПТС класса Е0 должны быть отшлифованы, обработаны и сглажены, а также оклеены полимерной кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Все углы должны быть закруглены. Каркас стола изготовлен из металлических квадратных труб сечением 25 х 25 х 2,0 мм, внешние размеры каркаса составляют 800 х 600 х 521 мм (В х Д х Ш), к которому приварены 4 металлические ножки из квадратных труб сечением 25 х 25 х 2,0 мм, которые в самой нижней точке соединены между собой круглым соединением из прямоугольной трубы диаметром 15 х 15 х 2,0 мм. Ножки необходимо заглушить пластиковыми заглушками толщиной 6 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, а металл покрыт высококачественной порошковой краской. На этапе заключения договора необходимо предоставить сертификат соответствия и качества ламината ПТС класса Е0, красителей. Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, материалов, использованных при производстве, и других сведений. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не нарушать общий эстетический вид.	штук	**5**
9.4	Детский стульчик / для возрастной группы 5-6 лет - Цвета и размеры: 12.02.2024 Министра здравоохранения Республики Армения Согласно Приказу № 50-Н остальные размеры и решения внешнего вида согласовываются с Заказчиком. Он должен быть изготовлен из экологически чистого и безопасного для здоровья сырья, он должен быть хорошо отполированным, гладким, без заусенцев, из экологически чистых и безопасных для здоровья материалов, а углы должны быть закругленными. Они должны быть прочными, изготовленными из износостойких материалов. Если этого не происходит в процессе эксплуатации, поставщик обязан заменить поставленное изделие и/или выполнить соответствующую переделку или усиление в течение короткого периода времени. Должна быть обеспечена эстетика, в частности, раскраска и/или иллюстрирование должны быть выполнены качественной, четкой раскраской, без производственных ошибок, а неокрашенные участки должны быть покрыты двумя слоями высококачественного бесцветного, экологически чистого и безопасного лака. Необходимо обеспечить эргономичность, то есть поставляемое оборудование должно соответствовать требованиям по размеру для соответствующей возрастной группы и быть удобным в использовании. Основные конструктивные элементы должны быть выполнены из дерева. Размеры сиденья: приблизительно 340 х 310 мм, высота от пола до сиденья, соответствующая таблице возрастных групп. Высота опоры стула 320 мм. Опора стула должна быть изготовлена изфанерытолщиной 9–10 мм (илиэквивалентнойконструкции). Конструкциястуласобранаспомощьюстружкиишурупов, сиденьезакрепленошурупами, краяобработаны, углызакруглены. Сертификат соответствия, качества лаков, красок должен быть предоставлен на этапе заключения договора. Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, материалов, использованных при производстве, и других сведений. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не нарушать общий эстетический вид.	штук	**20**
9.5	Стол учителя - размеры: 1200х600х760 мм. Для рабочей поверхности, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированную ДСП класса Е0 толщиной 18 мм, цвет согласовывается с заказчиком. Края рабочей поверхности должны быть герметизированы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей поверхности должны быть герметизированы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрыта ПТС (передней панелью) толщиной 18 мм, размеры которой составляют 1164х600 мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу) и внутренней стороне боковых стенок (ножек). Ширина боковых стенок (ножек) — 570 мм. Для крепления боковых стенок к рабочей поверхности из-под поверхности дополнительно крепится ламинированная доска ПТС 18 мм шириной 80-100 мм класса Е0. Края боковых стенок (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4–1 мм, а к торцам краев части, соприкасающейся с полом, при помощи шурупов прикрепите ножки высотой 5–6 мм. В верхних правом и левом углах рабочей поверхности стола должны быть расположены сквозные отверстия для кабелей компьютерного оборудования, снабженные запирающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный, выдвижной ящик на 4-х колесах, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками, соответственно размеры: 130-150; 130-150; 250-350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на одинарный замок, задняя стенка ящика также должна быть выполнена из того же ПТС, ящики открываются и закрываются на доводчики с плавным, бесшумным закрыванием (шариковые американские). Стол, боковые стенки (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковая окантовка должны быть из одного ПТС, не слишком темного цвета с натуральными оттенками дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Подключения следует осуществлять с использованием гарантированных и скрытых триггеров. К ножкам стола следует прикрепить шурупами 4 пластиковые заглушки светлого цвета толщиной 5–6 мм, что обеспечит высоту не менее 4–6 мм от пола.	штук	**1**

	Изделие должно иметь маркировку на армянском языке, в которой будут указаны страна-изготовитель, предприятие-изготовитель, материалы, использованные при производстве, и другие примечания. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не нарушать общий эстетический вид.		
9.6	Рабочий стул - Металлический каркас стула должен быть изготовлен из полых металлических овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х2 мм) труб, также возможно, чтобы труба была равномерно сжата с двух сторон и имела скругленную прямоугольную форму. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, зачищены и покрыты высококачественной черной порошковой краской. Высота сиденья от пола — 450 мм, высота спинки от пола — 850 мм. Размеры сиденья — 420х385 мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обиты плотной, высококачественной, прочной, износостойкой тканью, цвета будут согласованы с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная части имеют полукруглую, овальную форму. Размеры мягкой части спинки согласно чертежам 400ммх300мм. Края ножек следует заглушить черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, а нижней части — 4–6 мм. Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, материалов, использованных при производстве, и других сведений. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не нарушать общий эстетический вид.	штук	**2**
9.7	Мобильная доска /флипчарт/ - доска для флипчарта с маркером, алюминиевой (или эквивалентной) рамой, 2 мобильными ножками, подставкой и колесами. Высокое качество, без производственных дефектов и изъянов. Размеры: 900 х 1200 х 2000 мм. Офисная иконка: магнитно-маркерная доска с держателями для бумаги или пачки бумаг по принципу тетрадной переворачиваемости, в наборе должно быть не менее 2 маркеров и 1 ластика.	штук	
9.8	Рабочий центр /складские помещения для развивающейся среды/ - Министр здравоохранения РА 12.02.2024 В соответствии с требованиями Приказа № 50-Н. Рабочий центр должен быть изготовлен из экологически чистого и безопасного для здоровья сырья, он должен быть гладким, без заусенцев и производственных дефектов, из экологически чистых и безопасных материалов, углы должны быть гладкими и безопасными, при необходимости со специальными деталями, обеспечивающими безопасность. Они должны быть прочными, изготовленными из износостойких материалов. Если этого не происходит в процессе эксплуатации, поставщик обязан заменить поставленное изделие и/или выполнить соответствующую переделку или усиление в течение короткого периода времени. Должна быть обеспечена эстетика, в частности, четкая окраска, отсутствие производственных дефектов. Необходимо обеспечить эргономичность, то есть предоставленное имущество должно быть удобным для использования по назначению. Рабочий центр изготовлен из ламинированного ПТС класса Е0 толщиной 18 мм, внешние размеры составляют: 2500 х 450 х 1500 мм (Д х Ш х В). Рабочий центр горизонтально разделен на три равные полки: 2 открытые и 1 закрытая. Задняя стенка должна быть изготовлена изламинированнойдревесно-стружечнойплиты (ДСП) толщиной 3 мм, сопоставимойпоцветусПТС класса Е0. Шкаф должен иметь не менее 6 металлических ножек с возможностью регулировки, а перед ними к передним и боковым частям шкафа с помощью угловых кронштейнов должна быть прикреплена ПТС класса Е0 шириной 80 мм. При необходимости рабочий центр можно закрепить на стене. На этапе заключения договора необходимо предоставить сертификат соответствия и качества ламината ПТС класса Е0, красителей. Изделие должно быть маркировано на армянском языке с указанием страны-производителя, компании-производителя, материалов, использованных при производстве, и других сведений. Маркировка должна быть нанесена таким образом, чтобы не нарушать общий эстетический вид.	штук	**1**
10. ТРЕНЕРСКАЯ КОМНАТА			
10.1	Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости – пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). И внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры.	штук	1
10.2	Рабочий стул: внешний вид стула по образцу-9.1 прилагается. Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400х300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок – 2 мм, нижней части – 4-6 мм. **Образец /картинка / прилагается.**	штук	2
10.3	Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. Используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-	штук	1

	6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:		
11. РАЗДЕВАЛКА			
11.1	Шкаф - купе для гардеробной полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, края рабочей плоскости которого должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм (ПВХ). рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Внешние размеры шкафа: 1608 х 400 х 1680 мм (Д х х в): Шкаф-купе имеет 15 секций (внутренних) размером 300 х 400 х 500 мм (Д х х в), разделенных, пронумерованных, предназначенных для индивидуального использования, которые закрываются по краям дверцами с одной обработанной ручкой на 2 петли каждая: Задняя стенка шкафа-купе должна быть толщиной 4 мм из ламинированной древесно-волокнистой плиты (DVP) того же цвета, что и PTS.: У него должны быть ножки прямоугольной формы по всему периметру. Внешние размеры прямоугольной подставки, являющейся ножками, расположенной под ними, составляют 1500 х 380 х 100 мм (Д х х в), к концам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета, толщина стенок под которыми составляет не менее 8 мм:.	штук	2
11.2	Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000х120х18 мм и 2040х120х18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040х250х18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается.	штук	2
11.3	Зеркало для раздевалки -прямоугольное настенное зеркало, размеры 500 х 700 мм в деревянной, пластиковой или металлической раме .**Образец /картинка / прилагается.**	штук	2
12. СТОРОЖЕВАЯКОМНАТА			
12.1	Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры.	штук	1
12.2	Рабочий стул: Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Размеры сиденья: 420х385мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400х300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок - 2 мм, нижней части - 4-6 мм. **Образец /картинка / прилагается.**	штук	4

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

В приглашении указать, что для Заказчика предпочтительно, чтобы участник подготовил файлы для заявки на «Sylfaen» или другом шрифте, распространенном на международном уровне. Соблюдение или несоблюдение участником данного условия никак не повлияет на результаты оценки заявки.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ-2			
N/N	**наименование/техническаяхарактеристика**	**единицаизмерения**	**количество**
1	**2**	**3**	**4**
1. КЛАССНАЯ КОМНАТА			
1.1	«Стол ученический, регулируемый по высоте, двухместный, для 1-4 классов» - с металлическим каркасом, цвета и размеры: Минздрав, 28.03.2017 В соответствии с приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93, габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(510мм-630мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 1150х350 мм, толщиной 18 мм, кромки окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм. С ПТС, который устанавливается под рабочей поверхностью стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с разрезом 45 градусов, внешние размеры каркаса 1150х432 мм, к которым приварены металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, изготовленную из двухсекционных прямоугольных труб: внешней и внутренней (сердечника) с регулируемой высотой. Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 430 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20 х 2,0 мм, высота: 430 мм. Внутренние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25х25х2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединенными с подлокотником, составляет 120 мм. Края подлокотника необходимо заглушить светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4 мм от пола до металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя эластичными манжетами. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. По обеим сторонам стола должны быть металлические подвесы, которые	штук	39

	привариваются к раме стола с двух сторон сверху на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается.		
1.2	Парта ученическая, регулируемая по высоте, одноместная, для 5-12 классов, с металлическим каркасом, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017 г. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93, габаритные размеры: 600(д)х500(д)х(640мм-760мм(б)), высота регулируется механически. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R= 30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 8 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасад стола закрывается ламинированной ПТС размером 550х350 мм, толщиной 18 мм, края окантовываются пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм, которая укладывается под рабочую поверхность стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть сварены под углом 45 градусов, внешние размеры каркаса 550 х 432 мм, к которому прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 565 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20 х 2,0 мм, высота: 565 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм, что обеспечит высоту не менее 4 мм от пола до металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя эластичными манжетами. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. С одной стороны стола должна быть металлическая вешалка, которая приваривается к раме стола сверху, на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается.	штук	22
1.3	Ученический стул для 1-4 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93. Размеры сиденья стула 290х330 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=170 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 290х120 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного шарнира. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с разрезом 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 240х255 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя труба), высота 245 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота — 245 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 280 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, уложенной горизонтально на землю, размеры: 25х25х2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует заглушить светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 260–380 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 550–670 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R = 60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Образец /картинка/ прилагается.	штук	100
1.4	Ученический стул для 5-12 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11016-93. Размеры сиденья стула 360х400 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=240 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 320х180 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с сечением 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 310х325 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки составляют 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 315 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20 х 2,0 мм, высота (верхней трубки)— 315 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 380 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25х25х2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 380–460 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 700–860 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R=60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. Образец /картинка/ прилагается.	штук	44
1.5	Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTSH толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок	штук	5

	(ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410x460x690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом.		
1.6	Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820x410x2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820x410x2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820x410x100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410x2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:	штук	10
1.7	Меловомагнитная, маркерная доска с 3-х створчатым шкафом, размеры 1500x1000 мм (2 створки Дх750x1000) магнитная с 5 плоскостями мелового покрытия, размер (Д)3000x(в)1000 мм, подвешивается к стене. цвет: зеленый, состоит из 3 элементов, скрепленных вместе 4 шарнирными петлями (петлями) на 180 градусов поверхность доски магнитная, что позволяет наклеивать на нее цветные магниты, при стирании заметок используются только специальные ластики в сочетании со специальным чистящим спреем: Неразгибающаяся створка классной доски будет прикреплена к стене по четырем углам с помощью качественных, прочных винтов и дюбелей, рассчитанных на соответствующую нагрузку.	штук	5
1.8	Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм. **Образец /картинка / прилагается.**	штук	5
1.9	Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммx1000ммx250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. **Образец /картинка / прилагается.**	штук	15
2. КАБИНЕТ ДИРЕКТОРА			
2.1	Металлический шкаф для хранения документов: внешние размеры, мм (Шхвхх) 500x1200x500, стальной лист толщиной не менее 3 мм, количество полок 4, дверца с механическим замком на ключ. ножки с металлическими колесиками (диаметр колеса не менее 60 мм.) Колеса должны быть закрыты металлической угловой пластиной. петли: внутренние, цилиндрические. поверхность шкафа гладкая порошковая покраска покрытие: темно-серая синтетическая эмаль. соединения с помощью метода пайки швы сварки отшлифованы и гладкие:	штук	1
2.2	Кресло руководителя - сиденье и спинка мягкие, толщиной не менее 80 мм и плотностью не менее 33-40%, обитые высококачественной черной искусственной кожей или тканью. Высота спинки 75 см. ширина спинки 75 см. для нагрузки 140 кг. Размеры сиденья: 550x560x750 мм. возможное допустимое отклонение от указанных размеров изделия составляет ±5%:	штук	1
2.3	Стол для руководителя состоит из стола, стойки и приставного столика. Размеры стола: 1800x900x780 мм (ДхШхВ). поверхности стола, лицевой панели и фурнитуры изготовлены из высококачественного ламината	штук	1

	PTS толщиной 36-40 мм, цвет согласован с заказчиком. края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). стол оснащен 4 полками с равномерным запиранием с одной стороны, которые открываются и закрываются с помощью мягкого запирания, стол, подставка и насадка, в дополнение к ламинированным ножкам PTSS, также могут иметь дополнительные деревянные ножки толщиной 90 мм. Передняя часть закрыта качественным ламинированным ptss размером 1664x700 мм толщиной 18 мм. Размеры подставки 700x1000x740 мм (ДхШхВ). подставка имеет 2 ножки и перегородку. размеры насадки: 600x800x650 мм (ДхШхВ). с каждой стороны он имеет 3 полки, закрывающиеся на один замок, которые открываются и закрываются с помощью мягкого запирания., с бесшумными салазками (саляска, американская разновидность шариков) шириной не менее 35 мм: Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. к ножкам стола должны быть прикручены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом::		
2.4	Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм. **Образец /картинка / прилагается.**	штук	6
2.5	Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820x410x2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820x410x2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820x410x100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410x2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:	штук	1
2.6	Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820x450x2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820x450x2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820x450x100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450x2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.	штук	1
	3. **ПРИЕМНАЯ**		
3.1	Стол учителя, размеры: 1200x600x760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTSH толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164x450x600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410x460x690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:.	штук	3
3.2	Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму	штук	6

	закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420х385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм: **Образец /картинка / прилагается.**		
3.3	Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:	штук	1
4. КАБИНЕТ ЗАМЕСТИТЕЛЯ ДИРЕКТОРА			
4.1	Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:	штук	2
4.2	Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30х15х2. 0 мм) или круглых (F 20х2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420х385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм: **Образец /картинка / прилагается.**	штук	6
4.3	Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:	штук	2
4.4	Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция	штук	1

	820x450x100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450x2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.		
5. УЧИТЕЛЬСКАЯ			
5.1	Учительский стол - размеры: 1200x600x760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164x450x600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410x460x690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:	штук	4
5.2	Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм: **Образец /картинка / прилагается.**	штук	30
5.3	Стол для консультаций: углы рабочей плоскости должны быть закруглены в радиусе R=30 мм, края обклеены пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм размером 2400x1200x760 мм. Для рабочей плоскости стола следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, согласовать цвет с заказчиком. края утолщены еще на 18 мм толщиной и шириной 50 мм с помощью PTS. границы должны быть перекрыты профилем шириной 36 мм. Под рабочей плоскостью стола шириной 1200 мм с обеих сторон расположены две ножки стола., а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью шурупов к торцам краев участка, соприкасающегося с полом. ножки стола изготавливаются толщиной 36 мм (ламинированный PTS толщиной 2x18 мм). края ножек окантовываются профилем шириной 36 мм. Размеры ножек составляют 1100x742 мм. Ножки соединены между собой вертикальной осью в середине прямоугольной формы с ламинированной стружкой толщиной 18 мм размером 1800x700 мм. Реализовать все соединения стола с помощью скрытых деталей с гарантированной прочностью. Ножки стола соответствуют рабочей плоскости стола, прикреплены к столешнице в соответствии с чертежом: Нерабочие края ножек стола и средней части должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 2 мм. **Образец /картинка / прилагается.**	штук	1
5.4	Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820x410x2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820x410x2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820x410x100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410x2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом.	штук	3
5.5	Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820x450x2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820x450x2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820x450x100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450x2100мм с двух сторон должны	штук	3

	быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.		
6. БИБЛИОТЕКА			
6.1	Сортировочные стеллажи секция-стеллаж: размеры: 900x400x2000 мм (ДхШхВ), металлическая конструкция стеллажа изготовлена из металлической четырехугольной трубы 25x25x2, а декор боковых секций выполнен из четырехугольной трубы 15x15. сварочные швы металлической конструкции должны быть обработаны, отполированы, каркас полностью обезжирен пескоструйной обработкой и окрашен в термопорошок высококачественным красителем черного цвета.Стеллаж состоит из 5 равномерно распределенных полок с ламинированным PTS толщиной 18 мм. Края ламинированного PTS обклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Ножки должны быть закреплены пластиковыми ножками. согласовать окончательный вид с заказчиком: **Образец /картинка / прилагается.**	штук	15
6.2	Доска переносная: доска для рисования флипчартом с маркером, алюминиевой рамой, съемными ножками, опорой и тормозными колесами. Размеры: 900x1200x2000мм, флипчарт (англ.: флип-чарт-чертеж со штрих-кодом), офисный держатель для иллюстраций-доска для магнитных заметок с держателями для бумаги или пачки бумаг с принципом обратимости блокнота, в комплекте обязательно должно быть 2 маркера и 1 ластик. На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя.	штук	1
6.3	Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммx1000ммx250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается.	штук	1
6.4	Кресло - мешок для сидения (пуфик) - форма:грушевидная, размеры: Шхвхл 120 см x 85 см x 85 см. Высота сиденья над полом: 35 см. двухслойный: снимаемый внешний слой, с цепочкой, мягкая высококачественная прочная ткань для обивки мягкой мебели, внутренний слой: ткань высшего качества, biaz или аналогичная, плотная строчка. наполнитель гранулы пенополистирола: макс. 5 мм, объем наполнителя: 260 л, с возможностью дальнейшего добавления наполнителя. пуф имеет ручку или ручки для переноски: **Образец /картинка / прилагается.**	штук	6
6.5	Учительский стол - размеры: 1200x600x760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164x450x600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410x460x690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:	штук	2
6.6	Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм: **Образец /картинка / прилагается.**	штук	4
7. КЛАСС «ШАХМАТЫ»			

7.1	Демонстрационная шахматная доска с фигурами-демонстрационная шахматная доска имеет толстую поверхность, толщина развернутой доски составляет 3 мм. Внутри табло установлены металлические пластины для намагничивания шахматных фигур. Поверхность демонстрационной доски ламинирована, на ней 64 квадрата шахматной доски (32 открытых и 32 коричневых квадрата) и шахматная разметка на одной стороне доски.: В развернутом состоянии доски дисплея размеры, ... - длина 80 см - ширина 80 см: Размер клетки: 8,8 см * 8,8 см. Вес доски 3 кг. В комплект табло входят: - монтажный комплект для подвешивания доски -набор из 32 фигур для магнитных шахмат: Размеры магнитных фигур: высота короля: 6,5 см, ширина короля: 7 см, высота ферзя: 6,5 см, ширина ферзя: 7 см, высота слона: 7 см, ширина слона: 5,3 см, высота коня: 6,5 см, высота коня: 5,3 см, высота ладьи: 6 см, ширина ладьи 5,3 см, высота пешки 5 см, ширина пешки 4,5 см:	штук	1
7.2	Шахматная доска с фигурками - шахматная доска, изготовленная из дерева /бруса/ /двухфакторный закрывающийся ящик/ вес: 850-1000 грамм, размеры шахматного поля: (400-500)х(400-500)мм, высота закрытого ящика: 60-65 мм. В комплекте будут все шахматные фигуры. шахматное поле имеет 64 светлых и темных цвета. поле, по 16 фигур: один король, одна королева, две ладьи, две лошади, два слона и восемь пешек, фигуры помещаются в мешок из катановой ткани размером 180х130 мм. Высота шахматных фигур равна: 1. солдат-35-40 мм, 2. корабль-45-55 мм, 3. лошадь-55-60 мм, 4. слон-60-70 мм, 5. король-80-85 мм, 6. ферзь-70-80 мм, а диаметр-18-20 мм. Под игровыми фигурами должна быть прикреплена фигурка в форме гробницы:	штук	12
7.3	Шахматный стол ученический, регулируемый по высоте, для 1-4 классов: Наименование: Шахматный стол /на четырех железных ножках/. Размер: 800х650х460-640 мм, с металлическим каркасом, высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированной ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), внешние размеры каркаса 700х550 мм, к которым при помощи сварки крепятся 4 металлические ножки. Каждая из ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 380 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм (нижняя трубка), высота: 380 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25х25х2,0 мм. Ножки следует заглушить пластиковыми заглушками толщиной 5-6 мм. Ножки стола должны иметь 3–4 варианта регулировки высоты с шагом 60 мм, которые фиксируются с каждой стороны двумя резиновыми запонками. Сварные швы должны быть обработаны, выровнены и покрыты высококачественной порошковой краской. С каждой стороны стола должно быть по одной металлической вешалке. Рама должна быть полностью покрыта высококачественной порошковой краской.	штук	12
7.4	Ученический стул для 1-4 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93. Размеры сиденья стула 290х330 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=170 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 290х120 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с разрезом 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 240х255 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 245 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота — 245 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 280 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, уложенной горизонтально на землю, размеры: 25х25х2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует заглушить светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 260–380 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 550–670 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R = 60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. **Образец /картинка / прилагается.**	штук	24
7.5	Шахматные часы - из пластика, с электрическим индикатором. Модель Pq9907s фирмы Leap (производитель: Leap) или модель 1001 фирмы DGT (производитель: DGT), которая считается эквивалентом, или модель 398-Celeste фирмы BURSUN, которая считается эквивалентом (производитель: BURSUN). На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя.	штук	12
7.6	Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ)	штук	1

	толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:		
7.7	Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30х15х2. 0 мм) или круглых (F 20х2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420х385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм: **Образец /картинка / прилагается.**	штук	1
8. МЕДПУНКТ			
8.1	Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры.	штук	1
8.2	Рабочий стул: внешний вид стула по образцу-9.1 прилагается. Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Размеры сиденья: 420х385мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую, овальную форму, внешний вид и размеры - по образцу-9.3 /фото №2/, прилагается. по приложенному образцу /образец-9.3/. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400х300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок - 2 мм, нижней части - 4-6 мм. **Образец /картинка / прилагается.**	штук	2
9. СТОРОЖЕВАЯКОМНАТА			
9.1	Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры.	штук	2
9.2	Рабочий стул: Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Размеры сиденья: 420х385мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и	штук	2

	администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400х300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок - 2 мм, нижней части - 4-6 мм. **Образец /картинка / прилагается.**		

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

В приглашении указать, что для Заказчика предпочтительно, чтобы участник подготовил файлы для заявки на «Sylfaen» или другом шрифте, распространенном на международном уровне. Соблюдение или несоблюдение участником данного условия никак не повлияет на результаты оценки заявки.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ-3			
N/N	**наименование/техническаяхарактеристика**	**единицаизмерения**	**количество**
1	**2**	**3**	**4**
1. КЛАССНАЯ КОМНАТА			
1.1	«Стол ученический, регулируемый по высоте, двухместный, для 1-4 классов» - с металлическим каркасом, цвета и размеры: Минздрав, 28.03.2017 В соответствии с приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93, габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(510мм-630мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 1150х350 мм, толщиной 18 мм, кромки окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм. С ПТС, который устанавливается под рабочей поверхностью стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с разрезом 45 градусов, внешние размеры каркаса 1150х432 мм, к которым приварены металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, изготовленную из двухсекционных прямоугольных труб: внешней и внутренней (сердечника) с регулируемой высотой. Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 430 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20 х 2,0 мм, высота: 430 мм. Внутренние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25х25х2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединенными с подлокотником, составляет 120 мм. Края подлокотника необходимо заглушить светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4 мм от пола до металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя эластичными манжетами. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. По обеим сторонам стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к раме стола с двух сторон сверху на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается.	штук	30
1.2	Парта ученическая, регулируемая по высоте, одноместная, для 5-12 классов, с металлическим каркасом, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017 г. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93, габаритные размеры: 600(д)х500(д)х(640мм-760мм(б)), высота регулируется механически. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R= 30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 8 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасад стола	штук	60

	закрывается ламинированной ПТС размером 550х350 мм, толщиной 18 мм, края окантовываются пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм, которая укладывается под рабочую поверхность стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть сварены под углом 45 градусов, внешние размеры каркаса 550 х 432 мм, к которому прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 565 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20 х 2,0 мм, высота: 565 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм, что обеспечит высоту не менее 4 мм от пола до металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя эластичными манжетами. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. С одной стороны стола должна быть металлическая вешалка, которая приваривается к раме стола сверху, на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается.		
1.3	Парта ученическая, регулируемая по высоте, двухместная, для 5-12 классов - с металлическим каркасом, цвета и размеры: Минздрав, 28.03.2017. В соответствии с приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93 габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(640мм-760мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 1150х350 мм, толщиной 18 мм, торцы окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм. С ПТС, который устанавливается под рабочей поверхностью стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с профилем 45 градусов, внешние размеры каркаса 1150х400 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 565 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота 565 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25х25х2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. что обеспечит минимальную высоту 4 мм над полом металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны с помощью 2 резиновых запонок. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. По обеим сторонам стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к раме стола с двух сторон сверху на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается.	штук	90
1.4	Ученический стул для 1-4 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93. Размеры сиденья стула 290х330 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=170 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 290х120 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного шарнира. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с разрезом 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 240х255 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя труба), высота 245 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота — 245 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 280 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, уложенной горизонтально на землю, размеры: 25х25х2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует заглушить светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 260–380 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 550–670 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R = 60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Образец /картинка/ прилагается.	штук	60
1.5	Ученический стул для 5-12 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11016-93. Размеры сиденья стула 360х400 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=240 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 320х180 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с сечением 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 310х325 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки составляют 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 315 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют	штук	240

	20х20 х 2,0 мм, высота (верхней трубки)— 315 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 380 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25х25х2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 380–460 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 700–860 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R=60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. Образец /картинка/ прилагается.		
1.6	Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTSH толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом.	штук	10
1.7	Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:	штук	20
1.8	Меловомагнитная, маркерная доска с 3-х створчатым шкафом, размеры 1500х1000 мм (2 створки Дх750х1000) магнитная с 5 плоскостями мелового покрытия, размер (Д)3000х(в)1000 мм, подвешивается к стене. цвет: зеленый, состоит из 3 элементов, скрепленных вместе 4 шарнирными петлями (петлями) на 180 градусов поверхность доски магнитная, что позволяет наклеивать на нее цветные магниты, при стирании заметок используются только специальные ластики в сочетании со специальным чистящим спреем: Неразгибающаяся створка классной доски будет прикреплена к стене по четырем углам с помощью качественных, прочных винтов и дюбелей, рассчитанных на соответствующую нагрузку.	штук	10
1.9	Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30х15х2. 0 мм) или круглых (F 20х2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420х385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм. **Образец /картинка / прилагается.**	штук	10
1.10	Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000х120х18 мм и 2040х120х18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040х250х18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми.	штук	28

	Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. **Образец /картинка / прилагается.**		
2. КАБИНЕТ ДИРЕКТОРА			
2.1	Металлический шкаф для хранения документов: внешние размеры, мм (Шхвхх) 500х1200х500, стальной лист толщиной не менее 3 мм, количество полок 4, дверца с механическим замком на ключ. ножки с металлическими колесиками (диаметр колеса не менее 60 мм.) Колеса должны быть закрыты металлической угловой пластиной. петли: внутренние, цилиндрические. поверхность шкафа гладкая порошковая покраска покрытие: темно-серая синтетическая эмаль. соединения с помощью метода пайки швы сварки отшлифованы и гладкие:	штук	2
2.2	Кресло руководителя - сиденье и спинка мягкие, толщиной не менее 80 мм и плотностью не менее 33-40%, обитые высококачественной черной искусственной кожей или тканью. Высота спинки 75 см. ширина спинки 75 см. для нагрузки 140 кг. Размеры сиденья: 550х560х750 мм. возможное допустимое отклонение от указанных размеров изделия составляет ±5%:	штук	1
2.3	Стол для руководителя состоит из стола, стойки и приставного столика. Размеры стола: 1800х900х780 мм (ДхШхВ). поверхности стола, лицевой панели и фурнитуры изготовлены из высококачественного ламината PTS толщиной 36-40 мм, цвет согласован с заказчиком. края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). стол оснащен 4 полками с равномерным запиранием с одной стороны, которые открываются и закрываются с помощью мягкого запирания, стол, подставка и насадка, в дополнение к ламинированным ножкам PTSS, также могут иметь дополнительные деревянные ножки толщиной 90 мм. Передняя часть закрыта качественным ламинированным ptss размером 1664х700 мм толщиной 18 мм. Размеры подставки 700х1000х740 мм (ДхШхВ). подставка имеет 2 ножки и перегородку. размеры насадки: 600х800х650 мм (ДхШхВ). с каждой стороны он имеет 3 полки, закрывающиеся на один замок, которые открываются и закрываются с помощью мягкого запирания., с бесшумными салазками (саляска, американская разновидность шариков) шириной не менее 35 мм: Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. к ножкам стола должны быть прикручены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом::	штук	1
2.4	Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30х15х2. 0 мм) или круглых (F 20х2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420х385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм. **Образец /картинка / прилагается.**	штук	10
2.5	Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:	штук	2
2.6	Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.	штук	1
3. КАБИНЕТ ЗАМЕСТИТЕЛЯ ДИРЕКТОРА			
3.1	Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок	штук	3

	(ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410x460x690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:		
3.2	Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм: **Образец /картинка / прилагается.**	штук	6
3.3	Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820x410x2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820x410x2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820x410x100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410x2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:	штук	2
	4. УЧИТЕЛЬСКАЯ		
4.1	Учительский стол - размеры: 1200x600x760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164x450x600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410x460x690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:	штук	4
4.2	Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм: **Образец /картинка / прилагается.**	штук	20
4.3	Стол для консультаций: углы рабочей плоскости должны быть закруглены в радиусе R=30 мм, края обклеены пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм размером 2400x1200x760 мм. Для рабочей плоскости стола следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, согласовать цвет с заказчиком. края утолщены еще на 18 мм толщиной и шириной 50 мм с помощью PTS. границы должны быть перекрыты профилем шириной 36 мм. Под рабочей плоскостью стола шириной 1200 мм с обеих	штук	1

	сторон расположены две ножки стола., а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью шурупов к торцам краев участка, соприкасающегося с полом. ножки стола изготавливаются толщиной 36 мм (ламинированный PTS толщиной 2х18 мм). края ножек окантовываются профилем шириной 36 мм. Размеры ножек составляют 1100х742 мм. Ножки соединены между собой вертикальной осью в середине прямоугольной формы с ламинированной стружкой толщиной 18 мм размером 1800х700 мм. Реализовать все соединения стола с помощью скрытых деталей с гарантированной прочностью. Ножки стола соответствуют рабочей плоскости стола, прикреплены к столешнице в соответствии с чертежом: Нерабочие края ножек стола и средней части должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 2 мм. **Образец /картинка / прилагается.**		
4.4	Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом.	штук	4
4.5	Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.	штук	3
5. БИБЛИОТЕКА			
5.1	Сортировочные стеллажи секция-стеллаж: размеры: 900х400х2000 мм (ДхШхВ), металлическая конструкция стеллажа изготовлена из металлической четырехугольной трубы 25х25х2, а декор боковых секций выполнен из четырехугольной трубы 15х15. сварочные швы металлической конструкции должны быть обработаны, отполированы, каркас полностью обезжирен пескоструйной обработкой и окрашен в термопорошок высококачественным красителем черного цвета.Стеллаж состоит из 5 равномерно распределенных полок с ламинированным PTS толщиной 18 мм. Края ламинированного PTS обклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Ножки должны быть закреплены пластиковыми ножками. согласовать окончательный вид с заказчиком: **Образец /картинка / прилагается.**	штук	8
5.2	Доска переносная: доска для рисования флипчартом с маркером, алюминиевой рамой, съемными ножками, опорой и тормозными колесами. Размеры: 900х1200х2000мм, флипчарт (англ.: флип-чарт-чертеж со штрих-кодом), офисный держатель для иллюстраций-доска для магнитных заметок с держателями для бумаги или пачки бумаг с принципом обратимости блокнота, в комплекте обязательно должно быть 2 маркера и 1 ластик. На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя.	штук	1
5.3	Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000х120х18 мм и 2040х120х18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040х250х18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается.	штук	1
5.4	Кресло - мешок для сидения (пуфик) - форма:грушевидная, размеры: Шхвхл 120 см х 85 см х 85 см. Высота сиденья над полом: 35 см. двухслойный: снимаемый внешний слой, с цепочкой, мягкая высококачественная прочная ткань для обивки мягкой мебели, внутренний слой: ткань высшего качества, biaz или аналогичная, плотная строчка. наполнитель гранулы пенополистирола: макс. 5 мм, объем наполнителя: 260 л, с возможностью дальнейшего добавления наполнителя. пуф имеет ручку или ручки для переноски: **Образец**	штук	4

	/картинка / прилагается.		
5.5	Учительский стол - размеры: 1200x600x760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164x450x600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410x460x690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:	штук	1
5.6	Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм: **Образец /картинка / прилагается.**	штук	4
6. КЛАСС «ШАХМАТЫ»			
6.1	Демонстрационная шахматная доска с фигурами-демонстрационная шахматная доска имеет толстую поверхность, толщина развернутой доски составляет 3 мм. Внутри табло установлены металлические пластины для намагничивания шахматных фигур. Поверхность демонстрационной доски ламинирована, на ней 64 квадрата шахматной доски (32 открытых и 32 коричневых квадрата) и шахматная разметка на одной стороне доски.: В развернутом состоянии доски дисплея размеры, ... - длина 80 см - ширина 80 см: Размер клетки: 8,8 см * 8,8 см. Вес доски 3 кг. В комплект табло входят: - монтажный комплект для подвешивания доски -набор из 32 фигур для магнитных шахмат: Размеры магнитных фигур: высота короля: 6,5 см, ширина короля: 7 см, высота ферзя: 6,5 см, ширина ферзя: 7 см, высота слона: 7 см, ширина слона: 5,3 см, высота коня: 6,5 см, высота коня: 5,3 см, высота ладьи: 6 см, ширина ладьи 5,3 см, высота пешки 5 см, ширина пешки 4,5 см:	штук	1
6.2	Шахматная доска с фигурками - шахматная доска, изготовленная из дерева /бруса/ /двухфакторный закрывающийся ящик/ вес: 850-1000 грамм, размеры шахматного поля: (400-500)x(400-500)мм, высота закрытого ящика: 60-65 мм. В комплекте будут все шахматные фигуры. шахматное поле имеет 64 светлых и темных цвета. поле, по 16 фигур: один король, одна королева, две ладьи, две лошади, два слона и восемь пешек, фигуры помещаются в мешок из катановой ткани размером 180x130 мм. Высота шахматных фигур равна: 1. солдат-35-40 мм, 2. корабль-45-55 мм, 3. лошадь-55-60 мм, 4. слон-60-70 мм, 5. король-80-85 мм, 6. ферзь-70-80 мм, а диаметр-18-20 мм. Под игровыми фигурами должна быть прикреплена фигурка в форме гробницы:	штук	13
6.3	Шахматные часы - из пластика, с электрическим индикатором. Модель Pq9907s фирмы Leap (производитель: Leap) или модель 1001 фирмы DGT (производитель: DGT), которая считается эквивалентом, или модель 398-Celeste фирмы BURSUN, которая считается эквивалентом (производитель: BURSUN). На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя.	штук	13
7. МЕДПУНКТ			
7.1	Стол учителя, размеры: 1200x600x760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164x450x600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410x460x690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры.	штук	1

7.2	Рабочий стул: внешний вид стула по образцу-9.1 прилагается. Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Размеры сиденья: 420х385мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую, овальную форму, внешний вид и размеры - по образцу-9.3 /фото №2/, прилагается. по приложенному образцу /образец-9.3/. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400х300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок - 2 мм, нижней части - 4-6 мм. **Образец /картинка / прилагается.**	штук	2
8. СТОРОЖЕВАЯКОМНАТА			
8.1	Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры.	штук	1
8.2	Рабочий стул: Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Размеры сиденья: 420х385мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400х300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок - 2 мм, нижней части - 4-6 мм. **Образец /картинка / прилагается.**	штук	4

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

В приглашении указать, что для Заказчика предпочтительно, чтобы участник подготовил файлы для заявки на «Sylfaen» или другом шрифте, распространенном на международном уровне. Соблюдение или несоблюдение участником данного условия никак не повлияет на результаты оценки заявки.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ- 4			
N/N	**наименование/техническаяхарактеристика**	**единицаизмерения**	**количество**
1	**2**	**3**	**4**
1. КЛАССНАЯ КОМНАТА			
1.1	Парта ученическая, регулируемая по высоте, одноместная, для 5-12 классов, с металлическим каркасом, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017 г. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93, габаритные размеры: 600(д)х500(д)х(640мм-760мм(б)), высота регулируется механически. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R= 30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 8 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасад стола закрывается ламинированной ПТС размером 550х350 мм, толщиной 18 мм, края окантовываются пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм, которая укладывается под рабочую поверхность стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть сварены под углом 45 градусов, внешние размеры каркаса 550 х 432 мм, к которому прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 565 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20 х 2,0 мм, высота: 565 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм, что обеспечит высоту не	штук	40

	менее 4 мм от пола до металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя эластичными манжетами. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. С одной стороны стола должна быть металлическая вешалка, которая приваривается к раме стола сверху, на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается..		
1.2	Парта ученическая, регулируемая по высоте, двухместная, для 5-12 классов - с металлическим каркасом, цвета и размеры: Минздрав, 28.03.2017. В соответствии с приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93 габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(640мм-760мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 1150х350 мм, толщиной 18 мм, торцы окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм. С ПТС, который устанавливается под рабочей поверхностью стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с профилем 45 градусов, внешние размеры каркаса 1150х400 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 565 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота 565 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25х25х2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. что обеспечит минимальную высоту 4 мм над полом металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны с помощью 2 резиновых запонок. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. По обеим сторонам стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к раме стола с двух сторон сверху на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается.	штук	84
1.4	Ученический стул для 5-12 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11016-93. Размеры сиденья стула 360х400 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=240 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 320х180 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с сечением 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 310х325 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки составляют 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 315 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20 х 2,0 мм, высота (верхней трубки)— 315 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 380 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25х25х2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 380–460 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 700–860 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R=60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. Образец /картинка/ прилагается.	штук	208
1.5	Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTSH толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом.	штук	10
1.6	Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного	штук	20

	шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:		
1.7	Меловомагнитная, маркерная доска с 3-х створчатым шкафом, размеры 1500х1000 мм (2 створки Дх750х1000) магнитная с 5 плоскостями мелового покрытия, размер (Д)3000х(в)1000 мм, подвешивается к стене. цвет: зеленый, состоит из 3 элементов, скрепленных вместе 4 шарнирными петлями (петлями) на 180 градусов поверхность доски магнитная, что позволяет наклеивать на нее цветные магниты, при стирании заметок используются только специальные ластики в сочетании со специальным чистящим спреем: Неразгибающаяся створка классной доски будет прикреплена к стене по четырем углам с помощью качественных, прочных винтов и дюбелей, рассчитанных на соответствующую нагрузку.	штук	10
1.8	Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30х15х2. 0 мм) или круглых (F 20х2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420х385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм. **Образец /картинка / прилагается.**	штук	10
1.9	Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000х120х18 мм и 2040х120х18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040х250х18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. **Образец /картинка / прилагается.**	штук	24
2. КАБИНЕТ ДИРЕКТОРА			
2.1	Металлический шкаф для хранения документов: внешние размеры, мм (Шхвхх) 500х1200х500, стальной лист толщиной не менее 3 мм, количество полок 4, дверца с механическим замком на ключ. ножки с металлическими колесиками (диаметр колеса не менее 60 мм.) Колеса должны быть закрыты металлической угловой пластиной. петли: внутренние, цилиндрические. поверхность шкафа гладкая порошковая покраска покрытие: темно-серая синтетическая эмаль. соединения с помощью метода пайки швы сварки отшлифованы и гладкие:	штук	1
2.2	Кресло руководителя - сиденье и спинка мягкие, толщиной не менее 80 мм и плотностью не менее 33-40%, обитые высококачественной черной искусственной кожей или тканью. Высота спинки 75 см. ширина спинки 75 см. для нагрузки 140 кг. Размеры сиденья: 550х560х750 мм. возможное допустимое отклонение от указанных размеров изделия составляет ±5%:	штук	1
2.3	Стол для руководителя состоит из стола, стойки и приставного столика. Размеры стола: 1800х900х780 мм (ДхШхВ). поверхности стола, лицевой панели и фурнитуры изготовлены из высококачественного ламината PTS толщиной 36-40 мм, цвет согласован с заказчиком. края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). стол оснащен 4 полками с равномерным запиранием с одной стороны, которые открываются и закрываются с помощью мягкого запирания, стол, подставка и насадка, в дополнение к ламинированным ножкам PTSS, также могут иметь дополнительные деревянные ножки толщиной 90 мм. Передняя часть закрыта качественным ламинированным ptss размером 1664х700 мм толщиной 18 мм. Размеры подставки 700х1000х740 мм (ДхШхВ). подставка имеет 2 ножки и перегородку. размеры насадки: 600х800х650 мм (ДхШхВ). с каждой стороны он имеет 3 полки, закрывающиеся на один замок, которые открываются и закрываются с помощью мягкого запирания., с бесшумными салазками (саляска, американская разновидность шариков) шириной не менее 35 мм: Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. к ножкам стола должны быть прикручены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом::	штук	1
2.4	Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30х15х2. 0 мм) или круглых (F 20х2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420х385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и	штук	6

	плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм. **Образец /картинка / прилагается.**		
2.5	Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820x410x2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820x410x2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820x410x100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410x2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:	штук	2
2.6	Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820x450x2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820x450x2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820x450x100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450x2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.	штук	2
	3. **ПРИЕМНАЯ**		
3.1	Стол учителя, размеры: 1200x600x760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTSH толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164x450x600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410x460x690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:.	штук	1
3.2	Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм: **Образец /картинка / прилагается.**	штук	2
3.3	Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820x410x2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820x410x2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820x410x100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410x2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть	штук	1

	заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:		
4. КАБИНЕТ ЗАМЕСТИТЕЛЯ ДИРЕКТОРА			
4.1	Учительский стол - размеры: 1200x600x760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164x450x600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410x460x690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:	штук	1
4.2	Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм: **Образец /картинка / прилагается.**	штук	1
4.3	Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820x410x2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820x410x2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820x410x100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410x2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:	штук	1
5. УЧИТЕЛЬСКАЯ			
5.1	Учительский стол - размеры: 1200x600x760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164x450x600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410x460x690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:	штук	7
5.2	Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула	штук	26

	должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30х15х2. 0 мм) или круглых (F 20х2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420х385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм: **Образец /картинка / прилагается.**		
5.3	Стол для консультаций: углы рабочей плоскости должны быть закруглены в радиусе R=30 мм, края обклеены пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм размером 2400х1200х760 мм. Для рабочей плоскости стола следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, согласовать цвет с заказчиком. края утолщены еще на 18 мм толщиной и шириной 50 мм с помощью PTS. границы должны быть перекрыты профилем шириной 36 мм. Под рабочей плоскостью стола шириной 1200 мм с обеих сторон расположены две ножки стола., а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью шурупов к торцам краев участка, соприкасающегося с полом. ножки стола изготавливаются толщиной 36 мм (ламинированный PTS толщиной 2х18 мм). края ножек окантовываются профилем шириной 36 мм. Размеры ножек составляют 1100х742 мм. Ножки соединены между собой вертикальной осью в середине прямоугольной формы с ламинированной стружкой толщиной 18 мм размером 1800х700 мм. Реализовать все соединения стола с помощью скрытых деталей с гарантированной прочностью. Ножки стола соответствуют рабочей плоскости стола, прикреплены к столешнице в соответствии с чертежом: Нерабочие края ножек стола и средней части должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 2 мм. **Образец /картинка / прилагается.**	штук	1
5.4	Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом.	штук	4
5.5	Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.	штук	1
6. БИБЛИОТЕКА			
6.1	Сортировочные стеллажи секция-стеллаж: размеры: 900х400х2000 мм (ДхШхВ), металлическая конструкция стеллажа изготовлена из металлической четырехугольной трубы 25х25х2, а декор боковых секций выполнен из четырехугольной трубы 15х15. сварочные швы металлической конструкции должны быть обработаны, отполированы, каркас полностью обезжирен пескоструйной обработкой и окрашен в термопорошок высококачественным красителем черного цвета.Стеллаж состоит из 5 равномерно распределенных полок с ламинированным PTS толщиной 18 мм. Края ламинированного PTS обклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Ножки должны быть закреплены пластиковыми ножками. согласовать окончательный вид с заказчиком: **Образец /картинка / прилагается.**	штук	20
6.2	Доска переносная: доска для рисования флипчартом с маркером, алюминиевой рамой, съемными ножками, опорой и тормозными колесами. Размеры: 900х1200х2000мм, флипчарт (англ.: флип-чарт-чертеж со штрих-кодом), офисный держатель для иллюстраций-доска для магнитных заметок с держателями для бумаги или пачки бумаг с принципом обратимости блокнота, в комплекте обязательно должно быть 2 маркера и 1 ластик. На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя.	штук	1
6.3	Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000х120х18 мм и 2040х120х18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040х250х18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не	штук	1

	менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается.		
6.4	Кресло - мешок для сидения (пуфик) - форма:грушевидная, размеры: Шхвхл 120 см х 85 см х 85 см. Высота сиденья над полом: 35 см. двухслойный: снимаемый внешний слой, с цепочкой, мягкая высококачественная прочная ткань для обивки мягкой мебели, внутренний слой: ткань высшего качества, biaz или аналогичная, плотная строчка. наполнитель гранулы пенополистирола: макс. 5 мм, объем наполнителя: 260 л, с возможностью дальнейшего добавления наполнителя. пуф имеет ручку или ручки для переноски: **Образец /картинка / прилагается.**	штук	6
6.5	Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:	штук	2
6.6	Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30х15х2. 0 мм) или круглых (F 20х2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420х385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм: **Образец /картинка / прилагается.**	штук	4
7. МЕДПУНКТ			
7.1	Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры.	штук	1
7.2	Рабочий стул: внешний вид стула по образцу-9.1 прилагается. Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Размеры сиденья: 420х385мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую, овальную форму, внешний вид и размеры - по образцу-9.3 /фото №2/, прилагается. по приложенному образцу /образец-9.3/. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400х300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок - 2 мм, нижней части - 4-6 мм. **Образец /картинка / прилагается.**	штук	2
8. ТРЕНЕРСКАЯ КОМНАТА			
8.1	Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края	штук	1

	рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости – пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). И внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры.		
8.2	Рабочий стул: внешний вид стула по образцу-9.1 прилагается. Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400х300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок – 2 мм, нижней части – 4-6 мм. **Образец /картинка / прилагается.**	штук	2
8.3	Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. Используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:	штук	2
8.4	Сортировочные стеллажи секция-стеллаж: размеры: 900х400х2000 мм (ДхШхВ), металлическая конструкция стеллажа изготовлена из металлической четырехугольной трубы 25х25х2, а декор боковых секций выполнен из четырехугольной трубы 15х15. сварочные швы металлической конструкции должны быть обработаны, отполированы, каркас полностью обезжирен пескоструйной обработкой и окрашен в термопорошок высококачественным красителем черного цвета.Стеллаж состоит из 5 равномерно распределенных полок с ламинированным PTS толщиной 18 мм. Края ламинированного PTS обклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Ножки должны быть закреплены пластиковыми ножками. согласовать окончательный вид с заказчиком: **Образец /картинка / прилагается.**	штук	1
9.РАЗДЕВАЛКА			
9.1	Шкаф - купе для гардеробной полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, края рабочей плоскости которого должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм (ПВХ). рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Внешние размеры шкафа: 1608 х 400 х 1680 мм (Д х х в): Шкаф-купе имеет 15 секций (внутренних) размером 300 х 400 х 500 мм (Д х х в), разделенных, пронумерованных, предназначенных для индивидуального использования, которые закрываются по краям дверцами с одной обработанной ручкой на 2 петли каждая: Задняя стенка шкафа-купе должна быть толщиной 4 мм из ламинированной древесно-волокнистой плиты (DVP) того же цвета, что и PTS.: У него должны быть ножки прямоугольной формы по всему периметру. Внешние размеры прямоугольной подставки, являющейся ножками, расположенной под ними, составляют 1500 х 380 х 100 мм (Д х х в), к концам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета, толщина стенок под которыми составляет не менее 8 мм:.	штук	4
9.2	Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000х120х18 мм и 2040х120х18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040х250х18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или	штук	2

	аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается.		
9.3	Зеркало для раздевалки -прямоугольное настенное зеркало, размеры 500 х 700 мм в деревянной, пластиковой или металлической раме .**Образец /картинка / прилагается.**	штук	2
10. СТОРОЖЕВАЯКОМНАТА			
10.1	Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости - пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164х450х600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). и внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410х460х690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры.	штук	1
10.2	Рабочий стул: Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30х15х2,0 мм) или круглых (Ф 20х1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Размеры сиденья: 420х385мм (минимум). Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400х300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок - 2 мм, нижней части - 4-6 мм. **Образец /картинка / прилагается.**	штук	2

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

В приглашении указать, что для Заказчика предпочтительно, чтобы участник подготовил файлы для заявки на «Sylfaen» или другом шрифте, распространенном на международном уровне. Соблюдение или несоблюдение участником данного условия никак не повлияет на результаты оценки заявки.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ-5			
N/N	**наименование/техническаяхарактеристика**	**единицаизмерения**	**количество**
1	**2**	**3**	**4**
1. КЛАССНАЯ КОМНАТА			
1.1	«Стол ученический, регулируемый по высоте, двухместный, для 1-4 классов» - с металлическим каркасом, цвета и размеры: Минздрав, 28.03.2017 В соответствии с приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93, габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(510мм-630мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 1150х350 мм, толщиной 18 мм, кромки окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм. С ПТС, который устанавливается под рабочей поверхностью стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с разрезом 45 градусов, внешние размеры каркаса 1150х432 мм, к которым приварены металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, изготовленную из двухсекционных прямоугольных труб: внешней и внутренней (сердечника) с регулируемой высотой. Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 430 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20 х 2,0 мм, высота: 430 мм. Внутренние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25х25х2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединенными с подлокотником, составляет 120 мм. Края подлокотника необходимо заглушить светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4 мм от пола до металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя эластичными манжетами. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью	штук	21

	обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. По обеим сторонам стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к раме стола с двух сторон сверху на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается.		
1.2	Парта ученическая, регулируемая по высоте, двухместная, для 5-12 классов - с металлическим каркасом, цвета и размеры: Минздрав, 28.03.2017. В соответствии с приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93 габаритные размеры: 1200(д)х500(д)х(640мм-760мм(б)), высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированного ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой, крепиться к металлическому каркасу 10 винтами диаметром 4 мм и длиной 40 мм. Фасадная часть стола закрывается ламинированной ПТС размерами 1150х350 мм, толщиной 18 мм, торцы окантовываются пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 0,8-1 мм. С ПТС, который устанавливается под рабочей поверхностью стола и крепится к металлическому каркасу. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы соединены сваркой с профилем 45 градусов, внешние размеры каркаса 1150х400 мм, к которым сваркой прикреплены металлические ножки. Каждая из 2 пар металлических ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 565 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота 565 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25х25х2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися со стойкой, составляет 120 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. что обеспечит минимальную высоту 4 мм над полом металлической трубки. Ножки стола должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны с помощью 2 резиновых запонок. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской. По обеим сторонам стола должны быть металлические подвесы, которые привариваются к раме стола с двух сторон сверху на расстоянии 132 мм от задней стенки. Образец /картинка/ прилагается.	штук	28
1.3	Ученический стул для 1-4 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93. Размеры сиденья стула 290х330 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=170 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 290х120 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного шарнира. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с разрезом 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 240х255 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 245 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота — 245 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 280 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, уложенной горизонтально на землю, размеры: 25х25х2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует заглушить светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 260–380 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 550–670 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R = 60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества.**Образец /картинка / прилагается.**	штук	42
1.4	Ученический стул для 5-12 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11016-93. Размеры сиденья стула 360х400 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=240 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 320х180 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с сечением 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 310х325 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки составляют 25х25мм, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 315 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20 х 2,0 мм, высота (верхней трубки), высота — 315 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 380 мм, изготовленной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25х25х2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует закрыть светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 380–460 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 700–860 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R=60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термическим порошком высококачественной красной краской.	штук	56

1.5	Стол учителя, размеры: 1200x600x760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTSH толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164x450x600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410x460x690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом.	штук	7
1.6	Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820x410x2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820x410x2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820x410x100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410x2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:	штук	14
1.7	Меловомагнитная, маркерная доска с 3-х створчатым шкафом, размеры 1500x1000 мм (2 створки Дх750x1000) магнитная с 5 плоскостями мелового покрытия, размер (Д)3000х(в)1000 мм, подвешивается к стене. цвет: зеленый, состоит из 3 элементов, скрепленных вместе 4 шарнирными петлями (петлями) на 180 градусов поверхность доски магнитная, что позволяет наклеивать на нее цветные магниты, при стирании заметок используются только специальные ластики в сочетании со специальным чистящим спреем: Неразгибающаяся створка классной доски будет прикреплена к стене по четырем углам с помощью качественных, прочных винтов и дюбелей, рассчитанных на соответствующую нагрузку.	штук	7
1.8	Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм. **Образец /картинка / прилагается.**	штук	7
1.9	Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммx1000ммx250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. **Образец /картинка / прилагается.**	штук	12
2. КАБИНЕТ ДИРЕКТОРА			
2.1	Металлический шкаф для хранения документов: внешние размеры, мм (Шхвхх) 500x1200x500, стальной лист толщиной не менее 3 мм, количество полок 4, дверца с механическим замком на ключ. ножки с металлическими колесиками (диаметр колеса не менее 60 мм.) Колеса должны быть закрыты металлической угловой пластиной. петли: внутренние, цилиндрические. поверхность шкафа гладкая порошковая покраска покрытие: темно-серая синтетическая эмаль. соединения с помощью метода пайки швы сварки отшлифованы и гладкие:	штук	1

2.2	Кресло руководителя - сиденье и спинка мягкие, толщиной не менее 80 мм и плотностью не менее 33-40%, обитые высококачественной черной искусственной кожей или тканью. Высота спинки 75 см. ширина спинки 75 см. для нагрузки 140 кг. Размеры сиденья: 550х560х750 мм. возможное допустимое отклонение от указанных размеров изделия составляет ±5%:	штук	1
2.3	Стол для руководителя состоит из стола, стойки и приставного столика. Размеры стола: 1800х900х780 мм (ДхШхВ). поверхности стола, лицевой панели и фурнитуры изготовлены из высококачественного ламината PTS толщиной 36-40 мм, цвет согласован с заказчиком. края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). стол оснащен 4 полками с равномерным запиранием с одной стороны, которые открываются и закрываются с помощью мягкого запирания, стол, подставка и насадка, в дополнение к ламинированным ножкам PTSS, также могут иметь дополнительные деревянные ножки толщиной 90 мм. Передняя часть закрыта качественным ламинированным ptss размером 1664х700 мм толщиной 18 мм. Размеры подставки 700х1000х740 мм (ДхШхВ). подставка имеет 2 ножки и перегородку. размеры насадки: 600х800х650 мм (ДхШхВ). с каждой стороны он имеет 3 полки, закрывающиеся на один замок, которые открываются и закрываются с помощью мягкого запирания., с бесшумными салазками (саляска, американская разновидность шариков) шириной не менее 35 мм: Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. к ножкам стола должны быть прикручены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом::	штук	1
2.4	Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30х15х2. 0 мм) или круглых (F 20х2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420х385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм. **Образец /картинка / прилагается.**	штук	6
2.5	Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:	штук	2
2.6	Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х450х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х450х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х450х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450х2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.	штук	1
	3. ПРИЕМНАЯ		
3.1	Стол учителя, размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTSH толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки	штук	1

	длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:.		
3.2	Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30х15х2. 0 мм) или круглых (F 20х2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420х385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм: **Образец /картинка / прилагается.**	штук	2
3.3	Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом.	штук	1
4. КАБИНЕТ ЗАМЕСТИТЕЛЯ ДИРЕКТОРА			
4.1	Учительский стол - размеры: 1200х600х760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164х450х600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410х460х690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:	штук	3
4.2	Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30х15х2. 0 мм) или круглых (F 20х2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420х385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм: **Образец /картинка / прилагается.**	штук	3
4.3	Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820х410х2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820х410х2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820х410х100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410х2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не	штук	2

	менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:		
4.4	Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820x450x2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820x450x2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820x450x100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450x2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.	штук	1
5. УЧИТЕЛЬСКАЯ			
5.1	Учительский стол - размеры: 1200x600x760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164x450x600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410x460x690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:	штук	5
5.2	Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм: **Образец /картинка / прилагается.**	штук	22
5.3	Стол для консультаций: углы рабочей плоскости должны быть закруглены в радиусе R=30 мм, края обклеены пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм размером 2400x1200x760 мм. Для рабочей плоскости стола следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, согласовать цвет с заказчиком. края утолщены еще на 18 мм толщиной и шириной 50 мм с помощью PTS. границы должны быть перекрыты профилем шириной 36 мм. Под рабочей плоскостью стола шириной 1200 мм с обеих сторон расположены две ножки стола., а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью шурупов к торцам краев участка, соприкасающегося с полом. ножки стола изготавливаются толщиной 36 мм (ламинированный PTS толщиной 2x18 мм). края ножек окантовываются профилем шириной 36 мм. Размеры ножек составляют 1100x742 мм. Ножки соединены между собой вертикальной осью в середине прямоугольной формы с ламинированной стружкой толщиной 18 мм размером 1800x700 мм. Реализовать все соединения стола с помощью скрытых деталей с гарантированной прочностью. Ножки стола соответствуют рабочей плоскости стола, прикреплены к столешнице в соответствии с чертежом: Нерабочие края ножек стола и средней части должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 2 мм. **Образец /картинка / прилагается.**	штук	1
5.4	Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820x410x2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820x410x2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820x410x100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410x2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.:	штук	2

	К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом.		
5.5	Шкафы-купе полностью (за исключением задней стенки) должны быть изготовлены из ламината толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820x450x2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820x450x2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820x450x100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 450x2100мм с двух сторон должны быть полными, а часть ножки должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна быть открыта. шкаф имеет 1 полку высотой 400 мм сверху, что удерживающие детали должны быть не менее 22 мм в длину и 5 мм в диаметре. вниз на расстоянии 82-85 мм снизу вставляется ¾ - дюймовый хромированный металлический железный стержень с соответствующими креплениями. шкаф имеет 2 одинаковые дверцы, дверцы ламинированы толщиной 18 мм из PTS. Двери крепятся на 3 петли каждая. На дверях будут металлические ручки. Края рабочей плоскости будут закрыты пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка должна быть из ламинированной древесноволокнистой плиты толщиной 4 мм(DVP) того же цвета, что и цвет PTS. к торцам краев участка, соприкасающегося с Полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.	штук	2
6. БИБЛИОТЕКА			
6.1	Сортировочные стеллажи секция-стеллаж: atakin размеры: 900x400x2000 мм (ДхШхВ), металлическая конструкция стеллажа изготовлена из металлической четырехугольной трубы 25x25x2, а декор боковых секций выполнен из четырехугольной трубы 15x15. сварочные швы металлической конструкции должны быть обработаны, отполированы, каркас полностью обезжирен пескоструйной обработкой и окрашен в термопорошок высококачественным красителем черного цвета.Стеллаж состоит из 5 равномерно распределенных полок с ламинированным PTS толщиной 18 мм. Края ламинированного PTS обклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Ножки должны быть закреплены пластиковыми ножками. согласовать окончательный вид с заказчиком: **Образец /картинка / прилагается.**	штук	12
6.2	Доска переносная: доска для рисования флипчартом с маркером, алюминиевой рамой, съемными ножками, опорой и тормозными колесами. Размеры: 900x1200x2000мм, флипчарт (англ.: флип-чарт-чертеж со штрих-кодом), офисный держатель для иллюстраций-доска для магнитных заметок с держателями для бумаги или пачки бумаг с принципом обратимости блокнота, в комплекте обязательно должно быть 2 маркера и 1 ластик. На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя.	штук	1
6.3	Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммx1000ммx250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000x120x18 мм и 2040x120x18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040x250x18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. **Образец /картинка / прилагается.**	штук	1
6.4	Кресло - мешок для сидения (пуфик) - форма:грушевидная, размеры: Шхвхл 120 см x 85 см x 85 см. Высота сиденья над полом: 35 см. двухслойный: снимаемый внешний слой, с цепочкой, мягкая высококачественная прочная ткань для обивки мягкой мебели, внутренний слой: ткань высшего качества, biaz или аналогичная, плотная строчка. наполнитель гранулы пенополистирола: макс. 5 мм, объем наполнителя: 260 л, с возможностью дальнейшего добавления наполнителя. пуф имеет ручку или ручки для переноски: **Образец /картинка / прилагается.**	штук	4
6.5	Учительский стол - размеры: 1200x600x760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164x450x600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410x460x690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:	штук	1
6.6	Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть	штук	2

	изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм: **Образец /картинка / прилагается.**		
7. КЛАСС «ШАХМАТЫ»			
7.1	Демонстрационная шахматная доска с фигурами-демонстрационная шахматная доска имеет толстую поверхность, толщина развернутой доски составляет 3 мм. Внутри табло установлены металлические пластины для намагничивания шахматных фигур. Поверхность демонстрационной доски ламинирована, на ней 64 квадрата шахматной доски (32 открытых и 32 коричневых квадрата) и шахматная разметка на одной стороне доски.: В развернутом состоянии доски дисплея размеры, ... - длина 80 см - ширина 80 см: Размер клетки: 8,8 см * 8,8 см. Вес доски 3 кг. В комплект табло входят: - монтажный комплект для подвешивания доски -набор из 32 фигур для магнитных шахмат: Размеры магнитных фигур: высота короля: 6,5 см, ширина короля: 7 см, высота ферзя: 6,5 см, ширина ферзя: 7 см, высота слона: 7 см, ширина слона: 5,3 см, высота коня: 6,5 см, высота коня: 5,3 см, высота ладьи: 6 см, ширина ладьи 5,3 см, высота пешки 5 см, ширина пешки 4,5 см:	штук	1
7.2	Шахматная доска с фигурками - шахматная доска, изготовленная из дерева /бруса/ /двухфакторный закрывающийся ящик/ вес: 850-1000 грамм, размеры шахматного поля: (400-500)х(400-500)мм, высота закрытого ящика: 60-65 мм. В комплекте будут все шахматные фигуры. шахматное поле имеет 64 светлых и темных цвета. поле, по 16 фигур: один король, одна королева, две ладьи, две лошади, два слона и восемь пешек, фигуры помещаются в мешок из катановой ткани размером 180х130 мм. Высота шахматных фигур равна: 1. солдат-35-40 мм, 2. корабль-45-55 мм, 3. лошадь-55-60 мм, 4. слон-60-70 мм, 5. король-80-85 мм, 6. ферзь-70-80 мм, а диаметр-18-20 мм. Под игровыми фигурами должна быть прикреплена фигурка в форме гробницы:	штук	8
7.3	Шахматный стол ученический, регулируемый по высоте, для 1-4 классов: Наименование: Шахматный стол /на четырех железных ножках/. Размер: 800х650х460-640 мм, с металлическим каркасом, высота регулируется механически. Для рабочей поверхности стола следует использовать ламинированную ДСП толщиной 18 мм. Углы рабочей поверхности ламинированной ПТС должны быть скруглены радиусом R=30 мм, края должны быть окантованы пластиковой кромкой (ПВХ) толщиной 1-2 мм. Рабочая поверхность должна быть матовой. Каркас стола должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), внешние размеры каркаса 700х550 мм, к которым при помощи сварки крепятся 4 металлические ножки. Каждая из ножек стола представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечника). Размеры наружной трубы 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (верхняя труба), высота 380 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм (нижняя трубка), высота: 380 мм. Внешние трубы ножек стола приварены вертикально к опоре длиной 410 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, расположенной горизонтально на полу, размеры: 25х25х2,0 мм. Ножки следует заглушить пластиковыми заглушками толщиной 5-6 мм. Ножки стола должны иметь 3–4 варианта регулировки высоты с шагом 60 мм, которые фиксируются с каждой стороны двумя резиновыми запонками. Сварные швы должны быть обработаны, выровнены и покрыты высококачественной порошковой краской. С каждой стороны стола должно быть по одной металлической вешалке. Рама должна быть полностью покрыта высококачественной порошковой краской.	штук	8
7.4	Ученический стул для 1-4 классов - с металлическим основанием, высота регулируется механически. Сиденье и спинка должны быть изготовлены из фанеры толщиной 9-10 мм, цвета и размеры согласно приказу Минздрава от 28.03.2017. В соответствии с Приказом 12-Н и ГОСТ 11015-93. Размеры сиденья стула 290х330 мм, поверхность сиденья должна иметь паз (D=170 мм), глубина паза 10-12 мм. Фанера сиденья должна выступать за пределы спинки и боковин верхней рамы металлического каркаса стула на 25 мм соответственно, а за передний край на 50 мм, который должен быть загнут вниз на 90º, (R=20-50 мм). Кромки фанеры должны быть гладкими и обработанными. Размеры спинки стула 290х120 мм, спинка должна быть изогнута внутрь по всей длине (R=600 мм). Фанера крепится к раме с помощью сквозного фланца. Фанерная сторона рамы должна быть гладкой, а края должны быть заподлицо с фанерой. Каркас стула должен быть изготовлен из металлических прямоугольных труб (25х25х2,0 мм), углы должны быть соединены сваркой с разрезом 45 градусов, внешние размеры каркаса должны быть 240х255 мм, к которым при помощи сварки крепятся металлические ножки. Каждая из двух пар металлических ножек стула представляет собой конструкцию, состоящую из двух прямоугольных трубок регулируемой высоты: внешней и внутренней (сердечниковой) трубы. Размеры внешней трубки 25х25, толщина стенки 1,8-2,0 мм (нижняя трубка), высота 245 мм. Размеры внутренней трубки, сердечника, составляют 20х20х2,0 мм, высота — 245 мм. Внешние трубы ножек стула приварены вертикально к опоре длиной 280 мм, выполненной из металлической квадратной трубы, уложенной горизонтально на землю, размеры: 25х25х2,0 мм. Расстояние между двумя ножками, соединяющимися с опорой, составляет 100 мм. Края опоры следует заглушить светлыми пластиковыми заглушками толщиной 5–6 мм. Ножки стула должны иметь 4 варианта регулировки высоты с шагом 40 мм, которые крепятся к каждой ножке с каждой стороны двумя резиновыми стяжками. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. Высота сиденья стула от пола до поверхности сиденья составляет 260–380 мм, а высота от пола до верхнего края спинки — 550–670 мм. Угол, образованный сиденьем и спинкой стула, должен составлять 95–130º, а соединение должно быть изогнуто с радиусом R = 60 мм. Сварные швы должны быть обработаны, гладкие, рама должна быть полностью обезжирена пескоструйной обработкой и покрыта термически порошковой краской оранжевого цвета высокого качества. **Образец /картинка / прилагается.**	штук	16
7.5	Шахматные часы - из пластика, с электрическим индикатором. Модель Pq9907s фирмы Leap (производитель: Leap) или модель 1001 фирмы DGT (производитель: DGT), которая считается эквивалентом, или модель 398-Celeste фирмы BURSUN, которая считается эквивалентом (производитель: BURSUN). На этапе исполнения контракта обязательно наличие гарантийного письма или сертификата соответствия от производителя товара или его представителя.	штук	8

7.6	Учительский стол - размеры: 1200x600x760мм. для рабочей плоскости стола, боковых стенок (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинированный PTS толщиной 18 мм, цвет согласовать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), края нерабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4 мм (ПВХ). передняя часть стола закрывается PTS толщиной 18 мм (лицевая стенка) размером 1164x450x600 мм, которая устанавливается под рабочей плоскостью стола, ширина боковых стенок (ножек): 570 мм. края боковых стенок (ножек) будут перекрыты пластиковой фланцевой лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а ножки высотой 5-6 мм должны быть прикреплены с помощью винтов к торцам краев участка, касающегося пола. В верхнем правом и левом краевых углах рабочей плоскости стола должны быть расположены сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. стол будет иметь отдельный выдвижной ящик на 4 колеса, размеры 410x460x690 мм, с тремя полками соответствующего размера: 130-150; 130-150 соответственно; От 250 до 350 мм, максимально возможной глубины, закрывается на один клапан, задняя стенка ящика также должна быть из того же PTS, полки открываются и закрываются с мягким закрыванием, бесшумные саляски (американские в форме шариков) шириной не менее 35 мм. столешница, боковые стенки (ножки), передняя стенка, выдвижной ящик и пластиковые ободки должны быть одинаковыми, не слишком темными в оттенках PTS, натурального дерева полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки длиной не менее 100 мм. осуществлять соединения с помощью гарантированных и скрытых спусковых крючков: К ножкам стола с помощью шурупа должны быть прикреплены 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:	штук	1
7.7	Рабочий стул для учителя-стул для учителя и для всех классных комнат. металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых труб овальной формы (30x15x2. 0 мм) или круглых (F 20x2 мм), также возможно, что труба должна быть равномерно обжата с обеих сторон и иметь форму закругленного прямоугольника. сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отполированы и окрашены порошковой краской высшего черного цвета. высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки от пола 850 мм. Размеры сиденья: 420x385 мм (минимум): Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обшиты толстой, качественной, прочной, износостойкой тканью в соответствии с цветами, согласованными с заказчиком и школьной администрацией. Края(концы) ножек должны быть забиты пластиковыми заглушками черного цвета, толщина боковых стенок которых составляет 2 мм, нижняя часть: 4-6 мм: **Образец /картинка / прилагается.**	штук	2
8. ТРЕНЕРСКАЯ КОМНАТА			
8.1	Стол учителя, размеры: 1200x600x760мм. Для рабочей плоскости стола, боковин (ножек), задней стенки и ящика следует использовать ламинат ПТС толщиной 18мм, цвет согласовывать с заказчиком. Края рабочей плоскости должны быть огорожены пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 1-2 мм, края нерабочей плоскости – пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4 мм. Передняя часть стола закрывается ПТС (передней стенкой) толщиной 18мм, размеры которой 1164x450x600мм, которая размещается под рабочей поверхностью стола, вровень с краем и крепится к краю рабочей поверхности (снизу). И внутреннюю часть боковин (ножек). Ширина боковых стенок (ножек): 570мм. Края боковин (ножек) оклейте пластиковой кромочной лентой (ПВХ) толщиной 0,4-1 мм, а концы кромок части, касающейся пола, зафиксируйте ножками высотой 5-6 мм. В правом верхнем и левом краевых углах рабочей поверхности стола должны быть сквозные отверстия для проводов компьютерного оборудования, расположенные с закрывающимися заглушками. Стол будет иметь отдельный выдвигающийся на 4-х колесах ящик, размеры: 410x460x690мм, с тремя полками соответственно 130-150; 130-150; 250-350мм, с максимально возможной глубиной, закрывается одним клапаном, полки открываются и закрываются плавным закрыванием, бесшумными направляющими (саляска). Стол, боковины (ножки), передняя стенка, ящик и пластиковые накладки должны быть одинаковыми, ПТС, не слишком темными в оттенках натурального дерева. Полки должны иметь овальные или прямые металлические ручки, длина которых должна быть не менее 100 мм. Устанавливайте связи, используя гарантированные и скрытые триггеры.	штук	1
8.2	Рабочий стул: внешний вид стула по образцу-9.1 прилагается. Стул для класса и всех классов. Металлический каркас стула должен быть изготовлен из металлических полых овальных (30x15x2,0 мм) или круглых (Ф 20x1,2 мм) трубок, также возможно, чтобы трубка была сжата равномерно с обеих сторон и имела форму скругленного прямоугольника. Сварные швы металлического каркаса стула должны быть обработаны, отшлифованы и окрашены высококачественной черной краской. Высота сиденья от пола 450 мм, высота спинки 800 мм от пола. Спинка и сиденье должны быть изготовлены из фанеры толщиной 8-10 мм, к которой прикреплена губка толщиной не менее 15-25 мм и плотностью 20-30 кг/м3. Спинка и сиденье будут обтянуты плотной, качественной, прочной, износостойкой тканью, цвета по согласованию с заказчиком и администрацией школы. Сиденье и спинка отделены друг от друга. В верхней части спинки как металлическая, так и деревянная детали имеют полукруглую, овальную форму. Размеры обивочной части спинки согласно фото 400x300мм. Края ножек должны быть закрыты черными пластиковыми заглушками, толщина боковых стенок – 2 мм, нижней части – 4-6 мм. **Образец /картинка / прилагается.**	штук	2
8.3	Книжный шкаф полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, цвет должен быть согласован с заказчиком, внешние размеры 820x410x2100 мм (ДхШхВ), из которых секция 820x410x2000 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки, а нижняя секция 820x410x100 мм (ДхШхВ) будет использоваться в качестве ножки. Pts 410x2100 мм с двух сторон должны быть полными, а ножная часть должна быть закрыта PTS спереди, соединения должны быть выполнены металлическими уголками, задняя часть ножки должна оставаться открытой. Используемая часть книжного шкафа имеет 5 полок высотой 400 мм, из которых 3, начиная с верхнего, закрываются по краям обработанными, обожженными белыми прозрачными двустворчатыми стеклянными дверцами толщиной 5-6 мм с 3 качественными петлями каждая, а 2 нижних стеллажа ламинированы двустворчатыми дверцами толщиной 18 мм от PTS с 2 петлями каждая. Все двери должны иметь металлические ручки. Полки должны быть изготовлены из ламината PTS толщиной 18 мм, края рабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм(ПВХ).): Рабочая плоскость должна быть матовой, светлого цвета (за исключением белого). Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Задняя стенка книжного шкафа должна быть из ламинированной древесно-волокнистой плиты толщиной 4 мм (DVP) того же цвета, что и цвет PTSS, к торцам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета с толщиной стенок под ними не менее 8 мм.: К ножкам книжного шкафа необходимо прикрутить 4 пластиковые пробки светлого цвета толщиной 5-6 мм с помощью шурупа, что обеспечит высоту не менее 4-6 мм над полом:	штук	2
8.4	Сортировочные стеллажи секция-стеллаж: atakin размеры: 900x400x2000 мм (ДхШхВ), металлическая	штук	2

	конструкция стеллажа изготовлена из металлической четырехугольной трубы 25х25х2, а декор боковых секций выполнен из четырехугольной трубы 15х15. сварочные швы металлической конструкции должны быть обработаны, отполированы, каркас полностью обезжирен пескоструйной обработкой и окрашен в термопорошок высококачественным красителем черного цвета.Стеллаж состоит из 5 равномерно распределенных полок с ламинированным PTS толщиной 18 мм. Края ламинированного PTS обклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,8-1,2 мм (ПВХ).: Ножки должны быть закреплены пластиковыми ножками. согласовать окончательный вид с заказчиком: **Образец /картинка / прилагается.**		
9. РАЗДЕВАЛКА			
9.1	Шкаф - купе для гардеробной полностью (за исключением задней стенки) должен быть изготовлен из ламината Pts толщиной 18 мм, края рабочей плоскости которого должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 1-2 мм (ПВХ), а края нерабочей плоскости должны быть заклеены пластиковой фланцевой лентой толщиной 0,4-1,0 мм (ПВХ). рабочая плоскость должна быть матовой. Выполняйте все соединения с помощью скрытых креплений. Внешние размеры шкафа: 1608 х 400 х 1680 мм (Д х х в): Шкаф-купе имеет 15 секций (внутренних) размером 300 х 400 х 500 мм (Д х х в), разделенных, пронумерованных, предназначенных для индивидуального использования, которые закрываются по краям дверцами с одной обработанной ручкой на 2 петли каждая: Задняя стенка шкафа-купе должна быть толщиной 4 мм из ламинированной древесно-волокнистой плиты (DVP) того же цвета, что и PTS.: У него должны быть ножки прямоугольной формы по всему периметру. Внешние размеры прямоугольной подставки, являющейся ножками, расположенной под ними, составляют 1500 х 380 х 100 мм (Д х х в), к концам краев секции, соприкасающейся с полом, снизу должны быть прикреплены пластиковые подставки темного цвета, толщина стенок под которыми составляет не менее 8 мм:.	штук	2
9.2	Вешалка для одежды: размеры мебели 2040ммх1000ммх250мм. мебель представляет собой вешалку для одежды на 9 мест с металлическими вешалками в шахматном порядке, крепящуюся к стене. она должна быть изготовлена из ламинированной PTS толщиной 18 мм, края должны быть окружены пластиковыми бортиками толщиной 1-2 мм (ПВХ). вешалка должна состоять из вертикальной и горизонтальной ламинированной PTS, которые должны иметь размеры 1000х120х18 мм и 2040х120х18 мм соответственно. вешалка должна иметь горизонтальную полку над головой, которая должна быть изготовлена из ламинированной Pts размером 2040х250х18 мм, под горизонтальной полкой необходимо предусмотреть не менее 3 полок для обеспечения прочности. Расстояние между металлическими вешалками должно составлять 240 мм. металлические вешалки должны быть изготовлены из цельной /без пустот/ нержавеющей стали /AISI 304 / диаметром 6 мм или аналогичной прочной нержавеющей стали, к головкам которых должны быть приварены ручки из нержавеющей стали/или аналогичные (по согласованию с заказчиком) / цельные / без пустот / шаровые упоры диаметром 10 мм. Для хранения. Материалы, используемые для вешалки, должны быть экологически чистыми. Соединения всех частей подвески должны выполняться с помощью гарантированных скрытых спусковых крючков и, по крайней мере, обеспечивать прочность размеров секции, указанных на прилагаемом чертеже. Образец /картинка / прилагается.	штук	1
9.3	Зеркало для раздевалки -прямоугольное настенное зеркало, размеры 500 х 700 мм в деревянной, пластиковой или металлической раме .**Образец /картинка / прилагается.**	штук	1

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

В приглашении указать, что для Заказчика предпочтительно, чтобы участник подготовил файлы для заявки на «Sylfaen» или другом шрифте, распространенном на международном уровне. Соблюдение или несоблюдение участником данного условия никак не повлияет на результаты оценки заявки.