

Тошкент шаҳри

“ 12 ” декабрь 2022 йил

Харид комиссиясининг (22111006183655-сонли лот бўйича 2022 йил 6 декабрдаги баённома) қарорига мувофиқ, Ўзбекистон Республикаси Халқ таълими вазирлиги ҳузуридаги “Ўқув таълим-таъминот” давлат муассасасининг, кейинги ўринларда “Буюртмачи” деб юритилади, Устави асосида фаолият юритувчи директор Б.Исламов, бир томондан ва “Ravnaq Mebel” МЧЖ, кейинги ўринларда “Ижрочи” деб юритилади, Устав асосида фаолият юритувчи директор Г.Жумаев иккинчи томондан, шунингдек, шартномада “томон” сифатида алоҳида ва биргаликда “томонлар” деб юритилади, ушбу шартномани қуйида келтирилганлар бўйича туздилар:

### I. ШАРТНОМА ПРЕДМЕТИ

1.1. “Ижрочи” ушбу шартноманинг ажралмас қисми бўлган 1-иловага мувофиқ, “Товарлар”, миқдори ва бошқа хусусиятларига кўра, 2-иловадаги техник тавсифларга тўлиқ мос келадиган “Товарлар”ни Сурхандарё вилояти, Термез шаҳри, Т.Мирзаев кўчаси, 55-уй манзилига етказиб бериш мажбуриятини олади, “Буюртмачи” эса ушбу шартномада белгиланган шартларда ва муддатларда товарларни қабул қилиш ва ҳақини тўлаш мажбуриятини олади.

### II. ШАРТНОМАНИНГ УМУМИЙ МИҚДОРИ ВА ҲИСОБ-КИТОБ ТАРТИБИ

2.1. Мазкур шартнома бўйича “Ижрочи” томонидан етказиб бериладиган “Товар”нинг умумий миқдори, 15 фоиз қўшилган қиймат солиғи билан биргаликда қўшиб ҳисоблаганда **6 329 219 742,00 (олти миллиард уч юз йигирма тўққиз миллион икки юз ўн тўққиз минг етти юз қирқ икки) сўмни** ташкил этади.

2.2. “Товарлар” учун ҳисоб-китоблар “Ижрочи”нинг банк ҳисоб рақамига пул маблағларини ўтказиш йўли билан нақд пулсиз ҳисоб-китоб қилиш орқали “Буюртмачи” томонидан амалга оширилади.

2.3. “Буюртмачи” ушбу шартнома имзоланган ва Молия вазирлиги Ғазначилигида рўйхатга олинган вақтдан бошлаб 15 (ўн беш) календар кун мобайнида шартнома умумий суммасининг 30 (ўттиз) фоизи миқдорида “Ижрочи”га аванс тўлов сифатида олдиндан тўловни амалга оширади, агарда “Ижрочи” томонидан ушбу шартноманинг 2.6. бандида кўрсатилган мажбуриятлар бажарилган бўлса.

2.4. Кейинги тўловлар “Буюртмачи” томонидан 2.3. бандга асосан тўланган аванс тўлов сифатида олдиндан тўлов суммасидан кам бўлмаган миқдордаги тугалланган товар партияси етказиб берилгандан ва шартноманинг 2.5. бандида белгиланган тегишли ҳужжатлар тақдим этилгандан сўнг 30 (ўттиз) календар кун ичида “Ижрочи”га тўлаб берилади.

2.5. “Товар”лар умумий миқдорининг қолган қисми “Ижрочи” томонидан товарлар тўлиқ етказиб берилгандан сўнг, тақдим этилган ва расмийлаштирилган ҳисоб-фактуралари, “Товар”ларни қабул қилиш далолатномалари ва (мутахассис) лаборатория ҳулосаларига мувофиқ 30 (ўттиз) календар кун ичида “Ижрочи” ҳисоб рақамига ўтказилади.

2.6. Тузилган шартнома бўйича мажбуриятларни бажариш кафолати сифатида “Ижрочи” “Буюртмачи”нинг махсус ҳисоб рақамига мазкур шартнома тузилганидан 5 (беш) банк иш кунидан кечикмасдан пул маблағлари кўринишидаги “Товар” умумий суммасининг 3 (уч) фоизи миқдоридаги кафолат суммасини ўтказиш мажбуриятини таъминлаши шарт.

Мазкур мажбурият “Ижрочи” томонидан бажарилмаган тақдирда “Буюртмачи” шартноманинг 2.3., 2.4. ва 2.5. бандларида белгиланган муддат ўтганидан қатъий назар аванс тўлов сифатида олдиндан тўловни ёки навбатдаги тўловни амалга оширмаслиқга ҳақли.

2.7. Кафолат миқдори “Ижрочи”га ушбу шартнома шартларига мувофиқ белгиланган муддатларда миқдор ва сифат бўйича “товарлар” тўлиқ етказиб берилганлигини тасдиқловчи ҳужжатлар тақдим этилганидан кейин қайтарилади.

2.8. “Ижрочи” ушбу шартномани имзолаш орқали кафолат суммаси қайтарилган пайтда кафолат миқдоридан пеня, жарима тўловлари ва “Буюртмачи”га етказилган зарар миқдорининг ушлаб қолиниши бўйича “Буюртмачи” сўзсиз ҳуқуққа эга эканлигини ўз розилиги билан тасдиқлайди.

### **III. ТОВАРЛАРНИ ЕТКАЗИБ БЕРИШ МУДДАТИ ВА ТАРТИБИ**

3.1. “Ижрочи” аванс тўлов сифатида олдиндан тўлов унинг ҳисоб рақамига тушган кундан бошлаб товарларни етказиб беришни бошлаш мажбуриятини олади.

Шунингдек, “Ижрочи” ушбу шартнома шартларига мувофиқ шартнома имзоланган пайтдан бошлаб “Товар”ни етказиб беришни бошлаш ҳуқуқига эга.

3.2. “Товар”ларни етказиб бериш - аванс тўлов сифатида олдиндан тўлов тўлаб берилган кундан бошлаб 2022 йилнинг 25 декабрь кунига қадар амалга оширилади.

3.3. “Ижрочи” “Буюртмачи”ни товарни етказиб беришга тайёрлиги тўғрисида камида 5 (беш) календар кун олдин хабардор қилади.

3.4. “Товар”ларни “Буюртмачи”га етказиб бериш (транспорт ва бошқалар орқали) “Ижрочи”нинг маблағлари ҳисобидан белгиланган манзилга олиб бориш орқали амалга оширилади.

### **IV. ТОВАР СИФАТИ ВА КАФОЛАТИ**

4.1. “Ижрочи” етказиб бериладиган товарларнинг харид ҳужжатларида белгиланган техник стандарт ва шартларга ҳамда мазкур шартнома шартларигага мос келишини кафолатлайди.

4.2. Товарнинг сифати ҳамда миқдори шартноманинг 5.2. бандига мувофиқ “Товар”ни етказиб бериш манзилида текширилади ва қабул қилиб олинади.

4.3. “Ижрочи” лот бўйича топшириладиган ҳар бир партияга (мажбурий сертификацияга тегишли товарлар) “Товар” номи ва миқдори кўрсатилган мувофиқлик сертификати ва санитария-эпидемиология хулосасини тақдим этиши шарт.

Етказиб бериладиган “Товар” техник шартларга мувофиқ ўралиши керак.

4.4. Мажбурий равишда, ҳар бир етказиб бериладиган товар ҳар бир товар учун техник топшириқ бўйича талаб қилинадиган белгига эга бўлиши керак.

4.5. “Ижрочи” шартномада келишилган товарлар учун 12 (ўн икки) ойлик кафолат муддатини тақдим этади. Кафолат муддатининг ўтиши товар қабул қилинган кундан бошлаб ҳисобланади.

4.6. Кафолат хизмати “Ижрочи” мутахассисининг товарнинг ўрнатилган (етказиб берилган) жойида алмаштириш ёки таъмирлаш йўли билан амалга оширилиши керак. Етказиб берилган товарнинг кафолат муддати давомида нуқсонли ёки носозлиги келиб чиққанда, “Ижрочи” 15 (ўн беш) кундан ортиқ бўлмаган муддатда уни алмаштириш ёки таъмирлаш мажбуриятини олади. “Ижрочи” “Буюртмачи”га республика ҳудудларига етказиб берилган товарларнинг кафолат хизматини бажарадиган ташкилий тузилмасини тақдим этиши керак.

“Ижрочи” кафолат муддати давомида товарларни алмаштириш ёки таъмирлаш мажбуриятини бажармаса, товар миқдорига тенг зарар пулини қоплаб беради.

4.7. Етказиб берувчининг ушбу шартномада назарда тутилган кафолат мажбурияти харидор томонидан товарни нотўғри ишлатиш натижасида келиб чиқадиган нуқсонларга нисбатан қўлланилмайди.

### **V. ТОВАРЛАРНИ ҚАБУЛ ҚИЛИШ**

5.1. “Товар”ни қабул қилиш - “Буюртмачи”нинг “Ижрочи” вакиллари иштирокида тузилган қабул комиссияси томонидан шартномада “Товар”га қўйилган талаблар доирасида амалга оширилади.

5.2. “Товар”ни қабул қилиб олиш натижалари бўйича товарларни қабул қилиш далолатномаси расмийлаштирилади. Етказиб берилган товарларнинг ушбу шартнома шартларига мувофиқ эмаслиги аниқланган тақдирда, камчиликларни баргараф этиш тўғрисидаги далолатнома расмийлаштирилади ҳамда дарҳол “Ижрочи”га тақдим этилади.

“Ижрочи”нинг айби билан етказиб бериш вақтида “Товар”нинг бузилиши ёки йўқолиши учун “Ижрочи” жавобгар бўлади. Йўқотилган ёки бузилган “Товар”лар етказиб берувчининг ўрнига янги маҳсулотни тақдим этиши орқали ўз ҳисобидан қопланади.

5.3. “Ижрочи” аниқланган камчиликларни далолатномани олган кундан бошлаб 10 (ўн) кун ичида ўз маблағлари ҳисобидан бартараф этишга мажбурдир. “Товар”ларни қабул қилиб олиш муддати қабул қилиб олиш тўғрисидаги ёки камчиликлар бартараф этилганлиги тўғрисидаги далолатномага асосан юборилган ҳисоб-фактуралари асосида аниқланади.

## **VI. ТОМОНЛАРНИНГ МАЖБУРИЯТЛАРИ**

6.1. “Ижрочи” мажбур:

- ушбу шартнома имзоланган кундан бошлаб 5 (беш) банк куни ичида “Буюртмачи”нинг ҳисоб рақамига “Товар” умумий суммасининг 3 (уч) фоизи миқдоридан кафолат суммасини ўтказишга;

- “Буюртмачи”ни товарни етказиб беришга тайёрлиги тўғрисида камида 5 (беш) календар кун олдин хабардор қилишга;

- “Буюртмачи”га “Товар”ни ушбу шартномада белгиланган шартларда ва муддатларда етказиб беришга;

- агар “Товар”ни етказиб бериш жараёнида белгиланган намунадагидан ва ушбу шартнома шартларида белгиланган талаблардан чекинишга йўл қўйган бўлса, “Буюртмачи”нинг талабига биноан 10 кунлик муддат ичида аниқланган барча камчиликларни бепул бартараф этишга;

- товарни унга тегишли бўлган жиҳозлари билан ва қонун ҳужжатларида назарда тутилган ҳужжатлар (сертификатлар ва х. к.) билан тақдим этишга;

- “Товар”нинг ундан фойдаланиш ва сақлаш вақтида техник шартларга мувофиқлигини кафолатлашга ва кафолат муддати давомида “Буюртмачи” томонидан аниқланган камчиликли маҳсулотларнинг нуқсонини бартараф этишга ва барча харажатларни ўз зиммасига олишга.

- ушбу шартномада белгиланган товарларнинг ўз муддатида ва тегишли техник стандартлар асосида етказиб берилишини мониторинг қилишда “Буюртмачи”га тўсқинлик қилмасликка;

- ушбу шартномада кўрсатилган шартнома мажбуриятларини бажаришга.

6.2. “Буюртмачи”:

- ушбу шартномада белгиланган муддатларда етказиб берилган товарларни қабул қилиш ва ўз вақтида тўловларни амалга ошириш;

## **VII. КОРРУПЦИЯГА ҚАРШИ ШАРТ**

7.1. Томонлар:

- Томонлар, уларнинг аффилианган (ўзаро боғланган) шахслари ва ходимлари, ушбу шартнома бўйича ўз мажбуриятларини бажаришлари давомида коррупсияга қарши курашиш соҳасидаги Ўзбекистон Республикасининг амалдаги қонун ҳужжатлари талабларининг бузилишига олиб келадиган ва/ёки коррупсия характерида эга бўлган, шу жумладан (аммо бу билан чекланмай) пора бериш ёки беришни ваъда қилиш, таъмагирлик, пора олишга бевосита ёки билвосита рози бўлиш хатти-ҳаракатлари/ҳаракатсизликларини содир этмайдилар.

- Томонлар, уларнинг аффилианган (ўзаро боғланган) шахслари ва ходимлари бошқа Томоннинг ходимлари ёки ваколатланган вакиллари қандайдир тарзда рағбатлантиришдан, шу жумладан пул суммалари, совғаларни тақдим этиш, уларнинг манзилига хизматларни беғараз кўрсатиш ёки бу ходим ёки ваколатланган вакил томонидан уни рағбатлантирувчи Томон фойдасига қандайдир хатти-ҳаракатларни/ҳаракатсизликлар бажарилишини таъминлашга қаратилган ишларни бажаришдан воз кечадилар деб маълум қиладилар.

7.2. Томонда ушбу шартноманинг 7.1-бандидаги талабларни бузиш содир этилганлиги ёки содир этилиши мумкинлиги тўғрисидаги шубҳалар юзага келган ҳолда, тегишли Томон бу ҳақда иккинчи Томонни хабардор қилиш, коррупсия билан курашиш соҳасидаги Ўзбекистон Республикаси қонун ҳужжатларининг нормалари бузилганлиги фактининг рад этиб бўлмайдиган далиллари мавжуд бўлган ҳолда эса амалдаги қонун

ҳужжатларида белгиланган тартибда ваколатланган органларни ҳам хабардор қилиш мажбуриятини ўз зиммасига олади.

## **VIII. ТОМОНЛАРНИНГ МУЛКИЙ ЖАВОБГАРЛИГИ ВА НИЗОЛАРНИ ҲАЛ ҚИЛИШ ТАРТИБИ**

8.1. “Ижрочи” товарларни етказиб беришни кечиктирса ёки умуман етказиб бермаса, ҳар бир кечиктирилган кун учун мажбуриятнинг бажарилмаган қисми миқдорининг 0,5 % (фоизи) миқдорида пеня тўлайди, бироқ пенянинг умумий миқдори мажбуриятларнинг бажарилмаган қисмининг 50 % (фоизи) дан ошмаслиги керак. Пеня тўловларини тўлаш шартномавий мажбуриятларни бажаришдан озод қилмайди.

8.2. Агар етказиб берилган товарлар стандартларга, техник шартларга, харид савдоларида тақдим этилган наъмуналарга, сифат, ассортимент, нави жиҳатидан, қонунчиликда ёки ушбу шартномада ўрнатилган бошқа мажбурий шартларга жавоб бермаса, “Буюртмачи” “Товар”ни қабул қилишни ва ҳақини тўлашни рад қилишга ҳақли, бундай ҳолатда “Ижрочи” “Буюртмачи” га рад этилган товарлар қийматининг 20% миқдорида жарима тўлайди ва товарни харид савдоларида тақдим этилган намуналар ва сифат бўйича бошқа мажбурий шартларга жавоб берадиган товарга алмаштириши керак.

8.3. “Буюртмачи” етказиб берилган товарлар учун (расмийлаштирилган ҳисоб-фактуралари, “Товар”ларни қабул қилиш далолатномалари ва (мутахассис) лаборатория ҳулосаларига асосан) тўловни ўз вақтида амалга оширмаса, “Ижрочи”га кечиктирилган тўловнинг ҳар бир куни учун кечиктирилган тўлов суммасининг 0,4 % миқдорида пеня тўлайди, лекин пеня миқдори кечиктирилган тўлов суммасининг 50 % дан кўп бўлмаслиги лозим.

8.4. Ушбу шартномада назарда тутилган пеня ва жарима санкцияларидан ташқари, “Ижрочи”нинг шартномада белгиланган мажбуриятлари бажарилмаслиги оқибати шартнома бекор қилинганда ёки “Товар”ни етказиб бериш муддати бир ойга (30 кунга) кечиктирилганда кафолат суммаси “Ижрочи”га қайтарилмайди.

8.5. Етказиб берилган “Товар” учун тўловлар бюджетдан маблағлар ўз вақтида ажратилмаганлиги ёки “Буюртмачи”га тегишли бўлмаган бошқа сабабларга кўра ўз вақтида тўланмаслиги учун “Буюртмачи” жавобгар бўлмайди.

8.6. Ушбу шартнома ёки у билан боғлиқ ҳолда юзага келиши мумкин бўлган барча низолар ва келишмовчиликлар томонлар ўртасида музокаралар йўли билан ҳал этилади.

8.7. Агар томонлар ўзаро келишувга келишмаса, шартнома бўйича келиб чиқадиган барча низолар Тошкент туманлараро иқтисодий судида кўриб чиқилишига келишдилар.

## **IX. ФАВҚУЛОТДА ВАЗИЯТЛАР**

9.1. Ушбу шартномага асосан мажбуриятларни бажарилмаслиги ҳолатлари энгиб бўлмайдиган кучлар (форс-мажор) ҳолатлар натижасида вужудга келганда томонлар ўз мажбуриятларини бажармасликдан қисман ёки тўлиқ озод бўладилар.

9.2. Энгиб бўлмайдиган кучлар (форс-мажор) ҳолатларига томонларнинг иродаси ва фаолиятига боғлиқ бўлмаган табиат ҳодисалари (зилзила, кўчки, бўрон, қурғоқчилик ва бошқалар) ёки ижтимоий-иқтисодий ҳолатлар (уруш ҳолати, камал, давлат манфаатларини кўзлаб импорт ва экспортни тақиқлаш ва бошқалар) сабабли юзага келган шароитларда томонларга қабул қилинган мажбуриятларни бажариш имконини бермайдиган фавқулодда, олдини олиб бўлмайдиган ва томонлардан бирининг мажбуриятларини бажарилишига таъсир килувчи кутилмаган ҳолатлар киради.

9.3. Томонлар фавқулодда вазиятлар ва уларнинг йўқотишларини тасдиқловчи ҳужжатларни талаб қилиши мумкин. Тегишли ваколатли орган томонидан берилган тегишли ҳужжат форс-мажор ҳолатларининг мавжудлиги ва давомийлигини етарли даражада тасдиқлайди.

9.4. Шартнома томонларидан қайси бири учун мажбуриятларни энгиб бўлмайдиган кучлар (форс-мажор) ҳолатлари сабабли бажармаслик маълум бўлса, дарҳол иккинчи томонга бу ҳақда 10 кун ичида ушбу ҳолатлар ҳаракати сабабини далиллар билан тақдим этиши лозим.

9.5. Шартномага асосан мажбуриятларни ижро қилиш муддати ушбу энгиб бўлмайдиган кучлар (форс-мажор) ҳолатлар давом этиш муддатига қадар узайтирилади.

Агар энгиб бўлмайдиган кучлар (форс-мажор) таъсири 60 кундан ортиқроқ давом қилса, томонлар ташаббусига биноан шартнома бекор қилиниши мумкин.

## **Х. ШАРТНОМАНИНГ БОШҚА ШАРТЛАРИ**

10.1. Ушбу шартнома имзоланган ва Ўзбекистон Республикаси Молия вазирлиги Газначилиги томонидан рўйхатга олинган кундан бошлаб кучга кириди ва томонлар ушбу шартнома бўйича ўз мажбуриятларини бажаргунга қадар, 2022 йил 31 декабрдан кечиктирмасдан амал қилади.

10.2. Агар бир томон шартнома шартларини жиддий равишда бузган бўлса, ушбу шартнома томонларнинг келишуви билан ёки томонларнинг бирининг талабига биноан бир томонлама тартибда бекор қилиниши мумкин.

Шартнома шартларини жиддий равишда бузиш деб махсулотларни етказиб бериш учун белгиланган муддатни бир ойдан (30 кундан) ортиқ муддатга бузилиши ҳамда умумий товарнинг 20 %дан ортигини белгиланган техник талабларга жавоб бермайдиган ҳолатда топшириш ҳисобланади.

10.3. Бир тараф шартномани ўзгартириш ёки бекор қилиш ҳақидаги таклифга иккинчи тарафдан рад жавоби олганидан кейингина ёки таклиф юборилганидан кейинги 5 (беш) кунлик муддатда жавоб олмаганидан кейин, шартномани ўзгартириш ёки бекор қилиш ҳақидаги талабни судга тақдим этиши мумкин.

10.4. Ҳеч бир томон ушбу шартнома бўйича ўз ҳуқуқ ва мажбуриятларини бошқа томоннинг олдиндан ёзма розилигисиз учинчи шахсларга ўтказишга ҳақли эмас.

10.5. Ушбу шартномада назарда тутилмаган ҳолатлар Ўзбекистон Республикасининг амалдаги қонунчилик ҳужжатлари билан тартибга солинади.

10.6. Ушбу шартномага киритилган ҳар қандай ўзгартириш, қўшимчалар ва иловалар фақат ёзма равишда тузилган ва ҳар икки томон томонидан имзоланган ва мухрланган тақдирда ҳақиқий ҳисобланади.

10.7. Ушбу шартнома иккита ҳақиқий нусхада тузилган.

## **ТОМОНЛАРНИНГ ЮРИДИК МАНЗИЛЛАРИ ВА БАНК РЕКВИЗИТЛАРИ:**

### **“БУЮРТМАЧИ”**

#### **“Ўқув таълим-таъминот” ДМ**

Манзил: Тошкент шаҳар, Юнусобод тумани, 13-мавзе, 49Б-уй.  
Ҳ/р (ғазна): 100010860262667096511075035  
Банк: “Ипотека банк” АТИБ Меҳнат ф-ли  
Қафолат маблағларини қабул қилиш махсус  
х/р: 20210 000 7 00101561 002  
МФО: 00423, СТИР: 200524742  
Тел.: +998 (55) 501-33-53

Директор



Б.Исламов

### **“ИЖРОЧИ”**

#### **“Ravnaq Mebel” МЧЖ**

Манзил: Тошкент шаҳар,  
Қорасу-1 даҳаси, 41/62-уй.  
Ҳ/р: 2020 8000 1002 9021 1001  
Банк: АТ “Алоқабанк” Бош офиси  
МФО: 00401, ОКОНХ: 15271,  
ОКЭД: 31010, СТИР: 302860242  
Тел: +998 97 421-99-89

Директор



Г.Жумаев

2022 йилда қурилиш-таъмирлаш дастурига қўшимча киритилган умумтаълим мактаблари учун харид қилинадиган  
мебелларнинг рўйхати ва уларнинг миқдори

№	Жихозлар номи	Ўлчов бирлиги	Нарх	Сони	Суммаси
	жами:				6 329 219 742,0
1	Табурет (Стул обеденный)	дона	161 000,0	640	103 040 000,0
2	Тумба (Тумба прикроватная)	Дона	181 000,0	150	27 150 000,0
3	Ўқитувчи стули (Стул для учителя)	дона	195 000,0	840	163 800 000,0
4	Стул (Стул полумягкий (обитий винились кожей)	дона	200 000,0	24	4 800 000,0
5	Ўқитувчи учун мольберт (Мольберт для учителя)	дона	340 000,0	5	1 700 000,0
6	Журналлар учун стол (Столик журнальный)	Дона	385 000,0	6	2 310 000,0
7	Минбар (Трибуна)	дона	467 000,0	6	2 802 000,0
8	Тўрт ўринли стол (Стол четырехместный обеденный)	дона	478 000,0	160	76 480 000,0
9	Бўй ўлчагич (Ростомер)	дона	483 800,0	12	5 805 600,0
10	Ўқувчи столи №3 (1 дона стол, 1 дона стул)	тўплам	486 000,0	144	69 984 000,0
11	Ўқувчи столи №4 (1 дона стол, 1 дона стул)	тўплам	502 000,0	128	64 256 000,0
12	Ўқувчи учун компьютер столи ва стули (1 дона стол, 1 дона стул) Стол ученический для компьютера (стол-1, стул-1)	тўплам	504 000,0	191	96 264 000,0
13	Ўқувчи столи №5 (1 дона стол, 1 дона стул) (Стол ученический одно местный №5 (стол-1, стул-1))	тўплам	517 000,0	283	146 311 000,0
14	Ўқувчи столи №6 (1 дона стол, 1 дона стул) (Стол ученический одно местный) №6 (стол-1, стул-1)	тўплам	533 000,0	260	138 580 000,0
15	Ўқувчи столи (1 дона стол, 1 дона стул) (Стол ученический одно местный №5 (стол-1, стул-1))	тўплам	516 000,0	312	160 992 000,0
16	Парда (ширма)	дона	543 040,0	12	6 516 480,0
17	Тиббий кушетка (Кушетка смотровая)	дона	553 660,0	12	6 643 920,0
18	Ўқитувчи учун компьютер столи (Стол компьютерный для учителя)	дона	580 000,0	13	7 540 000,0
19	Ўқувчи столи (1 дона стол, 1 дона стул) (Стол ученический для рисования (изобразительного искусства) (стол-1, стул-1))	тўплам	595 000,0	150	89 250 000,0
20	Ўқувчи столи (1 дона стол, 2 дона стул) (Стол ученический для черчения (стол-1, стул-2))	тўплам	633 000,0	75	47 475 000,0
21	Биринчи тиббий ёрдам столи (Стол для инструментов)	дона	643 000,0	12	7 716 000,0
22	Шифокор столи (Стол врача (одно тумбовый))	дона	651 000,0	12	7 812 000,0
23	Кафедра столи (китоб таркатиш учун) (Стол-кафедра для выдачи книг)	дона	652 000,0	22	14 344 000,0
24	Ўқувчи столи №3 (1 дона стол, 2 дона стул)	тўплам	680 000,0	706	480 080 000,0
25	Ўқувчи столи №4 (1 дона стол, 2 дона стул)	тўплам	695 000,0	649	451 055 000,0
26	Ўқитувчи столи (Стол для учителя)	дона	703 000,0	592	416 176 000,0
27	Ўқувчи столи №5 (1 дона стол, 2 дона стул)	тўплам	712 000,0	1 066	758 992 000,0
28	Ўқувчи столи №6 (1 дона стол, 2 дона стул)	тўплам	728 000,0	978	711 984 000,0
29	Жавон (китоблар, ўқув куроллари ва анжомлари учун) (Шкаф книжный)	дона	764 000,0	302	230 728 000,0
30	Кийим жавони (Шкаф для одежды (для мальчиков и девочек))	дона	776 000,0	438	339 888 000,0
31	Китоблар учун жавон (икки тарафли стеллаж) (Стеллаж для книг двухсторонний)	дона	798 000,0	260	207 480 000,0
32	Мажлис столи (Стол для президиума)	дона	846 000,0	6	5 076 000,0
33	Кийим жавони (Шкаф для одежды (для мальчиков и девочек))	дона	773 300,0	75	57 997 500,0
34	Жавон (Ўқитувчи хужжатлари ва кийими учун жавон) (Шкаф комбинированный для книг и одежды)	дона	882 000,0	327	288 414 000,0
35	Тиббиёт жавони (Шкаф медицинский)	дона	950 940,0	12	11 411 280,0
36	Кресло (айланувчи) (Кресло рабочее вращающееся)	дона	948 000,0	29	27 492 000,0
37	Ўриндик (Кресло трехместное)	дона	1 015 000,0	267	271 005 000,0
38	Тўшақли каравот (Кровать с матрасом)	Тўплам	1 018 891,0	150	152 833 650,0
39	Синф доскаси (Доска классная настенная трёхсекционная) (двухстворчатая), магнитно-меловая для (1-11) класса	дона	1 102 080,0	353	389 034 240,0
40	Жавон (Шкаф для наглядных пособий (для кабинетов физики, химии и биологии))	тўплам	1 297 000,0	25	32 425 000,0
41	Ўқитувчи учун кульман (Кульман для преподавателя)	дона	1 347 000,0	5	6 735 000,0
42	Кийим жавони (купе) (Шкаф для одежды (купе) 2-х секционный)	Дона	1 425 536,0	2	2 851 072,0
43	Ўқитувчи столи ва тажриба столи (Стол демонстрационный с химически стойким пластиковым покрытием (для учителя))	тўплам	1 746 000,0	13	22 698 000,0
44	Ўқитувчи столи ва тажриба столи (Стол демонстрационный с химически стойким пластиковым покрытием с водоснабжением и электроснабжением – Химия)	тўплам	1 753 000,0	12	21 036 000,0
45	Тиббиёт тарозиси (Весы медицинские)	дона	3 342 000,0	12	40 104 000,0
46	Юмшок кресло (Мягкое кресло)	тўплам	3 530 000,0	5	17 650 000,0
47	Кабинет тўплами (Кабинетный набор для руководителя (зам. директор)	тўплам	4 042 000,0	6	24 252 000,0
48	Кабинет тўплами (Кабинетный набор для руководителя (директор)	тўплам	4 570 000,0	23	105 110 000,0
49	Диван	Тўплам	5 140 000,0	1	5 140 000,0



Б.Исламов



Г.Жумаев

2022 йил " 12 " декабрдаги  
39/22-МЗ-сон шартномага  
2-илова

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ТОВАРОВ ПО МЕБЕЛИ

№	Наименование	Ед. изм.	Габаритные размеры	Нормативный документ	Техническое описание
1	Стул обеденный	шт.	Высота от пола до основания сиденья не менее 460 мм(±10 мм), высота верхнего края спинки над сиденьем не более 400 мм(±10 мм) (Функциональные размеры изделий, не установленные соответствующими стандартами, должны быть указаны в технической документации на эти изделия)	ГОСТ 16371-2014	Стул изготовлен из мебельной металлической трубы круглого сечения диаметром 25 мм 13 мм, толщиной стенки 0,9-1,2 мм. Каркас изготовлен цельносварным. Сиденье стула изготовлено из ДСП толщиной 16 мм, покрытого поролоном толщиной 20 мм и обтянутый винилискожей цвета одинакового с поверхностью столешницы стола. Сиденье стула круглая, диаметром не менее 320 мм. Сиденье крепится к каркасу стула при помощи болтового соединения. Спинка стула является металлической и может быть продолжением ножки. На торцовые стороны стула надеты пластмассовые наконечники. Металлические каркасы стульев окрашены полимерном покрытием цвета серебрянный – антик.
2	Тумба прикроватная	шт	Длина 680 мм(±10 мм), глубина 600 мм(±10 мм), высота 750 мм(±10 мм).	ГОСТ 16371-2014	Тумба конструктивно состоит из непосредственно из тумбы с двумя выдвижными полками и столешницы. На тумбу размером 670 x 360 x 634 мм крепится столешница размером 680 x 600 мм. Столешница выступает над тумбой со стороны лицевых сторон выдвижных полок на 190 мм. Столешница и дверца тумбы изготовлена из ЛДСП молочного или бежевого цвета, а остальные детали тумбы изготовлены из ЛДСП светлых тонов (белый дуб и дуб саном). Высота лицевых панелей выдвижных полок должны быть не менее 150 мм. Выдвижные полки установлены на направляющие салазки длиной не менее 300 мм. Низ тумбочки крепиться к металлическому каркасу высотой 100 мм и ножками, выполненными из профиля размером 40x40 мм, окрашенный полимерной краской цвета медный - антик. На ножки каркаса крепятся полиэтиленовые пробки. ГОСТ 16371-93

3	Стул для учителя	шт	Высота от пола до основания сидения 460 mm( $\pm 10$ mm), высота спинки не менее 270 mm( $\pm 10$ mm), ширина сидения не менее 480 mm( $\pm 10$ mm), глубина 460 mm( $\pm 10$ mm). (Функциональные размеры изделий, не установленные соответствующими стандартами, должны быть указаны в технической документации на эти изделия)	ГОСТ 19917-2014	Стул имеет эргономичный дизайн спинки и сидения, каркас стула изготавливаются из мебельной трубы круглого сечения (25x25 mm и толщиной не менее 2mm), покрытой нитроэмалью или полимерно-порошковой краской чёрного цвета, каркас согнут в виде S, концы труб закрываются заглушками, для устойчивости стула на основании каркаса установлены полиэтиленовые наконечники. Сидение стула изготовлена из ДСП толщины 16 mm, спинка стула изготовлена из МДФ или гнотоклеенной фанеры толщины 10-12 mm, на сидение и спинку укладывается поролон толщиной t=40 mm и обтягиваются мебельной тканью, фиксация к каркасу осуществляются при помощи шурупа.
4	Стул полумягкий (обитый винилискожей)	шт.	Высота от пола до основания сидения 460mm( $\pm 10$ mm), высота спинки 320mm( $\pm 10$ mm), ширина сидения 430mm( $\pm 10$ mm), глубина 400mm( $\pm 10$ mm). (Функциональные размеры изделий, не установленные соответствующими стандартами, должны быть указаны в технической документации на эти изделия)	ГОСТ 19917-2014	Каркас стула изготавливается из мебельной трубы круглого сечения, покрытие – порошковое или эмалью. Основания сиденья и спинки, изготавливаются из фанеры. Мягкая часть стула сформирована из поролона и обтянута винилискожей светлых тонов. Спинка и сиденья крепятся винтами М6*30-35. ГОСТ 19917-2014
5	Мольберт для учителя	шт	Размер (фанеры) 600x900 mm, толщиной 10-12 mm	ГОСТ 16371-2014	Мольберт для учителя на металлическом каркасе с регулируемой по высоте основой предназначен, для кабинетов черчения и рисования. Каркас мольберта изготавливается из мебельной трубы (различного сечения). Покрытие – эмаль или полимерно-порошковое. Торцы труб закрыты полиэтиленовыми заглушками. Доска изготавливается из фанеры размером 600x900 mm, толщиной 10-12 mm, и покрывается лаком марок НЦ.
6	Столик журнальный	шт.	Длина 800 mm( $\pm 10$ mm), ширина 520 mm( $\pm 10$ mm), высота 520 mm( $\pm 10$ mm). (Функциональные размеры изделий, не установленные соответствующими стандартами, должны быть указаны в технической документации на эти изделия)	ГОСТ 16371-2014	Стол журнальный выполнен креативной формой. Стол конструктивно состоит из столешницы, боковин и экрана. Стол по цвету должен сочетаться с прилегающей мебелью. ГОСТ 16371-2014
7	Трибуна	шт	Длина 600mm( $\pm 10$ mm), ширина 500mm( $\pm 10$ mm), высота 1300mm( $\pm 10$ mm)."	ГОСТ 16371-2014	Трибуна состоит из трёх частей; крышки под наклоном 30 градусов с ограничительной планкой, двух боковых стенок, экрана и опоры. Изготавливаются из ламинированного ДСП, толщиной 16 mm. Кромки облицованы кромочным материалом на основе бумаг,

					пропитанных термореактивными полимерами. Каркас собирается на винтовые стяжки, крышка крепится на эксцентриковые стяжки. На нижние части боковых панелей крепятся пластмассовые наконечник.
8	Стол четырехместный обеденный	шт	<p>Длина 1200mm(<math>\pm 10</math> mm),  Ширина 600mm(<math>\pm 10</math> mm),  Высота 750mm(<math>\pm 10</math> mm).</p> <p>(Функциональные размеры изделий, не установленные соответствующими стандартами, должны быть указаны в технической документации на эти изделия)</p>	ГОСТ 16371-2014	Стол 4-х местный обеденный. Конструктивно стол состоит из столешницы, царг и металлических ножек. Столешница выполнена из плиты МДФ ламинированный акрилом бежевого или молочного цвета. Царги выполненный из ЛДСП толщиной 16 mm. Высота царог не меньше 110 mm. Ножки выполнены из мебельной металлической трубы круглого сечения диаметром 40 mm и толщиной 0,9 mm. На ножки крепиться сварным способом угольники высотой не менее 100 mm с четырьмя отверстиями для крепления царог. Царги крепятся к ножкам сквозным болтовым соединением. Столешница крепится при помощи внутренних соединителей и болтов. Ножки окрашены полимерное краской цвета серебряный - антик. На ножки стола надеты пластмассовые наконечники.
9	Ростомер	шт	Габариты: высота не менее – 2150mm, ширина не более – 400mm, глубина не более – 400mm. Измеряемый рост не более 2000mm.	ГОСТ 427-2009	Ростомер металлический с подвижным подпружиненным фиксатором, с одной мерной линейкой. Ростомер должен состоять из основания и стойки с ползунком. Ростомер должен иметь на стойке одну мерную шкалу. Детали ростомера должны быть изготовлены из листовой стали толщиной не менее 1mm. Покрытие ростомера полимерное белого цвета. Погрешность измерения роста - не более 5 mm.
10	Стол ученический одно местный №3 (стол-1, стул-1)	комп.	<p>Стол №3:</p> <p>Высота рабочей плоскости 580 mm(<math>\pm 10</math> mm), Расстояние от пола до нижней кромки элементов, выступающих под крышкой стола у ее края (высота пространства для ног), h2, не менее 470 mm(<math>\pm 10</math> mm), Расстояние от пола до элементов, выступающих над коленями (высота пространства для ног, согнутых в коленях), h3, не менее 400 mm(<math>\pm 10</math> mm), Расстояние от пола до элементов, выступающих над стопой сидящего (высота пространства для вытянутых ног), h4, не менее 300 mm(<math>\pm 10</math> mm), Ширина рабочей плоскости, t1, не менее 500 mm(<math>\pm 10</math> mm), Расстояние от</p>	ГОСТ 22046-2016	Стол: каркас стола изготавливается из мебельной трубы с сечениями, а) боковые 25x25 толщиной 1,0-1,2 mm. б) ножки стола 50x30 mm, толщиной 1,0-1,2 mm. в) Под столешница 25x25 mm, толщиной 1,0-1,2mm. Покрытой нитроэмалью или полимерно-порошковой краской светло жёлтого цвета (№1016). Боковые стойки стола прямые, при этом крышка парты должна устанавливаться горизонтально под углом 7-12°. Торцы труб закрыты полиэтиленовыми заглушками. По бокам имеются крючки для подвешивания ранцев (портфелей), которые должны выдерживать не менее 5 kg веса. Крючки притуплены и не имеют заусенцев, приварены аккуратно и прочно. Щитовые детали стола (столешница, экран, полка) изготавливаются из ЛДСП светлых тонов (белый дуб и дуб саномы). Углы столешницы закруглены периметр утолщён, экран состоит из двух щитов из ЛДСП, по центру установлена декоративная планка из ХДФ тёмных тонов, кромки облицованы ударопрочным кромочным материалом на основе ПВХ толщиной 19/2 mm и 35/2 mm. Крышка парты должна

		<p>края стола со стороны сидящего до элементов, выступающих перед его коленями (глубина пространства для ног), <math>t_2</math>, не менее 300 mm(<math>\pm 10</math> mm),          Расстояние от края стола со стороны сидящего до элементов, выступающих над его стопой (глубина пространства для ног при сиденье с вытянутыми ногами), <math>t_3</math>, не менее 400 mm(<math>\pm 10</math> mm),          Длина рабочей плоскости стола на одно место <math>b_1</math>, не менее 700 mm(<math>\pm 10</math> mm),          Расстояние между опорными элементами стола на одно место (ширина пространства для ног), <math>b_2</math>, не менее 450 mm(<math>\pm 10</math> mm).</p> <p>Стул №3: Высота сиденья, <math>h_5</math> 340 mm(<math>\pm 10</math> mm),          Эффективная глубина сиденья* (допустимое отклонение минус 20) <math>t_4</math> 330 mm(<math>\pm 10</math> mm),          Ширина сиденья, <math>b_3</math> не менее 290 mm(<math>\pm 10</math> mm),          Высота линии перегиба спинки <math>w</math>, не более 190 mm(<math>\pm 10</math> mm),          Высота нижнего края спинки над сиденьем <math>h_6</math> 150 mm(<math>\pm 10</math> mm),          Высота верхнего края спинки над сиденьем <math>h_7</math>, не более 310 mm(<math>\pm 10</math> mm),          Ширина спинки <math>b_4</math>, не менее 250 mm(<math>\pm 10</math> mm),          Радиус изгиба переднего края сиденья, <math>r_1</math> 20-50          Радиус спинки в плане <math>r_2</math>, не менее** 300          Угол наклона сиденья <math>d</math>, в градусах 0-4          Угол наклона спинки <math>\beta</math>, в градусах 95-106</p>	<p>устанавливаться горизонтально под углом 7-12°, должны быть предусмотрены углубления из пластмассовой подставки для ручек и карандаша размером не менее 220x23x5mm. Столешница стола крепится к каркасу при помощи шурупа (8шт.). Экраны стола крепятся к каркасу при помощи шурупов (16шт.). Полка стола крепится к каркасу при помощи болт-гайки (4шт.). Цветная маркировка наносится в виде круга диаметром 22 mm на видимых наружных поверхностях стола. №3 – желтая.</p> <p>Стул: Каркас стула представляет собой сварную конструкцию и изготавливается из мебельной трубы с сечением спинки 25x25 mm, толщиной 1,0-1,2 mm и ножки 25x25 с толщиной 1,0-1,2 mm, покрытой нитроэмалью или полимерно-порошковой краской со светло жёлтого цвета (№1016). Торцы трубы закрыты полиэтиленовыми заглушками. Сиденье и спинки стула изготавливаются из гнуклееной фанеры (не менее 12mm) и покрыты лаком в 3 слоя. Сиденье имеет углубление не более 10 mm, расположенное от переднего края на 2/3-4/5 минимальной глубины. Передняя кромка сиденья закруглены радиусом 30mm-50mm. Угол наклона спинки стула 95о-106о. Спинка стула жесткая и профилированная. Сиденье и спинка крепятся к каркасу при помощи сквозных болтов. Крепёжные детали: головка болта гладкая, без углов, выемок и заусенцев. Цветная маркировка наносится в виде круга диаметром 22 mm на видимых наружных поверхностях стула. №3 – желтая.</p>
--	--	---	--

11	<p>Стол ученический одно местный №4 (стол-1, стул-1)</p>	компл	<p>Стол №4: Высота рабочей плоскости 640 mm(<math>\pm 10</math> mm), Расстояние от пола до нижней кромки элементов, выступающих под крышкой стола у ее края (высота пространства для ног), h2, не менее 530 mm(<math>\pm 10</math> mm), Расстояние от пола до элементов, выступающих над коленями (высота пространства для ног, согнутых в коленях), h3, не менее 400 mm(<math>\pm 10</math> mm), Расстояние от пола до элементов, выступающих над стопой сидящего (высота пространства для вытянутых ног), h4, не менее 300 mm(<math>\pm 10</math> mm), Ширина рабочей плоскости, t1, не менее 500 mm(<math>\pm 10</math> mm), Расстояние от края стола со стороны сидящего до элементов, выступающих перед его коленями (глубина пространства для ног), t2, не менее 350 mm(<math>\pm 10</math> mm), Расстояние от края стола со стороны сидящего до элементов, выступающих над его стопой (глубина пространства для ног при сиденье с вытянутыми ногами), t3, не менее 450 mm(<math>\pm 10</math> mm), Длина рабочей плоскости стола на одно место b1, не менее 700 mm(<math>\pm 10</math> mm) Расстояние между опорными элементами стола на одно место (ширина пространства для ног), b2, не менее 450 mm(<math>\pm 10</math> mm).  Стул №4: Высота сиденья, h5 380 mm(<math>\pm 10</math> mm), Эффективная глубина сиденья* (допустимое отклонение минус 20) t4 360 mm(<math>\pm 10</math> mm),</p>	ГОСТ 22046-2016	<p>Стол: Каркас стола изготавливается из мебельной трубы с сечениями, а) боковые 25x25 толщиной 1,0-1,2 mm. б) ножки стола 50x30 mm, толщиной 1,0-1,2 mm. в) Под столешница 25x25 mm, толщиной 1,0-1,2 mm. Покрытой нитроэмалью или полимерно-порошковой краской светло жёлтого цвета (№1016). Боковые стойки стола прямые, при этом крышка парты должна устанавливаться горизонтально под углом 7-12°. Торцы труб закрыты полиэтиленовыми заглушками. По бокам имеются крючки для подвешивания ранцев (портфелей), которые должны выдерживать не менее 5 kg веса. Крючки притуплены и не имеют заусенцев, приварены аккуратно и прочно. Щитовые детали стола (столешница, экран, полка) изготавливаются из ЛДСП светлых тонов (белый дуб и дуб саномат). Углы столешницы закруглены периметр утолщён, экран состоит из двух щитов из ЛДСП, по центру установлена декоративная планка из ХДФ тёмных тонов, кромки облицованы ударопрочным кромочным материалом на основе ПВХ толщиной 19/2 mm и 35/2 mm. Крышка парты должна устанавливаться горизонтально под углом 7-12°, должны быть предусмотрены углубления из пластмассовой подставки для ручек и карандаша размером не менее 220x23x5mm. Столешница стола крепится к каркасу при помощи шурупа (8шт.). Экраны стола крепятся к каркасу при помощи шурупов (16шт.). Полка стола крепится к каркасу при помощи болт-гайки (4шт.). Цветная маркировка наносится в виде круга диаметром 22 mm на видимых наружных поверхностях стола. №4 – красная.  Стул: Каркас стула представляет собой сварную конструкцию и изготавливается из мебельной трубы с сечением спинки 25x25 mm, толщиной 1,0-1,2 mm и ножки 25x25 с толщиной 1,0-1,2 mm, покрытой нитроэмалью или полимерно-порошковой краской со светло жёлтого цвета (№1016). Торцы трубы закрыты полиэтиленовыми заглушками. Сиденье и спинки стула изготавливаются из гнотоклееной фанеры (не менее 12mm) и покрыты лаком в 3 слоя. Сиденье имеет углубление не более 10 mm, расположенное от переднего края на 2/3-4/5 минимальной глубины. Передняя кромка сиденья закруглены радиусом 30mm-50mm. Угол наклона спинки стула 95о-106о. Спинка стула жесткая и профилированная. Сиденье и спинка крепятся к каркасу при помощи сквозных болтов. Крепёжные детали: головка болта гладкая, без углов, выемок и заусенцев. Цветная маркировка наносится в виде круга диаметром 22 mm на видимых наружных поверхностях стула. №4 – красная.</p>
----	--	-------	--	-----------------	--

			<p>Ширина сиденья, b3 не менее 320 mm(<math>\pm 10</math> mm),</p> <p>Высота линии перегиба спинки w, не более 200 mm(<math>\pm 10</math> mm),</p> <p>Высота нижнего края спинки над сиденьем h6 160 mm(<math>\pm 10</math> mm),</p> <p>Высота верхнего края спинки над сиденьем h7, не более 330 mm(<math>\pm 10</math> mm),</p> <p>Ширина спинки b4, не менее 280 mm(<math>\pm 10</math> mm),</p> <p>Радиус изгиба переднего края сиденья, r1 20-50</p> <p>Радиус спинки в плане r2, не менее** 300</p> <p>Угол наклона сиденья d, в градусах 0-4</p> <p>Угол наклона спинки <math>\beta</math>, в градусах 95-106</p>		
12	<p>Стол ученический для компьютера (стол-1, стул-1)</p>	<p>комп.</p>	<p>Стол: Длина 850 mm(<math>\pm 10</math> mm), ширина (общая) 750 mm(<math>\pm 10</math> mm), высота 755 mm(<math>\pm 10</math> mm), Размеры верхней столешницы- 850 mm(<math>\pm 10</math> mm), 500 mm(<math>\pm 10</math> mm), Размеры средней столешницы- 820mm(<math>\pm 10</math> mm), 300 mm(<math>\pm 10</math> mm), Размеры нижней столешницы- 450 mm(<math>\pm 10</math> mm), 250 mm(<math>\pm 10</math> mm), Высота средней столешницы- 660 mm(<math>\pm 10</math> mm), Высота нижней столешницы- 70 mm(<math>\pm 10</math> mm), экран высота 180 - 210 mm(<math>\pm 10</math> mm).</p> <p>Стул №б: Высота сиденья, h5 460 mm(<math>\pm 10</math> mm),</p> <p>Эффективная глубина сиденья* (допустимое отклонение минус 20) t4 400 mm(<math>\pm 10</math> mm),</p>	<p>ГОСТ 16371-2014</p> <p>ГОСТ 22046-2016</p>	<p>Стол: Каркас компьютерного стола изготавливается в виде наклонной буквы "С" из мебельной трубы 40x40 mm, толщиной 1,0 - 1,2 mm покрытой нитроэмалью или полимерно-порошковой краской светло серого цвета (№7035). Торцы труб закрываются полиэтиленовыми заглушками. На нижнюю сторону каркаса устанавливаются пластмассовые подпятники для при поднятия стола над полом. Края верхней и средней столешницы утолщены с передней и боковых сторон до 32 mm и глубиной не менее 30 mm. Три столешницы расположены на разных уровнях и предназначены: верхняя для монитора, средняя - для тетради, клавиатуры и коврика с мышкой, нижняя - для процессора. Столешницы и экран изготавливается из ламинированного ДСП светлых тонов (белый дуб и дуб саном). Углы столешниц закруглены со рабочей стороны, кромки облицованы ударопрочным кромочным материалом на основе ПВХ толщиной 1,0 - 1,5 mm. В верхней столешнице и экране просверливают отверстие диаметром 50-60 mm и устанавливают пластмассовую заглушку для проводов.</p> <p>Стул: каркас стула представляет собой сварную конструкцию и изготавливается из мебельной трубы с сечением спинки 20x20 mm, толщиной 1,0-1,2 mm и сечением овальной ножки 25x25 с толщиной 1,0-1,2 mm, покрытой нитроэмалью или полимерно-</p>

			<p>Ширина сиденья, <math>b_3</math> не менее 360 mm(<math>\pm 10</math> mm),</p> <p>Высота линии перегиба спинки <math>w</math>, не более 220 mm(<math>\pm 10</math> mm),</p> <p>Высота нижнего края спинки над сиденьем <math>h_6</math> 190 mm(<math>\pm 10</math> mm),</p> <p>Высота верхнего края спинки над сиденьем <math>h_7</math>, не более 400 mm(<math>\pm 10</math> mm),</p> <p>Ширина спинки <math>b_4</math>, не менее 320 mm(<math>\pm 10</math> mm),</p> <p>Радиус изгиба переднего края сиденья, <math>r_1</math> 20-50</p> <p>Радиус спинки в плане <math>r_2</math>, не менее** 300</p> <p>Угол наклона сиденья <math>d</math>, в градусах 0-4</p> <p>Угол наклона спинки <math>\beta</math>, в градусах 95-106</p> <p>(Функциональные размеры изделий, не установленные соответствующими стандартами, должны быть указаны в технической документации на эти изделия)</p>		<p>порошковой краской светло серого цвета (№7035). Торцы трубы закрыты полиэтиленовыми заглушками. Сиденье и спинки стула изготавливаются из гнукклееной фанеры (не менее 12mm) и покрыты лаком в 3 слоя. Сиденье имеет углубление не более 10 mm, расположенное от переднего края на 2/3-4/5 минимальной глубины. Передняя кромка сиденья закруглены радиусом 30mm-50mm. Угол наклона спинки стула 95о-106о. Спинка стула жесткая и профилированная. Сиденье и спинка крепятся к каркасу при помощи сквозных болтов. Крепёжные детали: головка болта гладкая, без углов, выемок и заусенцев. Цветная маркировка наносится в виде круга диаметром 22 mm на видимых наружных поверхностях стула.</p>
13	<p>Стол ученический одно местный №5 (стол-1, стул-1)</p>	<p>комп</p>	<p>Стол №5:</p> <p>Высота рабочей плоскости 700 mm(<math>\pm 10</math> mm), Расстояние от пола до нижней кромки элементов, выступающих под крышкой стола у ее края (высота пространства для ног), <math>h_2</math>, не менее 590 mm(<math>\pm 10</math> mm),</p> <p>Расстояние от пола до элементов, выступающих над коленями (высота пространства для ног, согнутых в коленях), <math>h_3</math>, не менее 450 mm(<math>\pm 10</math> mm),</p> <p>Расстояние от пола до элементов, выступающих над стопой сидящего (высота пространства для вытянутых ног), <math>h_4</math>, не менее 350 mm(<math>\pm 10</math> mm),</p> <p>Ширина рабочей плоскости, <math>t_1</math>, не</p>	<p>ГОСТ 22046-2016</p>	<p>Стол: Каркас стола изготавливается из мебельной трубы с сечениями а) боковые: передняя часть 50x30 mm и задняя часть 25x25 mm толщиной 1,0-1,2 mm. б) ножки стола 50x30 mm, толщиной 1,0-1,2 mm. в) Под столешница 25x25 mm, толщиной 1,0-1,2 mm., а также в части боковых ножек усилен декоративной планкой из металлического листа толщиной 0,6-1 mm (боковая часть), покрытой нитроэмалью или полимерно-порошковой краской светло серого цвета (№7035). Торцы труб закрыты полиэтиленовыми заглушками. По бокам имеются крючки для подвешивания ранцев (портфелей), которые должны выдерживать не менее 5 kg веса. Крючки притуплены и не имеют заусенцев, приварены аккуратно и прочно. Щитовые детали стола (столешница, экран, полка) изготавливаются из ЛДСП светлых тонов (белый дуб и дуб саномы). Углы столешницы закруглены периметр утолщён, экран состоит из двух щитов из ЛДСП, по центру установлена декоративная планка из ХДФ тёмных тонов, кромки</p>

		<p>менее 500 mm(<math>\pm 10</math> mm), Расстояние от края стола со стороны сидящего до элементов, выступающих перед его коленями (глубина пространства для ног), t2, не менее 400 mm(<math>\pm 10</math> mm), Расстояние от края стола со стороны сидящего до элементов, выступающих над его стопой (глубина пространства для ног при сиденье с вытянутыми ногами), t3, не менее 450 mm(<math>\pm 10</math> mm), Длина рабочей плоскости стола на одно место b1, не менее 700 mm(<math>\pm 10</math> mm),</p> <p>Расстояние между опорными элементами стола на одно место (ширина пространства для ног), b2, не менее 450 mm(<math>\pm 10</math> mm).</p> <p>Стул №5: Высота сиденья, h5 420 mm(<math>\pm 10</math> mm), Эффективная глубина сиденья* (допустимое отклонение минус 20) t4 380 mm(<math>\pm 10</math> mm), Ширина сиденья, b3 не менее 340 mm(<math>\pm 10</math> mm), Высота линии перегиба спинки w, не более 210 mm(<math>\pm 10</math> mm), Высота нижнего края спинки над сиденьем h6 170 mm(<math>\pm 10</math> mm), Высота верхнего края спинки над сиденьем h7, не более 360 mm(<math>\pm 10</math> mm), Ширина спинки b4, не менее 300 mm(<math>\pm 10</math> mm), Радиус изгиба переднего края сиденья, r1 20-50 Радиус спинки в плане r2, не менее** 300 Угол наклона сиденья d, в градусах 0-4 Угол наклона спинки <math>\beta</math>, в градусах 95-106</p>	<p>облицованы ударопрочным кромочным материалом на основе ПВХ толщиной 19/2 mm и 35/2 mm. Крышка парты должна устанавливаться горизонтально под углом 7-12°, должны быть предусмотрены углубления из пластмассовой подставки для ручек и карандаша размером не менее 220x23x5mm. Столешница стола крепится к каркасу при помощи шурупа (8 шт.). Полка стола крепятся к каркасу при помощи болт-гайки (4шт.). Экраны стола крепятся к каркасу при помощи шурупов (16шт.). Цветная маркировка наносится в виде круга диаметром 22 mm на видимых наружных поверхностях стола. №5 – зелёная.</p> <p>Стул: Каркас стула представляет собой сварную конструкцию и изготавливается из мебельной трубы с сечением спинки 25x25 mm, толщиной 1,0-1,2 mm и ножки 25x25 с толщиной 1,0-1,2 mm, покрытой нитроэмалью или полимерно-порошковой краской светло серого цвета (№7035). Торцы трубы закрыты полиэтиленовыми заглушками. Сиденье и спинки стула изготавливаются из гнукклееной фанеры (не менее 12mm) и покрыты лаком в 3 слоя. Сиденье имеет углубление не более 10 mm, расположенное от переднего края на 2/3-4/5 минимальной глубины. Передняя кромка сиденья закруглены радиусом 30mm-50mm. Угол наклона спинки стула 95о-106о. Спинка стула жесткая и профилированная. Сиденье и спинка крепятся к каркасу при помощи сквозных болтов. Крепёжные детали: головка болта гладкая, без углов, выемок и заусенцев. Цветная маркировка наносится в виде круга диаметром 22 mm на видимых наружных поверхностях стула. №5 – зелёная.</p>
--	--	---	---

14	<p>Стол ученический одно местный №6 (стол-1, стул-1)</p>	комп.	<p>Стол №6: Высота рабочей плоскости 760 mm(<math>\pm 10</math> mm), Расстояние от пола до нижней кромки элементов, выступающих под крышкой стола у ее края (высота пространства для ног), h2, не менее 650 mm(<math>\pm 10</math> mm), Расстояние от пола до элементов, выступающих над коленями (высота пространства для ног, согнутых в коленях), h3, не менее 500 mm(<math>\pm 10</math> mm), Расстояние от пола до элементов, выступающих над стопой сидящего (высота пространства для вытянутых ног), h4, не менее 350 mm(<math>\pm 10</math> mm), Ширина рабочей плоскости, t1, не менее 500 mm(<math>\pm 10</math> mm), Расстояние от края стола со стороны сидящего до элементов, выступающих перед его коленями (глубина пространства для ног), t2, не менее 400 mm(<math>\pm 10</math> mm), Расстояние от края стола со стороны сидящего до элементов, выступающих над его стопой (глубина пространства для ног при сиденье с вытянутыми ногами), t3, не менее 450 mm(<math>\pm 10</math> mm), Длина рабочей плоскости стола на одно место b1, не менее 700 mm(<math>\pm 10</math> mm) Расстояние между опорными элементами стола на одно место (ширина пространства для ног), b2, не менее 450 mm(<math>\pm 10</math> mm). Стул №6: Высота сиденья, h5 460 mm(<math>\pm 10</math> mm), Эффективная глубина сиденья* (допустимое отклонение минус 20) t4 400 mm(<math>\pm 10</math> mm),</p>	ГОСТ 22046-2016	<p>Стол: Каркас стола изготавливается из мебельной трубы с сечениями а) боковые: передняя часть 50x30 mm и задняя часть 25x25 mm толщиной 1,0-1,2 mm. б) ножки стола 50x30 mm, толщиной 1,0-1,2 mm. в) Под столешница 25x25 mm, толщиной 1,0-1,2 mm., а также в части боковых ножек усилен декоративной планкой из металлического листа толщиной 0,6-1 mm (боковая часть), покрытой нитроэмалью или полимерно-порошковой краской светло серого цвета (№7035). Торцы труб закрыты полиэтиленовыми заглушками. По бокам имеются крючки для подвешивания ранцев (портфелей), которые должны выдерживать не менее 5 kg веса. Крючки притуплены и не имеют заусенцев, приварены аккуратно и прочно. Щитовые детали стола (столешница, экран, полка) изготавливаются из ЛДСП светлых тонов (белый дуб и дуб саномат). Углы столешницы закруглены периметр утолщён, экран состоит из двух щитов из ЛДСП, по центру установлена декоративная планка из ХДФ тёмных тонов, кромки облицованы ударопрочным кромочным материалом на основе ПВХ толщиной 19/2 mm и 35/2 mm. Крышка парты должна устанавливаться горизонтально под углом 7-12°, должны быть предусмотрены углубления из пластмассовой подставки для ручек и карандаша размером не менее 220x23x5mm. Столешница стола крепится к каркасу при помощи шурупа (8 шт.). Экраны стола крепятся к каркасу при помощи шурупов (16 шт.). Полка стола крепятся к каркасу при помощи болт-гайки (4 шт.). Цветная маркировка наносится в виде круга диаметром 22 mm на видимых наружных поверхностях стола. №6 – голубая. Стул: каркас стула представляет собой сварную конструкцию и изготавливается из мебельной трубы с сечением спинки 25x25 mm, толщиной 1,0-1,2 mm и ножки 25x25 с толщиной 1,0-1,2 mm, покрытой нитроэмалью или полимерно-порошковой краской светло серого цвета (№7035). Торцы трубы закрыты полиэтиленовыми заглушками. Сиденье и спинки стула изготавливаются из гнукотклееной фанеры (не менее 12mm) и покрыты лаком в 3 слоя. Сиденье имеет углубление не более 10 mm, расположенное от переднего края на 2/3-4/5 минимальной глубины. Передняя кромка сиденья закруглены радиусом 30mm-50mm. Угол наклона спинки стула 95о-106о. Спинка стула жесткая и профилированная. Сиденье и спинка крепятся к каркасу при помощи сквозных болтов. Крепёжные детали: головка болта гладкая, без углов, выемок и заусенцев. Цветная маркировка</p>
----	--	-------	---	-----------------	--

			<p>Ширина сиденья, <math>b_3</math> не менее 360 mm(<math>\pm 10</math> mm),</p> <p>Высота линии перегиба спинки <math>w</math>, не более 220 mm(<math>\pm 10</math> mm),</p> <p>Высота нижнего края спинки над сиденьем <math>h_6</math> 190 mm(<math>\pm 10</math> mm),</p> <p>Высота верхнего края спинки над сиденьем <math>h_7</math>, не более 400 mm(<math>\pm 10</math> mm),</p> <p>Ширина спинки <math>b_4</math>, не менее 320 mm(<math>\pm 10</math> mm),</p> <p>Радиус изгиба переднего края сиденья, <math>r_1</math> 20-50</p> <p>Радиус спинки в плане <math>r_2</math>, не менее** 300</p> <p>Угол наклона сиденья <math>d</math>, в градусах 0-4</p> <p>Угол наклона спинки <math>\beta</math>, в градусах 95-10</p>		наносится в виде круга диаметром 22 mm на видимых наружных поверхностях стула. №6 – голубая.
15	<p>Стол ученический одно местный №5 (стол-1, стул-1)</p>	комп	<p>Стол №5:</p> <p>Высота рабочей плоскости 700 mm(<math>\pm 10</math> mm), Расстояние от пола до нижней кромки элементов, выступающих под крышкой стола у ее края (высота пространства для ног), <math>h_2</math>, не менее 590 mm(<math>\pm 10</math> mm),</p> <p>Расстояние от пола до элементов, выступающих над коленями (высота пространства для ног, согнутых в коленях), <math>h_3</math>, не менее 450 mm(<math>\pm 10</math> mm), Расстояние от пола до элементов, выступающих над стопой сидящего (высота пространства для вытянутых ног), <math>h_4</math>, не менее 350 mm(<math>\pm 10</math> mm),</p> <p>Ширина рабочей плоскости, <math>t_1</math>, не менее 500 mm(<math>\pm 10</math> mm), Расстояние от края стола со стороны сидящего до элементов, выступающих перед его коленями (глубина пространства для ног), <math>t_2</math>, не менее 400 mm(<math>\pm 10</math> mm), Расстояние от края стола со стороны</p>	ГОСТ 22046-2016	<p>Стол: Каркас стола изготавливается из мебельной трубы с сечениями а) боковые: передняя часть 50x30 mm и задняя часть 25x25 mm толщиной 1,0-1,2 mm. б) ножки стола 50x30 mm, толщиной 1,0-1,2 mm. в) Под столешница 25x25 mm, толщиной 1,0-1,2 mm., а также в части боковых ножек усилен декоративной планкой из металлического листа толщиной 0,6-1 mm (боковая часть), покрытой нитроэмалью или полимерно-порошковой краской светло серого цвета (№7035). Торцы труб закрыты полиэтиленовыми заглушками. По бокам имеются крючки для подвешивания ранцев (портфелей), которые должны выдерживать не менее 5 kg веса. Крючки притуплены и не имеют заусенцев, приварены аккуратно и прочно. Щитовые детали стола (столешница, экран, полка) изготавливаются из ЛДСП светлых тонов (белый дуб и дуб саном). Углы столешницы закруглены периметр утолщён, экран состоит из двух щитов из ЛДСП, по центру установлена декоративная планка из ХДФ тёмных тонов, кромки облицованы ударопрочным кромочным материалом на основе ПВХ толщиной 19/2 mm и 35/2 mm. Крышка парты должна устанавливаться горизонтально под углом 7-12°, должны быть предусмотрены углубления из пластмассовой подставки для ручек и карандаша размером не менее 220x23x5mm. Столешница стола крепится к каркасу при помощи шурупа (8 шт.). Полка стола</p>

			<p>сидящего до элементов, выступающих над его стопой (глубина пространства для ног при сиденье с вытянутыми ногами), <math>t_3</math>, не менее 450 mm(<math>\pm 10</math> mm),  Длина рабочей плоскости стола на одно место <math>b_1</math>, не менее 700 mm(<math>\pm 10</math> mm),  Расстояние между опорными элементами стола на одно место (ширина пространства для ног), <math>b_2</math>, не менее 450 mm(<math>\pm 10</math> mm).</p> <p>Стул №5: Высота сиденья, <math>h_5</math> 420 mm(<math>\pm 10</math> mm),  Эффективная глубина сиденья* (допустимое отклонение минус 20) <math>t_4</math> 380 mm(<math>\pm 10</math> mm),  Ширина сиденья, <math>b_3</math> не менее 340 mm(<math>\pm 10</math> mm),  Высота линии перегиба спинки <math>w</math>, не более 210 mm(<math>\pm 10</math> mm),  Высота нижнего края спинки над сиденьем <math>h_6</math> 170 mm(<math>\pm 10</math> mm),  Высота верхнего края спинки над сиденьем <math>h_7</math>, не более 360 mm(<math>\pm 10</math> mm),  Ширина спинки <math>b_4</math>, не менее 300 mm(<math>\pm 10</math> mm),  Радиус изгиба переднего края сиденья, <math>r_1</math> 20-50  Радиус спинки в плане <math>r_2</math>, не менее** 300  Угол наклона сиденья <math>d</math>, в градусах 0-4  Угол наклона спинки <math>\beta</math>, в градусах 95-106</p>		<p>крепятся к каркасу при помощи болт-гайки (4шт.). Экраны стола крепятся к каркасу при помощи шурупов (16шт.). Цветная маркировка наносится в виде круга диаметром 22 mm на видимых наружных поверхностях стола. №5 – зелёная.  Стул: Каркас стула представляет собой сварную конструкцию и изготавливается из мебельной трубы с сечением спинки 25x25 mm, толщиной 1,0-1,2 mm и ножки 25x25 с толщиной 1,0-1,2 mm, покрытой нитроэмалью или полимерно-порошковой краской светло серого цвета (№7035). Торцы трубы закрыты полиэтиленовыми заглушками. Сиденье и спинки стула изготавливаются из гнукклееной фанеры (не менее 12mm) и покрыты лаком в 3 слоя. Сиденье имеет углубление не более 10 mm, расположенное от переднего края на 2/3-4/5 минимальной глубины. Передняя кромка сиденья закруглены радиусом 30mm-50mm. Угол наклона спинки стула 95о-106о. Спинка стула жесткая и профилированная. Сиденье и спинка крепятся к каркасу при помощи сквозных болтов. Крепёжные детали: головка болта гладкая, без углов, выемок и заусенцев. Цветная маркировка наносится в виде круга диаметром 22 mm на видимых наружных поверхностях стула. №5 – зелёная.</p>
16	Ширма	шт.	<p>Длина 1800-1850mm(<math>\pm 10</math> mm)  Высота 1600-1760mm(<math>\pm 10</math> mm)  Ширина 360-370mm(<math>\pm 10</math> mm)</p>	ГОСТ 20400-2013	<p>Ширма изготавливаются из пиломатериалов хвойных пород сечение 45x25 и покрытие белой нитро эмалью и представляет собой рамочную конструкцию, состоящую из 3-х секций, соединенных между собой картонными петлями, с помощью которых секции поворачиваются, и устанавливается в заданное положение. Вставки ширмы изготовлены из хлопчатобумажной</p>

					ткани белого цвета и натягивается на верхние и нижние стержни. Стержни окрашены белой нитро эмалью.
17	Кушетка смотровая	шт	Длина 1860mm( $\pm 10$ mm), Ширина 600mm( $\pm 10$ mm), Высота 600mm( $\pm 10$ mm)	ГОСТ 19917-2014	Основа кушетки – каркас из мебельной трубы различного сечения (для квадратных 25x25mm, для прямоугольников 20x40mm, для круглых d=25mm). Покрытие – порошковое или нитроэмалью. Открытые торцы труб закрываются полиэтиленовыми заглушками. Мягкая часть лежака и подголовника сформированы из ватина или поролона и обтянуты винили кожей. Основа лежака и подголовника из ДСП. Дно лежака и обратная сторона подголовника с покрытием. Угол наклона подголовника регулируется и фиксируется при помощи упора. Лежак крепится к каркасу при помощи шурупов. Подголовник крепится к лежаку при помощи рояльной петли.
18	Стол компьютерный для учителя	шт.	Длина 1200 mm( $\pm 10$ mm), Ширина 600 mm( $\pm 10$ mm), высота 750 mm( $\pm 10$ mm). Внутренние размеры отсека: ширина 320 mm( $\pm 10$ mm), глубина 550 mm( $\pm 10$ mm). Экран: длина 1100 mm( $\pm 10$ mm), ширина 400 mm( $\pm 10$ mm). (Функциональные размеры изделий, не установленные соответствующими стандартами, должны быть указаны в технической документации на эти изделия)	ГОСТ 16371-2014	Стол изготавливается из ламинированного ДСП светлых тонов (белый дуб и дуб санома), с боковыми опорами, внутренняя панель, которая образует отсек с полкой для размещения системного блока и металлического каркаса обрамляющего боковину стола с двух сторон в виде буквы L. Экран имеет одно отверстие для разводки проводов, край отверстия для проводов должны быть закрыты. Столешница прямоугольной формы, утолщенная по краям до 32 mm, кромки облицованы ударопрочным кромочным материалом на основе ПВХ толщиной 1,0 - 1,5 mm. Кромки остальных щитовых деталей облицованы кромочным материалом ПВХ толщиной 0,4 mm. На нижние части каркаса устанавливаются регулировочные ножки. ГОСТ 16371-2014
19	Стол ученический для рисования (изобразительного искусства) (стол-1, стул-1)	комп	Стол №5: Высота рабочей плоскости 700 mm( $\pm 10$ mm), Расстояние от пола до нижней кромки элементов, выступающих под крышкой стола у ее края (высота пространства для ног), h2, не менее 590 mm( $\pm 10$ mm), Расстояние от пола до элементов, выступающих над коленями (высота пространства для ног, согнутых в коленях), h3, не менее 450 mm( $\pm 10$ mm), Расстояние от пола до элементов, выступающих над стопой сидящего (высота пространства для вытянутых ног), h4, не менее 350 mm( $\pm 10$ mm),	ГОСТ 22046-2016	Стол ученический для рисования одноместный: Каркас стола изготавливается из мебельной трубы квадратного сечения 25x25 mm, покрытий нитроэмалью или полимерно-порошковой краской светло серого цвета (№7035). Торцы труб закрываются пластмассовыми заглушками. Столешница изготавливается из фанеры толщиной 15 mm, покрытие – лак НЦ. Рабочая поверхность стола для рисования должна фиксироваться в двух положениях 16-20° и 60-70°. При положении 60-70°, внизу поверхности крепится рейка диаметром 10 mm на саморезы. В столах имеются две полочки, на которых предусмотрено по два отверстия для установки стаканов под воду и кисти. Цветная маркировка наносится в виде круга диаметром 22 mm на видимых наружных поверхностях стола: №5-зеленая. Стул: Каркас стула представляет собой сварную конструкцию и изготавливается из мебельной трубы с сечением спинки 25x25 mm, толщиной 1,0-1,2 mm и ножки 25x25 с толщиной 1,0-1,2 mm, покрытой полимерно-порошковой

		<p>Ширина рабочей плоскости, <math>t</math>, не менее 350 mm(<math>\pm 10</math> mm),</p> <p>Ширина стола, <math>t_1</math>, не более 600 mm(<math>\pm 10</math> mm),</p> <p>Расстояние от края стола со стороны сидящего до элементов, выступающих перед его коленями (глубина пространства для ног), <math>t_2</math>, не менее 400 mm(<math>\pm 10</math> mm), Расстояние от края стола со стороны сидящего до элементов, выступающих над его стопой (глубина пространства для ног при сиденье с вытянутыми ногами), <math>t_3</math>, не менее 450 mm(<math>\pm 10</math> mm),</p> <p>Длина рабочей плоскости, <math>b_1</math>, не менее 700 mm(<math>\pm 10</math> mm),</p> <p>Расстояние между опорными элементами стола на одно место (ширина пространства для ног), <math>b_2</math>, не менее 450 mm(<math>\pm 10</math> mm).</p> <p>Стул №5: Высота сиденья, <math>h_5</math> 420 mm(<math>\pm 10</math> mm),</p> <p>Эффективная глубина сиденья* (допустимое отклонение минус 20) <math>t_4</math> 380 mm(<math>\pm 10</math> mm),</p> <p>Ширина сиденья, <math>b_3</math> не менее 340 mm(<math>\pm 10</math> mm),</p> <p>Высота линии перегиба спинки <math>w</math>, не более 210 mm(<math>\pm 10</math> mm),</p> <p>Высота нижнего края спинки над сиденьем <math>h_6</math> 170 mm(<math>\pm 10</math> mm),</p> <p>Высота верхнего края спинки над сиденьем <math>h_7</math>, не более 360 mm(<math>\pm 10</math> mm),</p> <p>Ширина спинки <math>b_4</math>, не менее 300 mm(<math>\pm 10</math> mm),</p> <p>Радиус изгиба переднего края сиденья, <math>r_1</math> 20-50</p> <p>Радиус спинки в плане <math>r_2</math>, не менее** 300</p> <p>Угол наклона сиденья <math>d</math>, в градусах 0-4</p>		<p>краской светло серого цвета (№7035). Торцы трубы закрыты полиэтиленовыми заглушками. Сиденье и спинки стула изготавливаются из гнукклееной фанеры (не менее 12mm) и покрыты лаком в 3 слоя. Сиденье имеет углубление не более 10 mm, расположенное от переднего края на 2/3-4/5 минимальной глубины. Передняя кромка сиденья закруглены радиусом 30mm-50mm. Угол наклона спинки стула 95о-106о. Спинка стула жесткая и профилированная. Сиденье и спинка крепятся к каркасу при помощи сквозных болтов. Крепёжные детали: головка болта гладкая, без углов, выемок и заусенцев. Цветная маркировка наносится в виде круга диаметром 22 mm на видимых наружных поверхностях стула. №5 – зелёная</p>
--	--	--	--	---

			Угол наклона спинки $\beta$ , в градусах 95-106"		
20	Стол ученический для черчения (стол-1, стул-2)	комп.	<p>Стол №6: Высота рабочей плоскости 760 mm(<math>\pm 10</math> mm, Расстояние от пола до нижней кромки элементов, выступающих под крышкой стола у ее края (высота пространства для ног), h2, не менее 650 mm(<math>\pm 10</math> mm,</p> <p>Расстояние от пола до элементов, выступающих над коленями (высота пространства для ног, согнутых в коленях), h3, не менее 500 mm(<math>\pm 10</math> mm,</p> <p>Расстояние от пола до элементов, выступающих над стопой сидящего (высота пространства для вытянутых ног), h4, не менее 350 mm(<math>\pm 10</math> mm,</p> <p>Ширина рабочей плоскости, t, не менее 350 mm(<math>\pm 10</math> mm,</p> <p>Ширина стола, t1, не более 600 mm(<math>\pm 10</math> mm,</p> <p>Расстояние от края стола со стороны сидящего до элементов, выступающих перед его коленями (глубина пространства для ног), t2, не менее 400 mm(<math>\pm 10</math> mm, Расстояние от края стола со стороны сидящего до элементов, выступающих над его стопой (глубина пространства для ног при сиденье с вытянутыми ногами), t3, не менее 450 mm(<math>\pm 10</math> mm),</p> <p>Длина рабочей плоскости, b1, не менее 700 mm(<math>\pm 10</math> mm): двухместный стол 1300 mm(<math>\pm 10</math> mm), Расстояние между опорными</p>	ГОСТ 22046-2016	<p>Стол для черчения – двухместный. Каркас стола изготавливается из мебельной трубы с сечением 25x25 mm, толщиной 1,2-1,5 mm покрытие нитроэмалью или полимерно- порошковой краской светло серого цвета (№7035). Торцы труб закрываются полиэтиленовыми заглушками. Столешница изготавливается из фанеры толщиной 10-12 mm, покрытие лак НЦ. Угол наклона рабочей плоскости должен фиксироваться в двух положениях 0° и 16–20°. В столах предусмотрена полка размером: длина 600 mm, ширина 120 mm с отверстиями для чертежных принадлежностей. Цветная маркировка наносится в виде круга диаметром 22 mm, на видимых наружных поверхностях стола, №6 –голубая. Стул: каркас стула представляет собой сварную конструкцию и изготавливается из мебельной трубы с сечением спинки 25x25 mm, толщиной 1,0 mm и ножки 25x25 с толщиной 1,0 mm, покрытой нитроэмалью или полимерно-порошковой краской светло серого цвета. Торцы трубы закрыты полиэтиленовыми заглушками. Сиденье и спинки стула изготавливаются из гнукклееной фанеры (не менее 12mm) и покрыты лаком в 3 слоя. Сиденье имеет углубление не более 10 mm, расположенное от переднего края на 2/3-4/5 минимальной глубины. Передняя кромка сиденья закруглены радиусом 30mm-50mm. Угол наклона спинки стула 95о-106о. Спинка стула жесткая и профилированная. Сиденье и спинка крепятся к каркасу при помощи сквозных болтов. Крепёжные детали: головка болта гладкая, без углов, выемок и заусенцев. Цветная маркировка наносится в виде круга диаметром 22 mm на видимых наружных поверхностях стула. №6 – голубая.</p>

			<p>элементами стола на одно место (ширина пространства для ног), b2, не менее 450 mm(<math>\pm</math>10) mm.</p> <p>Стул №б: Высота сиденья, h5 460 mm(<math>\pm</math>10 mm),</p> <p>Эффективная глубина сиденья* (допустимое отклонение минус 20) t4 400 mm(<math>\pm</math>10 mm),</p> <p>Ширина сиденья, b3 не менее 360 mm(<math>\pm</math>10 mm),</p> <p>Высота линии перегиба спинки w, не более 220 mm(<math>\pm</math>10 mm),</p> <p>Высота нижнего края спинки над сиденьем h6 190 mm(<math>\pm</math>10 mm),</p> <p>Высота верхнего края спинки над сиденьем h7, не более 400 mm(<math>\pm</math>10 mm),</p> <p>Ширина спинки b4, не менее 320 mm(<math>\pm</math>10 mm),</p> <p>Радиус изгиба переднего края сиденья, r1 20-50</p> <p>Радиус спинки в плане r2, не менее** 300</p> <p>Угол наклона сиденья d, в градусах 0-4</p> <p>Угол наклона спинки <math>\beta</math>, в градусах 95-106</p>		
21	Стол для инструментов	комп.	<p>Длина 650 mm(<math>\pm</math>10 mm),</p> <p>Ширина 600 mm(<math>\pm</math>10 mm),</p> <p>Высота 850 mm(<math>\pm</math>10 mm),.</p> <p>(Функциональные размеры изделий, не установленные соответствующими стандартами, должны быть указаны в технической документации на эти изделия)</p>	Согласно утверждённых нормативных документов от производителя	<p>Основы стола инструментального – каркас из мебельной трубы различного сечения 25x25mm- 20x40mm или d20-25mm, покрытие – порошковое. Открытые торцы труб закрываются полиэтиленовыми заглушками. Две стеклянные полки т.-6mm. вкладываются в рамки. изготовленные из стальных уголков. К торцам ножек крепятся колесные опоры для удобного передвижения стола.</p>
22	Стол врача (одно тумбовый)	шт.	<p>Длина 1200 mm(<math>\pm</math>10 mm),</p> <p>Ширина 600 mm(<math>\pm</math>10 mm),</p> <p>Высота 760 mm(<math>\pm</math>10 mm).</p> <p>(Функциональные размеры изделий, не установленные соответствующими</p>	ГОСТ 22046-2016	<p>Стол изготавливается из ламинированной ДСП светлых тонов, толщиной 16 mm, по конструкции основание стола с одной стороны упирается на тумбу вторая сторона упирается на установленный с наклоном металлический каркас.</p>

			стандартами, должны быть указаны в технической документации на эти изделия)		<p>Столешница должна быть утолщена по всему периметру, углы столешницы закруглены, кромки облицованы ударопрочным кромочным материалом на основе ПВХ толщиной 2 mm. Каркас стола изготовлен из мебельной трубы прямоугольным сечением 40x40 mm и 40x20 толщиной 0,9x1,0 mm. Металлическая сторона каркаса имеет регулировочные ножки.</p> <p>Дверь тумбы устанавливается на четырёхшарнирной петле, на дверце имеется никельная ручка. В тумбе имеется полка, установленная на полкодержателях. Основание тумбы установлено на металлическом каркасе.</p>
23	Стол-кафедра для выдачи книг	шт.	<p>Длина 1200 mm(<math>\pm 10</math> mm), ширина 600 mm(<math>\pm 10</math> mm), высота 960 mm. (<math>\pm 10</math> mm), высота рабочей поверхности 760 mm(<math>\pm 10</math> mm).</p> <p>(Функциональные размеры изделий, не установленные соответствующими стандартами, должны быть указаны в технической документации на эти изделия)</p>	ГОСТ 16371-2014	<p>Стол-кафедра для выдачи книг изготавливается из ламинированного ДСП светлых тонов (белый дуб и дуб санома), толщиной – 16 mm. кромки облицованы ударопрочным кромочным материалом на основе ПВХ толщиной 19/2 mm. Каркас собран на евровинтах. Крышка крепится на евровинтах. Дверца крепится на четырёх шарнирные петли и имеет ручку. На боковых опорах имеются пластмассовые наконечники. ГОСТ 16371-2014</p>
24	Стол ученический №3 (стол-1, стул-2)	комп	<p>Стол №3:</p> <p>Высота рабочей плоскости 580 mm(<math>\pm 10</math> mm), Расстояние от пола до нижней кромки элементов, выступающих под крышкой стола у края (высота пространства для ног), h2, не менее 470 mm(<math>\pm 10</math> mm), Расстояние от пола до элементов, выступающих над коленями (высота пространства для ног, согнутых в коленях), h3, не менее 400 mm(<math>\pm 10</math> mm), Расстояние от пола до элементов, выступающих над стопой сидящего (высота пространства для вытянутых ног), h4, не менее 300 mm(<math>\pm 10</math> mm), Ширина рабочей плоскости, t1, не менее 500 mm(<math>\pm 10</math> mm), Расстояние от края стола со стороны сидящего до элементов, выступающих перед его коленями (глубина пространства для</p>	ГОСТ 22046-2016	<p>Стол: каркас стола изготавливается из мебельной трубы с сечениями, а) боковые 25x25 толщиной 1,0-1,2 mm. б) ножки стола 50x30 mm, толщиной 1,0-1,2 mm. в) Под столешница 25x25 mm, толщиной 1,0-1,2mm. Покрытой нитроэмалью или полимерно-порошковой краской светло жёлтого цвета (№1016). Боковые стойки стола прямые, при этом крышка парты должна устанавливаться горизонтально под углом 7-12°. Торцы труб закрыты полиэтиленовыми заглушками. По бокам имеются крючки для подвешивания ранцев (портфелей), которые должны выдерживать не менее 5 kg веса. Крючки притуплены и не имеют заусенцев, приварены аккуратно и прочно. Щитовые детали стола (столешница, экран, полка) изготавливаются из ЛДСП светлых тонов (белый дуб и дуб санома). Углы столешницы закруглены периметр утолщён, экран состоит из двух щитов из ЛДСП, по центру установлена декоративная планка из ХДФ тёмных тонов, кромки облицованы ударопрочным кромочным материалом на основе ПВХ толщиной 19/2 mm и 35/2 mm. Крышка парты должна устанавливаться горизонтально под углом 7-12°, должны быть предусмотрены углубления из пластмассовой подставки для ручек и карандаша размером не менее 220x23x5mm. Столешница стола</p>

			<p>ног), t2, не менее 300 mm(<math>\pm 10</math> mm),          Расстояние от края стола со стороны сидящего до элементов, выступающих над его стопой (глубина пространства для ног при сиденье с вытянутыми ногами), t3, не менее 400 mm(<math>\pm 10</math> mm),          Длина рабочей плоскости, b1, не менее 700 mm(<math>\pm 10</math> mm)          двухместный стол 1300 mm(<math>\pm 10</math> mm),          Расстояние между опорными элементами стола на одно место (ширина пространства для ног), b2, не менее 450 mm(<math>\pm 10</math> mm).</p> <p>Стул №3: Высота сиденья, h5 340 mm(<math>\pm 10</math> mm),          Эффективная глубина сиденья* (допустимое отклонение минус 20) t4 330 mm(<math>\pm 10</math> mm),          Ширина сиденья, b3 не менее 290 mm(<math>\pm 10</math> mm),          Высота линии перегиба спинки w, не более 190 mm(<math>\pm 10</math> mm),          Высота нижнего края спинки над сиденьем h6 150 mm(<math>\pm 10</math> mm),          Высота верхнего края спинки над сиденьем h7, не более 310 mm(<math>\pm 10</math> mm),          Ширина спинки b4, не менее 250 mm(<math>\pm 10</math> mm),          Радиус изгиба переднего края сиденья, r1 20-50          Радиус спинки в плане r2, не менее** 300          Угол наклона сиденья d, в градусах 0-4          Угол наклона спинки <math>\beta</math>, в градусах 95-106</p>		<p>крепится к каркасу при помощи шурупа (8шт.). Экраны стола крепятся к каркасу при помощи шурупов (16шт.). Полка стола крепятся к каркасу при помощи болт-гайки (4шт.). Цветная маркировка наносится в виде круга диаметром 22 mm на видимых наружных поверхностях стола. №3 – желтая.</p> <p>Стул: Каркас стула представляет собой сварную конструкцию и изготавливается из мебельной трубы с сечением спинки 25x25 mm, толщиной 1,0-1,2 mm и ножки 25x25 с толщиной 1,0-1,2 mm, покрытой нитроэмалью или полимерно-порошковой краской со светло жёлтого цвета (№1016). Торцы трубы закрыты полиэтиленовыми заглушками. Сиденье и спинки стула изготавливаются из гнуклееной фанеры (не менее 12mm) и покрыты лаком в 3 слоя. Сиденье имеет углубление не более 10 mm, расположенное от переднего края на 2/3-4/5 минимальной глубины. Передняя кромка сиденья закруглены радиусом 30mm-50mm. Угол наклона спинки стула 95о-106о. Спинка стула жесткая и профилированная. Сиденье и спинка крепятся к каркасу при помощи сквозных болтов. Крепёжные детали: головка болта гладкая, без углов, выемок и заусенцев. Цветная маркировка наносится в виде круга диаметром 22 mm на видимых наружных поверхностях стула. №3 – желтая.</p>
25	<p>Стол          ученический №4          (стол-1, стул-2)</p>	комп	<p>Стол №4:          Высота рабочей плоскости 640 mm(<math>\pm 10</math> mm), Расстояние от пола до нижней кромки элементов,</p>	ГОСТ 22046-2016	<p>Стол: Каркас стола изготавливается из мебельной трубы с сечениями, а) боковые 25x25 толщиной 1,0-1,2 mm. б) ножки стола 50x30 mm, толщиной 1,0-1,2 mm. в) Под столешница 25x25 mm, толщиной 1,0-1,2 mm. Покрытой нитроэмалью или полимерно-</p>

		<p>выступающих под крышкой стола у ее края (высота пространства для ног), <math>h_2</math>, не менее 530 mm(<math>\pm 10</math> mm),          Расстояние от пола до элементов, выступающих над коленями (высота пространства для ног, согнутых в коленях), <math>h_3</math>, не менее 400 mm(<math>\pm 10</math> mm),          Расстояние от пола до элементов, выступающих над стопой сидящего (высота пространства для вытянутых ног), <math>h_4</math>, не менее 300 mm(<math>\pm 10</math> mm),          Ширина рабочей плоскости, <math>t_1</math>, не менее 500 mm(<math>\pm 10</math> mm),          Расстояние от края стола со стороны сидящего до элементов, выступающих перед его коленями (глубина пространства для ног), <math>t_2</math>, не менее 350 mm(<math>\pm 10</math> mm),          Расстояние от края стола со стороны сидящего до элементов, выступающих над его стопой (глубина пространства для ног при сиденье с вытянутыми ногами), <math>t_3</math>, не менее 450 mm(<math>\pm 10</math> mm),          Длина рабочей плоскости, <math>b_1</math>, не менее 700 mm(<math>\pm 10</math> mm):          двухместный стол 1300 mm(<math>\pm 10</math> mm),          Расстояние между опорными элементами стола на одно место (ширина пространства для ног), <math>b_2</math>, не менее 450 mm(<math>\pm 10</math> mm).</p> <p>Стул №4: Высота сиденья, <math>h_5</math> 380 mm(<math>\pm 10</math> mm),          Эффективная глубина сиденья* (допустимое отклонение минус 20) <math>t_4</math> 360 mm(<math>\pm 10</math> mm),          Ширина сиденья, <math>b_3</math> не менее 320 mm(<math>\pm 10</math> mm),          Высота линии перегиба спинки <math>w</math>, не более 200 mm(<math>\pm 10</math> mm),          Высота нижнего края спинки над сиденьем <math>h_6</math> 160 mm(<math>\pm 10</math> mm),</p>	<p>порошковой краской светло жёлтого цвета (№1016). Боковые стойки стола прямые, при этом крышка парты должна устанавливаться горизонтально под углом 7-12°. Торцы труб закрыты полиэтиленовыми заглушками. По бокам имеются крючки для подвешивания ранцев (портфелей), которые должны выдерживать не менее 5 kg веса. Крючки притуплены и не имеют заусенцев, приварены аккуратно и прочно. Щитовые детали стола (столешница, экран, полка) изготавливаются из ЛДСП светлых тонов (белый дуб и дуб саномат). Углы столешницы закруглены периметр утолщён, экран состоит из двух щитов из ЛДСП, по центру установлена декоративная планка из ХДФ тёмных тонов, кромки облицованы ударопрочным кромочным материалом на основе ПВХ толщиной 19/2 mm и 35/2 mm. Крышка парты должна устанавливаться горизонтально под углом 7-12°, должны быть предусмотрены углубления из пластмассовой подставки для ручек и карандаша размером не менее 220x23x5mm. Столешница стола крепится к каркасу при помощи шурупа (8шт.). Экраны стола крепятся к каркасу при помощи шурупов (16шт.). Полка стола крепится к каркасу при помощи болт гайки (4шт.). Цветная маркировка наносится в виде круга диаметром 22 mm на видимых наружных поверхностях стола. №4 – красная.</p> <p>Стул: Каркас стула представляет собой сварную конструкцию и изготавливается из мебельной трубы с сечением спинки 25x25 mm, толщиной 1,0-1,2 mm и ножки 25x25 с толщиной 1,0-1,2 mm, покрытой нитроэмалью или полимерно-порошковой краской со светло жёлтого цвета (№1016). Торцы трубы закрыты полиэтиленовыми заглушками. Сиденье и спинки стула изготавливаются из гнукклееной фанеры (не менее 12mm) и покрыты лаком в 3 слоя. Сиденье имеет углубление не более 10 mm, расположенное от переднего края на 2/3-4/5 минимальной глубины. Передняя кромка сиденья закруглены радиусом 30mm-50mm. Угол наклона спинки стула 95°-106°. Спинка стула жесткая и профилированная. Сиденье и спинка крепятся к каркасу при помощи сквозных болтов. Крепёжные детали: головка болта гладкая, без углов, выемок и заусенцев. Цветная маркировка наносится в виде круга диаметром 22 mm на видимых наружных поверхностях стула. №4 – красная.</p>
--	--	--	--

			<p>Высота верхнего края спинки над сиденьем <math>h_7</math>, не более 330 mm(<math>\pm 10</math> mm),</p> <p>Ширина спинки <math>b_4</math>, не менее 280 mm(<math>\pm 10</math> mm),</p> <p>Радиус изгиба переднего края сиденья, <math>r_1</math> 20-50</p> <p>Радиус спинки в плане <math>r_2</math>, не менее** 300</p> <p>Угол наклона сиденья <math>d</math>, в градусах 0-4</p> <p>Угол наклона спинки <math>\beta</math>, в градусах 95-106</p>		
26	Стол для учителя	шт.	<p>Длина 1300 mm(<math>\pm 10</math> mm),</p> <p>Ширина 600 mm(<math>\pm 10</math> mm),</p> <p>Высота 760 mm. (<math>\pm 10</math> mm),</p> <p>(Функциональные размеры изделий, не установленные соответствующими стандартами, должны быть указаны в технической документации на эти изделия)</p>	ГОСТ 22046-2016	<p>Стол для учителя изготавливаются из ламинированной ДСП светлых тонов (белый дуб и дуб саномы), толщиной 16 mm, по конструкции основание стола с одной стороны упирается на тумбу вторая сторона упирается на установленный с наклоном металлический каркас.</p> <p>Столешница должна быть утолщена по всему периметру, углы столешницы закруглены, кромки облицованы ударопрочным кромочным материалом на основе ПВХ толщиной 2 mm. Каркас стола изготовлен из мебельной трубы прямоугольным сечением 40 x 40 mm и 40 x 20 толщиной 0,9 x 1,0 mm. Металлическая сторона каркаса имеет регулировочные ножки.</p> <p>Дверь тумбы устанавливается на четырехшарнирной петле, на дверце имеется никельная ручка. В тумбе имеется полка, установленная на полкодержателях. Основание тумбы установлено на металлическом каркасе, и имеет высоту до 100 mm.</p>
27	Стол ученический №5 (стол-1, стул-2)	комп.	<p>Стол №5: Высота рабочей плоскости 700 mm(<math>\pm 10</math> mm),</p> <p>Расстояние от пола до нижней кромки элементов, выступающих под крышкой стола у ее края (высота пространства для ног), <math>h_2</math>, не менее 590 mm(<math>\pm 10</math> mm),</p> <p>Расстояние от пола до элементов, выступающих над коленями (высота пространства для ног, согнутых в коленях), <math>h_3</math>, не менее 450 mm(<math>\pm 10</math> mm), Расстояние от пола до элементов, выступающих над стопой сидящего</p>	ГОСТ 22046-2016	<p>Стол: Каркас стола изготавливается из мебельной трубы с сечениями а) боковые: передняя часть 50x30 mm и задняя часть 25x25 mm толщиной 1,0-1,2 mm. б) ножки стола 50x30 mm, толщиной 1,0-1,2 mm. в) Под столешница 25x25 mm, толщиной 1,0-1,2 mm., а также в части боковых ножек усилен декоративной планкой из металлического листа толщиной 0,6-1 mm (боковая часть), покрытой нитроэмалью или полимерно-порошковой краской светло серого цвета (№7035). Торцы труб закрыты полиэтиленовыми заглушками. По бокам имеются крючки для подвешивания ранцев (портфелей), которые должны выдерживать не менее 5 kg веса. Крючки притуплены и не имеют заусенцев, приварены аккуратно и прочно. Щитовые детали стола (столешница, экран, полка) изготавливаются из ЛДСП светлых тонов</p>

		<p>(высота пространства для вытянутых ног), <math>h_4</math>, не менее 350 mm(<math>\pm 10</math> mm),  Ширина рабочей плоскости, <math>t_1</math>, не менее 500 mm(<math>\pm 10</math> mm), Расстояние от края стола со стороны сидящего до элементов, выступающих перед его коленями (глубина пространства для ног), <math>t_2</math>, не менее 400 mm(<math>\pm 10</math> mm),  Расстояние от края стола со стороны сидящего до элементов, выступающих над его стопой (глубина пространства для ног при сиденье с вытянутыми ногами), <math>t_3</math>, не менее 450 mm(<math>\pm 10</math> mm),  Длина рабочей плоскости, <math>b_1</math>, не менее  Длина рабочей плоскости стола на одно место <math>b_1</math>, не менее 700 mm(<math>\pm 10</math> mm),  двухместный стол 1300 mm(<math>\pm 10</math> mm),  Расстояние между опорными элементами стола на одно место (ширина пространства для ног), <math>b_2</math>, не менее 450 mm(<math>\pm 10</math> mm).  Стул №5: Высота сиденья, <math>h_5</math> 420 mm(<math>\pm 10</math> mm),  Эффективная глубина сиденья* (допустимое отклонение минус 20) <math>t_4</math> 380 mm,  Ширина сиденья, <math>b_3</math> не менее 340 mm(<math>\pm 10</math> mm),  Высота линии перегиба спинки <math>w</math>, не более 210 mm(<math>\pm 10</math> mm),  Высота нижнего края спинки над сиденьем <math>h_6</math> 170 mm(<math>\pm 10</math> mm),  Высота верхнего края спинки над сиденьем <math>h_7</math>, не более 360 mm(<math>\pm 10</math> mm),  Ширина спинки <math>b_4</math>, не менее 300 mm(<math>\pm 10</math> mm),</p>	<p>(белый дуб и дуб саном). Углы столешницы закруглены периметр утолщён, экран состоит из двух щитов ЛДСП, по центру установлена декоративная планка из ХДФ тёмных тонов, кромки облицованы ударопрочным кромочным материалом на основе ПВХ толщиной 19/2 mm и 35/2 mm. Крышка парты должна устанавливаться горизонтально под углом 7-12°, должны быть предусмотрены углубления из пластмассовой подставки для ручек и карандаша размером не менее 220x23x5mm. Столешница стола крепится к каркасу при помощи шурупа (8шт.). Полка стола крепится к каркасу при помощи болт-гайки (4шт.). Экраны стола крепятся к каркасу при помощи шурупов (16шт.). Цветная маркировка наносится в виде круга диаметром 22 mm на видимых наружных поверхностях стола. №5 – зелёная.  Стул: Каркас стула представляет собой сварную конструкцию и изготавливается из мебельной трубы с сечением спинки 25x25 mm, толщиной 1,0-1,2 mm и ножки 25x25 с толщиной 1,0-1,2 mm, покрытой нитроэмалью или полимерно-порошковой краской светло серого цвета (№7035). Торцы трубы закрыты полиэтиленовыми заглушками. Сиденье и спинки стула изготавливаются из гнукклееной фанеры (не менее 12mm) и покрыты лаком в 3 слоя. Сиденье имеет углубление не более 10 mm, расположенное от переднего края на 2/3-4/5 минимальной глубины. Передняя кромка сиденья закруглены радиусом 30mm-50mm. Угол наклона спинки стула 95о-106о. Спинка стула жесткая и профилированная. Сиденье и спинка крепятся к каркасу при помощи сквозных болтов. Крепёжные детали: головка болта гладкая, без углов, выемок и заусенцев. Цветная маркировка наносится в виде круга диаметром 22 mm на видимых наружных поверхностях стула. №5 – зелёная.</p>
--	--	---	--

			<p>Радиус изгиба переднего края сиденья, r1 20-50</p> <p>Радиус спинки в плане r2, не менее** 300</p> <p>Угол наклона сиденья d, в градусах 0-4</p> <p>Угол наклона спинки β, в градусах 95-106</p>		
28	<p>Стол ученический №6 (стол-1, стул-2)</p>	<p>комп</p>	<p>Стол №6: Высота рабочей плоскости 760 mm(±10 mm) Расстояние от пола до нижней кромки элементов, выступающих под крышкой стола у ее края (высота пространства для ног), h2, не менее 650 mm(±10 mm), Расстояние от пола до элементов, выступающих над коленями (высота пространства для ног, согнутых в коленях), h3, не менее 500 mm(±10 mm), Расстояние от пола до элементов, выступающих над стопой сидящего (высота пространства для вытянутых ног), h4, не менее 350 mm(±10 mm), Ширина рабочей плоскости, t1, не менее 500 mm(±10 mm), Расстояние от края стола со стороны сидящего до элементов, выступающих перед его коленями (глубина пространства для ног), t2, не менее 400 mm(±10 mm), Расстояние от края стола со стороны сидящего до элементов, выступающих над его стопой (глубина пространства для ног при сиденье с вытянутыми ногами), t3, не менее 450 mm(±10 mm), Длина рабочей плоскости стола на одно место b1, не менее 700 mm(±10 mm),, двухместный стол 1300 mm(±10 mm), Расстояние между опорными элементами стола на одно место</p>	<p>ГОСТ 22046-2016</p>	<p>Стол: Каркас стола изготавливается из мебельной трубы с сечениями а) боковые: передняя часть 50x30 mm и задняя часть 25x25 mm толщиной 1,0-1,2 mm. б) ножки стола 50x30 mm, толщиной 1,0-1,2 mm. в) Под столешница 25x25 mm, толщиной 1,0-1,2 mm., а также в части боковых ножек усилен декоративной планкой из металлического листа толщиной 0,6-1 mm (боковая часть), покрытой нитроэмалью или полимерно-порошковой краской светло серого цвета (№7035). Торцы труб закрыты полиэтиленовыми заглушками. По бокам имеются крючки для подвешивания ранцев (портфелей), которые должны выдерживать не менее 5 kg веса. Крючки притуплены и не имеют заусенцев, приварены аккуратно и прочно. Щитовые детали стола (столешница, экран, полка) изготавливаются из ЛДСП светлых тонов (белый дуб и дуб саномы). Углы столешницы закруглены периметр утолщён, экран состоит из двух щитов из ЛДСП, по центру установлена декоративная планка из ХДФ тёмных тонов, кромки облицованы ударопрочным кромочным материалом на основе ПВХ толщиной 19/2 mm и 35/2 mm. Крышка парты должна устанавливаться горизонтально под углом 7-12°, должны быть предусмотрены углубления из пластмассовой подставки для ручек и карандаша размером не менее 220x23x5mm. Столешница стола крепится к каркасу при помощи шурупа (8шт.). Экраны стола крепятся к каркасу при помощи шурупов (16шт.). Полка стола крепится к каркасу при помощи болт-гайки (4шт.). Цветная маркировка наносится в виде круга диаметром 22 mm на видимых наружных поверхностях стола. №6 – голубая.</p> <p>Стул: каркас стула представляет собой сварную конструкцию и изготавливается из мебельной трубы с сечением спинки 25x25 mm, толщиной 1,0 mm и ножки 25x25 с толщиной 1,0 mm, покрытой нитроэмалью или полимерно-порошковой краской светло серого цвета (№7035). Торцы трубы закрыты полиэтиленовыми заглушками. Сиденье и спинки стула изготавливаются из гнукотклееной фанеры (не менее 12mm) и покрыты лаком в 3 слоя.</p>

			<p>(ширина пространства для ног), b2, не менее 450 mm(<math>\pm 10</math> mm).</p> <p>Стул №6: Высота сиденья, h5 460 mm(<math>\pm 10</math> mm), Эффективная глубина сиденья* (допустимое отклонение минус 20) t4 400 mm(<math>\pm 10</math> mm),</p> <p>Ширина сиденья, b3 не менее 360 mm(<math>\pm 10</math> mm), Высота линии перегиба спинки w, не более 220 mm(<math>\pm 10</math> mm), Высота нижнего края спинки над сиденьем h6 190 mm(<math>\pm 10</math> mm), Высота верхнего края спинки над сиденьем h7, не более 400 mm(<math>\pm 10</math> mm), Ширина спинки b4, не менее 320 mm(<math>\pm 10</math> mm), Радиус изгиба переднего края сиденья, r1 20-50 Радиус спинки в плане r2, не менее** 300 Угол наклона сиденья d, в градусах 0-4 Угол наклона спинки <math>\beta</math>, в градусах 95-106</p>		<p>Сиденье имеет углубление не более 10 mm, расположенное от переднего края на 2/3-4/5 минимальной глубины. Передняя кромка сиденья закруглены радиусом 30mm-50mm. Угол наклона спинки стула 95°-106°. Спинка стула жесткая и профилированная. Сиденье и спинка крепятся к каркасу при помощи сквозных болтов. Крепёжные детали: головка болта гладкая, без углов, выемок и заусенцев. Цветная маркировка наносится в виде круга диаметром 22 mm на видимых наружных поверхностях стула. №6 – голубая.</p>
29	Шкаф книжный	шт	<p>Высота 1734 mm(<math>\pm 10</math> mm), ширина 800 mm(<math>\pm 10</math> mm), глубина 450 mm(<math>\pm 10</math> mm). (Функциональные размеры изделий, не установленные соответствующими стандартами, должны быть указаны в технической документации на эти изделия)</p>	ГОСТ 16371-2014	<p>Шкаф изготавливается из ламинированного ДСП толщиной – 16 mm, светлых тонов (белый дуб и дуб саномы) и металлическим каркасом выполненного из мебельной трубы сечением 40x20 и 20x20 mm, толщиной 0,9x1,2 mm. В верхней открытой части шкафа имеются две полки, установленные на металлических полкодержателях. Нижняя часть шкафа с одной полкой закрыта двумя распашными дверцами, установленные на четырёх шарнирные петли, кромки облицованы ударопрочным кромочным материалом на основе ПВХ толщиной 19/2 mm. Задняя стенка изготавливается из ламинированного ДВП (ХДФ) белого цвета, толщина 3-4 mm, который крепится к шкафу с помощью шурупов на шайбе или задняя стенка изготавливается из ламинированного ДВП (ХДФ) белого цвета, толщина 3-4 mm, в целях укрепления конструкции используется европейская технология, ДВП (ХДФ) крепится к шкафу с помощью фиксатора ДВП (угловой) «Plastic back</p>

					compression» в заранее открытых пазах с отступом 16-20mm от задней части шкафа, при этом основной размер ширины шкафа не меняется, а глубина шкафа уменьшается в соответствии с отступом от задней части шкафа. Задние части всей конструкции хромируется. Между отсечные части крепится с помощью шурупов на шайбе. Крепёжные детали закрыты полиэтиленовыми заглушками. Металлический каркас выполнен сварным соединением и имеет высоту до 100 mm. Металлический каркас крепится к шкафу при помощи болт-гайки и окрашен нитроэмалью или полимерно-порошковым покрытием. Все торцы труб закрыты полиэтиленовыми заглушками. Нижние части каркаса имеют полиэтиленовые наконечники.
30	Шкаф для одежды (для мальчиков и девочек)	шт	Высота 1734 mm(±10 mm), ширина 800 mm(±10 mm), глубина 450 mm(±10 mm). (Функциональные размеры изделий, не установленные соответствующими стандартами, должны быть указаны в технической документации на эти изделия)	ГОСТ 16371-2014	Шкаф для одежды изготавливается из ламинированного ДСП толщиной – 16 mm светлых тонов (белый дуб и дуб санома), с двумя распашными дверцами и металлическим каркасом выполненного из мебельной трубы сечением 40x20 и 20x 20 mm, толщиной 0,9x1,2 mm. Задняя стенка изготавливается из ламинированного ДВП (ХДФ) белого цвета, толщина 3-4 mm, который крепится к шкафу с помощью шурупов на шайбе или задняя стенка изготавливается из ламинированного ДВП (ХДФ) белого цвета, толщина 3-4 mm, в целях укрепление конструкции используется европейская технология, ДВП (ХДФ) крепится к шкафу с помощью фиксатора ДВП (угловой) «Plastic back compression» в заранее открытых пазах с отступом 16-20mm от задней части шкафа, при этом основной размер ширины шкафа не меняется, а глубина шкафа уменьшается в соответствии с отступом от задней части шкафа. Задние части всей конструкции хромируется. Между отсечные части крепится с помощью шурупов на шайбе. Дверь крепятся к боковым стенкам шкафа с помощью трёх шарнирных петель. Кромки облицованы ударопрочным кромочным материалом на основе ПВХ толщиной 19/2 mm. В верхней части шкафа предусмотрена полка для головных уборов. По бокам шкафа крепятся металлические держатели (2шт.) на которую устанавливается мебельная труба толщиной 0,9-1,0 mm, с крючками для одежды (18шт). Крепёжные детали закрыты полиэтиленовыми заглушками. Металлический каркас выполнен сварным соединением и имеет высоту до 100 mm. Металлический каркас крепится к шкафу при помощи болт-гайки. Металлический каркас окрашен нитроэмалью или полимерно-порошковым покрытием. Все торцы труб закрыты полиэтиленовыми

					заглушками. Нижние части каркаса имеют полиэтиленовые наконечники.
31	Стеллаж для книг двухсторонний	шт.	<p>Высота 1780mm(±10 mm),  Длина 880mm(±10 mm),  габаритная ширина 560 mm(±10 mm).  (Функциональные размеры изделий, не установленные соответствующими стандартами, должны быть указаны в технической документации на эти изделия)</p>	ГОСТ 16371-2014	<p>Стеллажи предназначены для хранения книг, учебных и наглядных пособий в библиотеках и учебных заведениях. Стеллаж цельнометаллический разборный, с обшивкой боковины, верхней крышки и цоколя из ЛДСП толщиной 16 mm из светлых тонов. Боковые стойки стеллажа изготавливаются из стальной трубы с сечением 40x20mm, 20x30mm, толщиной стенки 0,9 - 1,2mm. Полки стеллажа в количестве 4-х штук изготавливаются из листового проката толщиной 0,9 - 1,2mm. Размеры полки: длина - 840 x 20 mm, ширина - 560 mm. Высота нижней полки должна быть на высоте не менее 150 mm от пола. Расстояние между полками должно быть равномерным. Каждая полка посередине имеет разделительную перегородку высотой не менее 50mm из листа толщиной 0,9 - 1,2mm. Полки устанавливаются в поперечные полкодержатели. Стеллаж окрашивается полимерной порошковой краской серого цвета. На нижней части боковых рам крепятся пластмассовые наконечники. ГОСТ 16371-2014</p>
32	Стол для президиума	шт	<p>Длина 1900mm(±10 mm),  ширина 900 mm(±10 mm),  высота 760 mm(±10 mm).  (Функциональные размеры изделий, не установленные соответствующими стандартами, должны быть указаны в технической документации на эти изделия)"</p>	ГОСТ 16371-2014	<p>Конструкция стола состоит из столешницы, двух боковых щитов, экрана и карниза под столешницу. Столешница и боковые щиты утолщены до 32 mm. Все детали стола изготовлены из ламинированного ДСП и соединяются между собой евровинтами. кромки облицованы ударопрочным кромочным материалом на основе ПВХ толщиной 19/2 mm. На нижние части боковых панелей крепятся полиэтиленовые наконечники. Цвет стола ореховый.</p>
33	Шкаф для одежды (для мальчиков и девочек)	шт	<p>Высота 1734 mm(±10 mm),  ширина 800 mm(±10 mm),  глубина 450 mm(±10 mm).  (Функциональные размеры изделий, не установленные соответствующими стандартами, должны быть указаны в технической документации на эти изделия)</p>	ГОСТ 16371-2014	<p>Шкаф для одежды изготавливается из ламинированного ДСП толщиной – 16 mm светлых тонов (белый дуб и дуб саном), с двумя распашными дверцами и металлическим каркасом выполненного из мебельной трубы сечением 40x20 и 20x 20 mm, толщиной 0,9x1,2 mm. Задняя стенка изготавливается из ламинированного ДВП (ХДФ) белого цвета, толщина 3-4 mm, который крепится к шкафу с помощью шурупов на шайбе или задняя стенка изготавливается из ламинированного ДВП (ХДФ) белого цвета, толщина 3-4 mm, в целях укрепления конструкции используется европейская технология, ДВП (ХДФ) крепится к шкафу с помощью фиксатора ДВП (угловой) «Plastic back compression» в заранее открытых пазах с отступом 16-20mm от задней части шкафа, при этом основной размер ширины шкафа не меняется, а глубина шкафа уменьшается в соответствии с отступом от задней части шкафа. Задние части всей конструкции</p>

				<p>хромируется. Между отсечные части крепится с помощью шурупов на шайбе. Дверь крепятся к боковым стенкам шкафа с помощью трёх шарнирных петель. Кромки облицованы ударопрочным кромочным материалом на основе ПВХ толщиной 19/2 mm. В верхней части шкафа предусмотрена полка для головных уборов. По бокам шкафа крепятся металлические держатели (2шт.) на которую устанавливается мебельная труба толщиной 0,9-1,0 mm, с крючками для одежды (18шт). Крепёжные детали закрыты полиэтиленовыми заглушками. Металлический каркас выполнен сварным соединением и имеет высоту до 100 mm. Металлический каркас крепится к шкафу при помощи болт-гайки. Металлический каркас окрашен нитроэмалью или полимерно-порошковым покрытием. Все торцы труб закрыты полиэтиленовыми заглушками. Нижние части каркаса имеют полиэтиленовые наконечники.</p>
34	Шкаф комбинированный для книг и одежды	шт.	<p>Высота 1734 mm(±10 mm), длина 1200 mm(±10 mm), глубина 450 mm(±10 mm). (Функциональные размеры изделий, не установленные соответствующими стандартами, должны быть указаны в технической документации на эти изделия)</p>	<p>ГОСТ 16371-2014</p> <p>Шкаф комбинированный для книг и одежды изготавливается из ламинированного ДСП толщиной – 16 mm светлых тонов (белый дуб и дуб саномма) и металлическим каркасом выполненного из мебельной трубы сечением 40x20 и 20x20 mm, толщиной 0,9x1,2 mm. С левой стороны установлен шкаф для одежды с одной распашной дверью. Дверь крепится к боковым стенкам шкафа с помощью трёх шарнирных петель.</p> <p>Кромки облицованы ударопрочным кромочным материалом на основе ПВХ толщиной 19/2 mm. В верхней части шкафа предусмотрена полка для головных уборов. На заднюю стенку по всей ширине прикреплен полоса из ламинированного ДСП (120-150mm), на которую крепятся три двойных металлических или пластмассовых крючков для одежды.</p> <p>С правой стороны шкафа по конструкции установлен книжный шкаф в верхней открытой части которого имеются две полки, установленные на металлических полкодержателях. Нижняя часть шкафа с одной полкой закрыта двумя распашными дверцами, установленные на четырёх шарнирные петли. Кромки облицованы ударопрочным кромочным материалом на основе ПВХ толщиной 19/2 mm. Задняя стенка изготавливается из ламинированного ДВП (ХДФ) белого цвета, толщина 3-4 mm, который крепится к шкафу с помощью шурупов на шайбе или задняя стенка изготавливается из ламинированного ДВП (ХДФ) белого цвета, толщина 3-4 mm, в целях укрепление конструкции используется европейская технология, ДВП (ХДФ) крепится к шкафу с помощью фиксатора</p>

					<p>ДВП (угловой) в заранее открытых пазах с отступом 16-20mm от задней части шкафа, при этом основной размер ширины шкафа не меняется, а глубина шкафа уменьшается в соответствии с отступом от задней части шкафа. Задние части всей конструкции хромируется. Между отсечные части крепится с помощью шурупов на шайбе Крепёжные детали закрыты полиэтиленовыми заглушками.</p> <p>Металлический каркас выполнен сварным соединением и имеет высоту до 100 mm. Металлический каркас крепится к шкафу при помощи болт-гайки и окрашен нитроэмалью или полимерно-порошковым покрытием. Все торцы труб закрыты полиэтиленовыми заглушками. Нижние части каркаса имеют полиэтиленовые наконечники.</p>
35	Шкаф медицинский	шт.	<p>Высота 1734mm(±10 mm)  Ширина 800mm(±10 mm)  Глубина 420mm(±10 mm)</p> <p>(Функциональные размеры изделий, не установленные соответствующими стандартами, должны быть указаны в технической документации на эти изделия)</p>	ГОСТ 16371-2014	<p>Конструкция шкафа представляет собой корпус с 2-мя дверками. Корпус состоит из 2х боковых щитов, 3х горизонтальных щитов, цоколя и заднего щита. Двери рамочные со стеклом крепятся к боковым щитам с помощью 4-х шарнирной петли. Внутри шкафа имеются 3 полки, установленные на полкодержателях. На нижнюю часть боковых щитов крепятся пластмассовые наконечник. Задняя стенка изготавливается из ламинированного ДВП (ХДФ) белого цвета, толщина 3-4 mm, который крепится к шкафу с помощью шурупов на шайбе или задняя стенка изготавливается из ламинированного ДВП (ХДФ) белого цвета, толщина 3-4 mm, в целях укрепление конструкции используется европейская технология, ДВП (ХДФ) крепится к шкафу с помощью фиксатора ДВП (угловой) в заранее открытых пазах с отступом 16-20mm от задней части шкафа, при этом основной размер ширины шкафа не меняется, а глубина шкафа уменьшается в соответствии с отступом от задней части шкафа. Задние части всей конструкции хромируется. Между отсечные части крепится с помощью шурупов на шайбе. Остальные детали изготовлены из ламинированной ДСП белого цвета. ГОСТ 16371-2014</p>
36	Кресло рабочее вращающееся	шт.	<p>Высота от пола до сиденья 460-560 mm(±10 mm),, высота от сиденья до верха спинки 700 mm(±10 mm),, ширина сиденья 500 mm(±10 mm).</p> <p>(Функциональные размеры изделий, не установленные соответствующими стандартами, должны быть указаны в</p>	ГОСТ 19917-2014	<p>Кресло рабочее крутящееся состоит из сиденья, спинки и наконечника. Сиденье и спинка изготавливается из фанеры клееной, обитой тканью с поролоном. Опора кресла изготавливается из пластмассы, к низу к ней крепятся ролики. Сверху к опоре крепится газовый подъемник из стали с пыле защитником. Под сиденьем установлен механизм подъема и опускания кресла. Кресло снабжено пластмассовыми подлокотниками.</p>

			технической документации на эти изделия)		
37	Кресло трехместное	комп.	<p>Длина 1600 mm(<math>\pm 10</math> mm),  Ширина 600 mm(<math>\pm 10</math> mm),  Глубина 420 mm(<math>\pm 10</math> mm).  (Функциональные размеры изделий, не установленные соответствующими стандартами, должны быть указаны в технической документации на эти изделия)</p>	ГОСТ 19917-2014	<p>Кресло трехместное изготовлено из цельнометаллического каркаса, сидений и спинок. Цельнометаллический каркас состоит из, четырех стоек, а также четырех подлокотников. Четыре стойки изготовлена из прямоугольного профиля 60 x 40 mm, 50x30mm 40x20mm толщиной не менее 1,7 mm. Подлокотники выполнены из квадратного профиля 40 x 20 mm, толщиной не менее 0,9 mm. С задней стороны подлокотников сварочным способом крепится металлический угол, размером 40 x 40 mm и толщиной не менее 2,0 mm для крепления спинок. Сиденье должно подниматься при помощи болтовых соединении. Металлический каркас окрашен полимерно-порошковой краской в черный глянцевый цвет. Сидение и спинки кресла выполнены из ДСП, наполнены поролоном толщиной не менее 50 mm и обтянуты мебельной тканью. Сиденье и спинки крепятся к металлическому каркасу при помощи скрытого болтового соединения. На подлокотники накладывается оббитая мебельной тканью деревянная накладка. Торцевые стороны труб закрываются полиэтиленовыми заглушками. На ножки кресла устанавливаются резиновые башмачки.</p>
38	Кровать с матрасом	комп.	<p>Длина не менее 2000 mm(<math>\pm 10</math> mm),  ширина не менее 800 mm(<math>\pm 10</math> mm),  высота от пола до основания не менее 400 mm(<math>\pm 10</math> mm).  Матрас не менее 1950x750 mm(<math>\pm 10</math> mm),.</p>	ГОСТ 19917-2014	<p>Кровать состоит из металлического каркаса, головной и ножной спинки, боковых царг, под матрасник и ортопедического матраса. Металлический каркас выполнен из мебельной трубы квадратного сечения 25 x 25 и 40 x 40 mm, толщиной 0,9 - 1,2mm. Каркас окрашен нитроэмалью или полимерно-порошковым покрытием с молотковым эффектом цвета бронза – старик. На ножки каркаса устанавливаются пластмассовые наконечники для предотвращения царапания поверхности пола. Ножная спинка, а также боковые царги кровати изготовлены из ЛДСП толщиной 16 mm цвета, а головная спинка и лицевая сторона выдвижных полок из ЛДСП толщиной 16 mm светлых тонов (белый дуб и дуб санома). Видимые края деталей обрамлены кромкой ПВХ. Ножная спинка и боковые царги изготовлены одинаковой высотой, а верхний край головной спинки должен иметь изогнутый, от центра спинки к краям, вид, верхний край головной спинки должен быть на высоте 830 mm от пола. Под матрасник изготовлен из МДФ толщиной 6 mm. Под матрасник должен полностью покрывать низ матраса. Допускается изготовление под матрасник из двух частей. Матрас изготовлен из качественного поролона толщиной 100 mm, и обшит матрасной тканью, дублированный качественным ватином. Детали</p>

					<p>кровати из ЛДСП крепятся к металлическому каркасу при помощи сквозного болтового соединения. Кровать должна иметь две выдвижные полки для белья и других принадлежностей, установленные на одной стороне боковой царги. Полки установлены на направляющие длиной 400 мм. Лицевая крышка выдвижной полки должна иметь врезную ручку-выемку для удобства открывания.</p>
39	<p>Доска классная настенная трёхсекционная (двухстворчатая), магнитно-меловая для (1-11) класса</p>	шт.	<p>Размеры средней секции: длина - 1500mm(±10 mm), высота - 1000mm(±10 mm). Размеры боковой секции: длина - 750mm(±10 mm), высота - 1000mm(±10 mm).</p>	<p>ГОСТ 2064-86; UZTR.345-018:2017</p>	<p>Рабочая поверхность доски изготавливается из металлического листа с полимерным напылением или лакирована темно-зеленого цвета, матовая, не рабочая сторона доски облицована металлическим оцинкованным листом. В нижней части доски – лоток для мела из алюминиевого профиля (1400x30 mm), боковые поворачивающиеся части доски (750x1000 mm) имеют 2-х стороннюю рабочую поверхность. Внутренняя часть доски состоит из гофрокартона толщиной 10-15 mm или плиты древесноволокнистой мягкой толщиной 8 mm плотностью не менее 200 kg/m<sup>3</sup> по ГОСТ 4598-86. Средняя часть доски (1500x1000 mm) стационарная, с осветительным прибором в верхней части. Для начальной школы (1-4 классы) боковые секции разлиновываются в клетку и линейку (интервал между линиями 80 mm). Доска обрамляется алюминиевыми профилями, которые соединяются уголками из полиамида (пластмассы). Секции досок закрепляется на металлических или пластмассовых шарнирах. Предусматриваются металлические петли для крепления доски к стене или скрытое крепление. Каждая доска упакована в индивидуальную упаковку.</p>
40	<p>Шкаф для наглядных пособий (для кабинетов физики, химии и биологии)</p>	шт.	<p>Длина 2550 (850x3) mm(±10 mm), глубина 440 mm(±10 mm), высота 1800 -1806 mm(±10 mm). (Функциональные размеры изделий, не установленные соответствующими стандартами, должны быть указаны в технической документации на эти изделия)</p>	<p>ГОСТ 16371-2014</p>	<p>Шкаф для наглядных пособий состоит: один шкаф для плакатов и два шкафа для книг. Щитовые детали изготавливаются из ламинированного ДСП (цвет белый дуб), толщиной 16 mm. Кромки остальных щитовых деталей облицованы кромочным материалом ПВХ толщиной 2,0 mm. Каркас собран на винтовых стяжках. Двери накладные (цвет дуб саном), установленные на четырёх шарнирные петли. Дверь шкафа откидная для плакатов, устанавливается на четырёх шарнирных петлях и фиксируется двумя кронштейнами и магнитными защелками. Полки в шкафах установлены на металлических полкодержателях. Задняя стенка изготавливается из ламинированного ДВП (ХДФ) белого цвета, толщина 3-4 mm, который крепится к шкафу с помощью шурупов на шайбе или задняя стенка изготавливается из ламинированного ДВП (ХДФ)</p>

					белого цвета, толщина 3-4 mm, в целях укрепление конструкции используется европейская технология, ДВП (ХДФ) крепится к шкафу с помощью фиксатора ДВП (угловой) в заранее открытых пазах с отступом 16-20mm от задней части шкафа, при этом основной размер ширины шкафа не меняется, а глубина шкафа уменьшается в соответствии с отступом от задней части шкафа. Задние части всей конструкции хромируется. Между отсечные части крепится с помощью шурупов на шайбе. На нижние части боковых панелей установлены пластмассовые наконечники.
41	Кульман для преподавателя	шт.	<p>Размер рабочей поверхности 500x300mm(<math>\pm 10</math> mm).</p> <p>Высота нижнего края рабочей поверхности над полом составляет до 1200mm(<math>\pm 10</math> mm)..</p>	ГОСТ 16371-2014	Кульман для преподавателя состоит из металлического каркаса и не посредственно из кульмана, предназначенного для черчения в положении стоя. Каркас кульмана изготовлен из металлической трубы различного сечения и размеров путем сварочного соединения. Каркас должен быть устойчивый. На нижнюю часть каркаса крепится пластмассовые наконечники. Кульман для черчения состоит из рабочей поверхности и линейки. Рабочая поверхность изготовлена из фанеры толщиной 8-10 mm. Наносить лак на рабочую поверхность не рекомендуется, кроме торцевой и обратной стороны поверхности. Линейка состоит из двух, соединенных между собой под углом 90 градусов, линеек, которые крепятся на шарнирный кронштейн, длиной достаточной для черчения в любом месте рабочего стола. Рабочая поверхность крепится металлическому каркасу при помощи шурупов, и не должный выступать над рабочие поверхности.
42	Шкаф для одежды (купе) 2-х секционный	шт.	<p>Высота 2000 mm(<math>\pm 10</math> mm), длина 1000 mm(<math>\pm 10</math> mm), глубина 600 mm(<math>\pm 10</math> mm).</p> <p>(Функциональные размеры изделий, не установленные соответствующими стандартами, должны быть указаны в технической документации на эти изделия)</p>	ГОСТ 16371-2014	Шкаф для одежды двухсекционный изготавливается из ламинированной ДСП толщиной – 16mm. светлых тонов (белый дуб и дуб санома), с двумя дверцами-купе, установленные на направляющие. правая дверца имеет зеркало высотой не менее 1600 mm и шириной не менее 400 mm. Кромки облицованы кромочным материалом ПВХ. Шкаф установлен на металлический каркас. Шкаф разделен на две одинаковые секции, в верхней части каждой секции предусмотрена съемная полка для головных уборов и полка над секцией для обуви. В каждой секции предусмотрена скалка для плечиков для одежды. Задняя стенка изготавливается из ламинированного ХДФ светлого цвета, толщина 3 mm, который крепится к каркасу при помощи шурупов. Задняя стенка имеет вентиляционные отверстия. Наружные отверстия в местах крепления евровинтами должны быть закрыты специальными заглушками. Нижние части каркаса шкафа имеют полиэтиленовые наконечники. ГОСТ 16371-2014

43	<p>Стол демонстрационный с химически стойким пластиковым покрытием (для учителя) – Физика</p>	комп.	<p>Длина 2400, mm (1200+1200mm) (<math>\pm 10</math> mm),          ширина 750 mm (<math>\pm 10</math> mm),          высота 900 mm (<math>\pm 10</math> mm).          (Функциональные размеры изделий, не установленные соответствующими стандартами, должны быть указаны в технической документации на эти изделия)</p>	ГОСТ 22046-2016	<p>Стол демонстрационный предназначен для оборудования кабинетов физики в общеобразовательных школах. Конструктивно стол состоит из 2-х частей: стол демонстрационный и стол преподавателя. Стол демонстрационный включает в себя тумбу с дверкой (цвет дуб санома) для прикрытия и ограждения колена канализации и трубы, полку большую, экран. Крышка стола выполняется из ДСП, облицованного пластиком светлых тонов. Пластик должен быть химически устойчив по отношению к кислотам и щелочам. Передняя кромка столешницы должна быть заовалена при помощи постформинга. Столешница должна быть утолщена по всему периметру. Обратная сторона столешницы должна быть облицована или с покрытием. Стол преподавателя включает в себя столешницу, тумбу с дверкой (цвет дуб санома) и полкой внутри, экран и полку пластиковую над крышкой. На нижней части боковых панелей столов установлены пластмассовые наконечники. Все щитовые панели столов изготавливаются из ламинированного ДСП (цвет белый дуб), Кромки облицованы ударопрочным кромочным материалом на основе ПВХ толщиной 2,0 mm. Двери навешиваются на четырёх шарнирные петли.</p>
44	<p>Стол демонстрационный с химически стойким пластиковым покрытием с водоснабжением и электроснабжением – Химия</p>	комп.	<p>Длина 2400 mm (1200+1200mm) (<math>\pm 10</math> mm),          ширина 750mm (<math>\pm 10</math> mm),          высота 900 mm (<math>\pm 10</math> mm).          (Функциональные размеры изделий, не установленные соответствующими стандартами, должны быть указаны в технической документации на эти изделия)</p>	ГОСТ 22046-2016	<p>Стол демонстрационный предназначен для оборудования кабинетов химии в общеобразовательных школах. Конструктивно стол состоит из 2-х частей: стол демонстрационный и стол преподавателя. Стол демонстрационный включает в себя тумбу с дверкой (цвет дуб санома) для прикрытия и ограждения колена канализации и трубы, полку большую, экран. Крышка стола выполняется из ДСП, облицованного пластиком светлых тонов. Пластик должен быть химически устойчив по отношению к кислотам и щелочам. Передняя кромка столешницы должна быть заовалена при помощи постформинга. Столешница должна быть утолщена по всему периметру. Обратная сторона столешницы должна быть облицована или с покрытием. На передней панели стола устанавливается 1 электрическая розетка 220В. На столешнице стола устанавливаются металлический кран с металлическим вентилем и шлангом для подачи холодной воды и раковина лабораторная (рекомендуется изготавливать из материалов ударопрочных и химически не активных: полипропилена, полиэтилена низкого давления или фарфоровые изделия) с сифоном для канализации. Стол преподавателя включает в себя столешницу, тумбу с дверкой (цвет дуб санома) и полкой внутри, экран и полку пластиковую над крышкой. На нижней части боковых панелей столов установлены пластмассовые</p>

					наконечники. Все щитовые панели столов изготавливаются из ламинированного ДСП (цвет белый дуб). Кромки остальных щитовых деталей облицованы кромочным материалом ПВХ толщиной 2,0 mm. Двери навешиваются на четырёх шарнирные петли. ОТР
45	Весы медицинские	шт.	Погрешность весов в диапазоне: До 5000 е включ. До 500 е включ. $\pm 0,5e \pm 1,0e$ Св. 50000 е до 200000 е включ. Св. 5000 е до 20000 е включ. Св. 500 е до 2000 е включ. $\pm 1,0e \pm 2,0e$ Св. 200000 е Св. 20000 е	ГОСТР - 53228—2008; ГОСТ-24104- 2001	Электронные весы, специально разработанные для взвешивания людей в больницах, поликлиниках, лечебно-диагностических центрах, санаториях, учебных учреждениях и т.д. Весы позволяют взвешивать людей от 1 до 150 kg.
46	Мягкое кресло	шт.	Длина не менее 550 mm, Ширина не менее 900 mm (Функциональные размеры изделий, не установленные соответствующими стандартами, должны быть указаны в технической документации на эти изделия)	ГОСТ 19917- 2014	2 кресла. Каркас кресел изготавливается из дерева или из ДСП. Внутри кресел обивается поролоном и обтягивается мебельной тканью.
47	Кабинетный набор для руководителя (зам. директор)	набор	Стол рабочий 1200mm( $\pm 10$ mm), 600mm( $\pm 10$ mm), 764mm( $\pm 10$ mm),. Стол приставной 1000mm( $\pm 10$ mm), 600mm( $\pm 10$ mm), 724mm( $\pm 10$ mm),. Тумба выкатная 570mm( $\pm 10$ mm), 430mm( $\pm 10$ mm), 440mm( $\pm 10$ mm),. Шкаф, комбинированный 1300mm( $\pm 10$ mm), 450mm( $\pm 10$ mm), 1700mm( $\pm 10$ mm),. (Функциональные размеры изделий, не установленные соответствующими стандартами, должны быть указаны в технической документации на эти изделия)	ГОСТ 16371- 2014	Кабинетный набор руководителя. Кабинетный набор руководителя состоит из пяти предметов: стол рабочий, стол приставной, тумба выкатная, шкаф комбинированный. Кабинетный набор руководителя изготавливается из ламинированного ДСП (цвета: леор, дуб саном), толщиной 16 mm. кромки облицованы ударопрочным кромочным материалом на основе ПВХ толщиной 19/2 mm и 35/2 mm. Верхние горизонтальные стенки шкафов собраны на винтовых стяжках. Двери накладные, установленные на четырёх шарнирные петли. Полки шкафов установлены на полкодержателях. Шкаф комбинированный для книг и одежды изготавливается из ламинированного ДСП толщиной – 16 mm. С левой стороны установлен шкаф для одежды с одной распашной дверью. Дверь крепится к боковым стенкам шкафа с помощью трёх шарнирных петель. С правой стороны шкафа по конструкции установлен книжный шкаф в верхней открытой части которого имеются две полки, установленные на металлических полкодержателях. Нижняя часть шкафа с одной полкой закрыта двумя распашными дверцами, установленные на четырёх шарнирные петли. кромки облицованы ударопрочным кромочным материалом на основе ПВХ толщиной 19/2 mm. Задняя стенка изготавливается из ламинированного ДВП (ХДФ) белого цвета, толщина 3-4 mm,

				<p>который крепится к шкафу с помощью шурупов на шайбе или задняя стенка изготавливается из ламинированного ДВП (ХДФ) белого цвета, толщина 3-4 мм, в целях укрепления конструкции используется европейская технология, ДВП (ХДФ) крепится к шкафу с помощью фиксатора ДВП (угловой) в заранее открытых пазах с отступом 16-20mm от задней части шкафа, при этом основной размер ширины шкафа не меняется, а глубина шкафа уменьшается в соответствии с отступом от задней части шкафа. Крепёжные детали закрыты полиэтиленовыми заглушками. Шкафы установлены на пластмассовые наконечники.</p> <p>Каркасы столов рабочего и приставного собраны на винтовые стяжки. Крышки крепятся на угловые стяжки. Тумба выкатная на роликах имеет 2 ящика, установленных на металлических направляющих. Тумба установлена на опорах колесных. Крышки столов и тумбы для телефона изготовлены с утолщением. Боковые наконечники стола рабочего и стола приставного изготовлены с утолщением.</p>
--	--	--	--	--

48	Кабинетный набор для руководителя (директор)	набор	<p>Стол рабочий 1700mm(±10 mm), 800mm(±10 mm), 764mm(±10 mm).</p> <p>Стол приставной 1000mm(±10 mm), 650mm(±10 mm), 724mm(±10 mm).</p> <p>Тумба под телефон 1010mm(±10 mm), 450mm(±10 mm), 620mm(±10 mm).</p> <p>Тумба выкатная 570mm(±10 mm), 430mm(±10 mm), 440mm(±10 mm),.</p> <p>Шкаф, комбинированный 1300mm(±10 mm), 450mm(±10 mm), 1700mm(±10 mm),. (Функциональные размеры изделий, не установленные соответствующими стандартами, должны быть указаны в технической документации на эти изделия)</p>	ГОСТ 16371-2014	<p>Кабинетный набор руководителя. Кабинетный набор руководителя состоит из пяти предметов: стол рабочий, стол приставной, тумба под телефон, тумба выкатная, шкаф комбинированный. Кабинетный набор руководителя изготавливается из ламинированного ДСП (цвета: леор, дуб санома), толщиной 16 mm. кромки облицованы ударопрочным кромочным материалом на основе ПВХ толщиной 19/2 mm и 35/2 mm. Верхние горизонтальные стенки шкафов собраны на винтовых стяжках. Двери накладные, установленные на четырёх шарнирные петли. Полки шкафов установлены на полкодержателях.</p> <p>Шкаф комбинированный для книг и одежды изготавливается из ламинированного ДСП толщиной – 16 mm. С левой стороны установлен шкаф для одежды с одной распашной дверью. Дверь крепится к боковым стенкам шкафа с помощью трёх шарнирных петель. С правой стороны шкафа по конструкции установлен книжный шкаф в верхней открытой части которого имеются две полки, установленные на металлических полкодержателях. Нижняя часть шкафа с одной полкой закрыта двумя распашными дверцами, установленные на четырёх шарнирные петли кромки облицованы ударопрочным кромочным материалом на основе ПВХ толщиной 19/2 mm Задняя стенка изготавливается из ламинированного ДВП (ХДФ) белого цвета, толщина 3-4 mm, который крепится к шкафу с помощью шурупов на шайбе или задняя стенка изготавливается из ламинированного ДВП (ХДФ) белого цвета, толщина 3-4 mm, в целях укрепление конструкции используется европейская технология, ДВП (ХДФ) крепится к шкафу с помощью фиксатора ДВП (угловой) в заранее открытых пазах с отступом 16-20mm от задней части шкафа, при этом основной размер ширины шкафа не меняется, а глубина шкафа уменьшается в соответствии с отступом от задней части шкафа. Крепёжные детали закрыты полиэтиленовыми заглушками. Шкафы установлены на пластмассовые наконечники.</p> <p>Каркасы столов рабочего и приставного собраны на винтовые стяжки. Крышки крепятся на угловые стяжки. Тумба под телефон собрана на винтовые стяжки. Тумба под телефон имеет открытую нишу с полкой. Тумба выкатная на роликах имеет 2 ящика, установленных на металлических направляющих. Тумба установлена на опорах колесных. Крышки столов и тумбы для телефона изготовлены с утолщением. Боковые наконечники стола рабочего и стола приставного изготовлены с утолщением.</p>
----	--	-------	---	-----------------	---

49	Диван	комп.	Длина не менее 2000 mm, Ширина не менее 900 mm (Функциональные размеры изделий, не установленные соответствующими стандартами, должны быть указаны в технической документации на эти изделия)	ГО
----	-------	-------	---	----

## БУЮРТМАЧИ

“Ўқув таълим-таъминот” ДМ



  
Б.Исламов

ОСТ 19917-  
2014

1 Диван, 2 кресла. Каркас дивана изготавливается из дерева или из ДСП. Внутри диван обивается поролоном или стальной пружиной и обтягивается мебельной тканью. Каркас кресел изготавливается из дерева или из ДСП. Внутри диван обивается поролоном и обтягивается мебельной тканью.

## ИЖРОЧИ

“Ravnaq Mebel” МЧЖ



Г.Жумаев

**“Ўқув таълим-таъминот” давлат муассасаси ва “Ravnaq Mebel” МЧЖ  
ўртасида тузилган 12.12.2022 йилдаги 39/22 –М3-сонли шартномага  
ЮРИДИК ХУЛОСА**

“Ўқув таълим-таъминот” давлат муассасаси ва “Ravnaq Mebel” МЧЖ ўртасида тузилган 12.12.2022 йил 39/22-М3-сонли шартнома Ўзбекистон Республикаси “Хўжалик юритувчи субъектлар фаолиятининг шартномавий-худудий базаси тўғрисида”ги Қонуни 21-моддасига асосан бош юрисконсулти томонилан ҳуқуқий экспертизадан ўтказилди.

Шартномани ҳуқуқий экспертизадан ўтказиш жараёнида “таъминот ва логистика хизмати” ДУКнинг бош юрисконсулти томонидан мазкур шартномани бевосита ёки билвосита тартибга соладиган барча қонун ва қонуности норматив-ҳуқуқий ҳужжатлар ўрганилди.

Ҳуқуқий экспертизага тақдим қилинган шартнома қуйидагилар билан тартибга солинади:

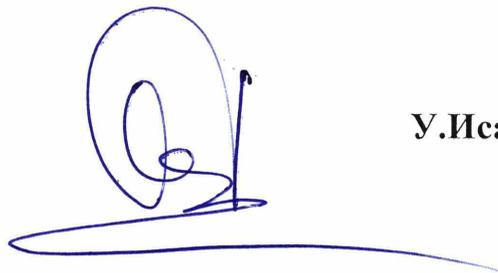
1. Ўзбекистон Республикаси Фуқаролик кодекси;
2. Ўзбекистон Республикасининг “Хўжалик юритувчи субъектлар фаолиятининг шартномавий ҳуқуқий базаси тўғрисида”ги қонуни;
3. Ўзбекистон Республикасининг “Давлат ҳаридлари тўғрисида”ги қонуни.

Юқорида тилга олинган норматив ҳуқуқий ҳужжатлар талабларига мувофиқ, шартнома тузиш эркинлиги принципига асосан, ўзаро манфаатдорлик нуқтайи назаридан тузилган мазкур шартномада, шартнома тузиш учун ўзаро келишиш лозим бўлган барча масалалар юзасидан келишувга эришилган, жумладан лойиҳада: шартнома предмети, бажариш муддатлари, ўзаро ҳисоб китобларни амалга ошириш тартиби, махсулот етказиб бериш шартлари ва муддатлари, тарафларнинг мажбуриятлари, мажбуриятлар бажарилмаслигининг оқибатлари, низоларни ҳал қилиш тартиби, тарафларнинг реқвизитлари, шартнома тузиш вақти ва жойи, қўлланиладиган ҳуқуқ юзасидан келишувга эришилган.

Шартномада назарда тутилган жавобгарлик чоралари ва низоларни ҳал қилиш тартиби амалдаги қонунчилик талабларига мувофиқ тарзда белгиланган.

Мазкур хулоса бош юрисконсултига тақдим қилинган ҳужжатлар асосида берилди.

Бош юрисконсулт



**У.Исаханов**



**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI IQTISODIY TARAQQIYOT  
VA KAMBAG‘ALLIKNI QISQARTIRISH VAZIRLIGI HUZURIDAGI  
“LOYIHALAR VA IMPORT KONTRAKTLARINI KOMPLEKS EKSPERTIZA QILISH MARKAZI”  
DAVLAT UNITAR KORXONASI**

2022-yil 14 iyul № 14/01-08/2-5392 100084, Toshkent, Amir Temur shoh ko‘chasi, 107-B

**ГУ «Укув таълим-таъминот»  
Министерство народного  
образования Республики Узбекистан**

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**по итогам проведения комплексной экспертизы**  
**закупочной документации по тендеру**

<b>Предмет закупки</b>	Мебель для учреждений народного образования Республики Узбекистан на 2022 г.
<b>Номер и дата заявления</b>	№ 01-22/345 от 24.06.2022 г., рег. № 37457 на сайте <i>control.expertcenter.uz</i>
<b>Заказчик</b>	Министерство народного образования Республики Узбекистан
<b>Основание для закупки</b>	Постановление Президента Республики Узбекистан от 22.01.2022 г. № ПП-98 «О мерах по развитию социальной и производственной инфраструктуры Республики Узбекистан в 2022 - 2024 годах» и приказ Министра народного образования Республики Узбекистан от 21.06.2022 г. № 201
<b>Источник финансирования</b>	Бюджетные средства
<b>Заявленная стартовая цена</b>	131 367 856 926,0 сум с учетом НДС
<b>Основание для проведения экспертизы</b>	Закон Республики Узбекистан «О государственных закупках» от 22.04.2021 г. № ЗРУ-684, постановления Президента Республики Узбекистан от 08.01.2018 г. № ПП-3464 и от 20.02.2018 г. № ПП-3550
<b>Сумма и дата оплаты экспертизы</b>	Без оплаты

По итогам проведения комплексной экспертизы закупочной документации по тендеру на закупку мебели для учреждений народного образования Республики Узбекистан на 2022 г, ГУП «Центр комплексной экспертизы проектов и импортных контрактов» при Министерстве экономического развития и сокращения бедности Республики Узбекистан (далее – Центр) сообщает следующее.

**По информационной таблице об электронном тендере**

В разделе «Период (месяц) проведения торгов» актуализировать период закупки.

В графе «Срок подачи предложений» следует исключить слова «не менее», и указать в следующей редакции: «12 рабочих дней».

**По инструкции для участников тендера**

В пунктах 2.1 и 2.3 необходимо заменить слова «ГУ «Укув таълим-таъминот»» на «Министерство народного образования Республики Узбекистан».

В соответствии с пунктом 8 Положения о порядке организации и проведения процедур, связанных с осуществлением государственных закупок, утвержденного постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20.05.2022 г. № 276 (далее – Положение), для участия в электронных закупках участники перечисляют комиссионный сбор оператора и задатки (за исключением случаев, когда закупочной комиссией не установлено требование о перечислении задатка) на лицевые счета в расчетно-клиринговой палате (РКП) оператора электронной системы государственных закупок.

Кроме того, согласно пункту 15 Положения, при проведении государственным заказчиком отбора или тендера, закупочная комиссия определяет необходимость внесения участником задатка и его размер. Задатки участников блокируются Оператором до определения победителя. Также, указано, что закупочная комиссия вправе устанавливать требование к участникам о необходимости обеспечения предложений в виде залога или гарантии либо другого способа, предусмотренного законодательством.

В связи с чем, в пунктах 5.3, 5.5 и 6.5 слова «специальный депозитный счет государственного заказчика», «на расчетный счет Заказчика» следует заменить словами «на лицевой счет участника тендера, открытый в расчетно-клиринговой палате (РКП) оператора электронной системы».

**По приложению № 1**

Раздел «Последовательность оценки тендерных предложений» после абзаца четвертого (об оценке технической части тендерного предложения) необходимо дополнить абзацем пятым в следующей редакции: «- оценка ценовой части тендерного предложения». Абзац пятый считать абзацем шестым соответственно.

**По оценке ценовой части тендерного предложения**

Графу «Примечание» изложить в следующей редакции:

*«Увеличение цены в процентном соотношении к наименьшей цене оценивается как аналогичное понижение в процентном соотношении к проставленным, за наименьшую цену баллам;*

*В целях корректного сравнения цен иностранных и отечественных участников тендера, при оценке будут учтены соответствующие расходы (налоги, таможенные платежи и иные обязательные платежи), в случаях, предусмотренных действующим законодательством Республики Узбекистан».*

Приложение № 2 необходимо дополнить разделом следующего содержания:

**«Определение победителя тендерных торгов**

*Победителем тендерных торгов является участник, набравший самый высокий балл по итогам суммирования всех баллов, выставленные за предварительной квалификационной, технической и ценовой оценки.*

*Самый высокий балл – 100 баллов (предварительная квалификационная оценка – 20 баллов; техническая оценка – 50 баллов; ценовая оценка – 30 баллов»).*

**По ценовой части**

По итогам рассмотрения ценовой части тендерной документации, стартовая стоимость данной закупки оптимизирована с 132 309 185 083,0 до 131 367 856 926,0 сум (с НДС).

Пункт 7 изложить в следующей редакции: *«не менее 45 дней с момента окончания приема предложений».*

**Проект договора для отечественных участников**

Необходимо устранить несоответствие в условиях оплаты, указанных в проекте договора (10 банковских дней) и ценовой части тендерной документации (30 календарных дней).

Перечень закупочной документации по тендеру необходимо дополнить текстом объявления о проведении тендера и проектом договора для иностранных поставщиков.

Учитывая вышеизложенное, после устранения вышеотмеченных замечаний, а также при подтверждении наличия источников и размеров финансирования, заказчику необходимо провести закупочные процедуры в установленном законодательством порядке, с обеспечением широкого привлечения субъектов предпринимательства для участия в тендере путём размещения объявления о проведении тендера на специальном информационном портале, в средствах массовой информации и на официальных веб-сайтах для участия в тендере.

Также, после выставления объявления о тендере на специальном информационном портале, просим в течении 3-х календарных дней уведомить Центр (номер лота, ссылка на сайт и т.п.) для обеспечения участия, в том числе заинтересованных компаний, предоставивших свои коммерческие предложения Центру в ходе изучения конъюнктуры рынка.

Директор



М. Аллабергенов

Заместитель директора



В. Исмаилов

Начальник управления



А. Далханов

Заместитель начальника  
управления



Р. Сайдакулов

Начальник отдела



А. Убайдуллаев

Специалист



Д. Рахимов

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
XALQ TA'LIMI VAZIRLIGI

«O'QUV TA'LIM- TA'MINOT»  
DAVLAT MUASSASASI

O'zbekiston, Toshkent sh., 100194, Yunusobod-13. 49 "b" uy.  
Tel.:(99855)-501-24-44  
Veb-sayt: talimtaminot.uz e-mail: [talimtaminot@mail.ru](mailto:talimtaminot@mail.ru),  
e-xat: [talimtaminot@exat.uz](mailto:talimtaminot@exat.uz)



MINISTRY OF PUBLIC EDUCATION  
OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN

STATE AGENCY  
«UQUV TALIM- TAMINOT»

Yunusabad 13, 49 "b", Tashkent, Uzbekistan, 100194.  
Tel.:(99855)-501-24-44  
Veb-sayt: talimtaminot.uz e-mail: [talimtaminot@mail.ru](mailto:talimtaminot@mail.ru),  
e-xat: [talimtaminot@exat.uz](mailto:talimtaminot@exat.uz)

2022 y "12" oktyabr.

03-22/559 - sonli

**«Центру комплексной экспертизы  
проектов импортных контрактов»  
при Министерстве  
экономического развития и  
сокращения бедности  
Республики Узбекистан**

Согласно Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан за № 118 от 11 августа 2021 года и приказа № 479-Ф от 20 августа 2021 года внесена программа по строительству и ремонту в 2021 году общеобразовательных школ Республики Узбекистан.

ГУ «Укув таълим-таъминот» при Министерстве народного образования Республики Узбекистан ранее направлял письма в Ваш адрес по поводу проведения экспертизы тендерных документов по закупке мебели, спортивного инвентаря, оборудования для мастерских и другого оборудования для оснащения учреждений народного образования Республики Узбекистан. «Центром комплексной экспертизы проектов и импортных контрактов» при Министерстве экономического развития и сокращения бедности Республики Узбекистан были направлены соответствующие заключения от 14.07.22г. за №№14/01-08/2-5392, 14/01-08/2-5416, 14/01-08/2-5393, от 18.07.22г. за №45/01-08/2-5448, от 5.08.22г. за №45/01-08/2-5821.

Доводим до Вашего сведения, что закуп будет проводится дополнительно согласно утвержденных тендерных документов изменения в технических описаниях и ценовых предложениях не имеются.

В виду вышеизложенного и учитывая сжатые сроки по окончательной поставке товаров просим Вас предоставить экспертизу согласно ранее изученных документов.

Приложение на \_\_\_\_\_ листах.

Заместитель директора

М.Кимсанбаев

**2022 йилда қурилиш-таъмирлаш дастурига қўшимча киритилган умумтаълим мактаблари учун харид қилинадиган мебель, ўқув-лаборатория асбоб-ускуналари, спорт анжомлари ва бошқа техник воситаларнинг рўйхати ва уларнинг миқдори**

№	Жихозлар номи	Ўлчов бирлиги	Нархи	Сони (Андижон вилояти)	Суммаси
					<b>4 175 831 620,0</b>
1	Табурет (Стул обеденный)	дона	169 373,0	<b>460</b>	<b>77 911 580,0</b>
2	Тумба (Тумба прикроватная)	Дона	189 750,0		
3	Ўқитувчи стули (Стул для учителя)	дона	210 000,0	<b>461</b>	<b>96 810 000,0</b>
4	Стул (Стул полумягкий (обитый винились кожей)	дона	220 000,0	<b>16</b>	<b>3 520 000,0</b>
5	Ўқитувчи учун мольберт (Мольберт для учителя)	дона	354 913,0	<b>6</b>	<b>2 129 478,0</b>
6	Журналлар учун стол (Столик журнальный)	Дона	385 000,0	<b>8</b>	<b>3 080 000,0</b>
7	Минбар (Трибуна)	дона	489 177,0	<b>7</b>	<b>3 424 239,0</b>
8	Тўрт ўринли стол (Стол четырехместный обеденный)	дона	500 793,0	<b>115</b>	<b>57 591 195,0</b>
9	Бўй ўлчагич (Ростомер)	дона	508 200,0	<b>8</b>	<b>4 065 600,0</b>
10	Ўқувчи столи №3 (1 дона стол, 1 дона стул)	тўплам	509 642,0	<b>164</b>	<b>83 581 288,0</b>
11	Ўқувчи столи №4 (1 дона стол, 1 дона стул)	тўплам	525 865,0	<b>147</b>	<b>77 302 155,0</b>
12	Ўқувчи учун компьютер столи ва стули (1 дона стол, 1 дона стул)	тўплам	527 809,0	<b>123</b>	<b>64 920 507,0</b>
13	Ўқувчи столи №5 (1 дона стол, 1 дона стул) (Стол ученический одно местный №5 (стол-1, стул-1))	тўплам	541 989,0	<b>250</b>	<b>135 497 250,0</b>
14	Ўқувчи столи №6 (1 дона стол, 1 дона стул)	тўплам	558 213,0	<b>230</b>	<b>128 388 990,0</b>
15	Ўқувчи столи (1 дона стол, 1 дона стул) (Стол ученический одно местный №5 (стол-1, стул-1))	тўплам	541 989,0	<b>84</b>	<b>45 527 076,0</b>
16	Парда (ширма)	дона	570 422,0	<b>8</b>	<b>4 563 376,0</b>
17	Тиббий кушетка (Кушетка смотровая)	дона	581 581,0	<b>8</b>	<b>4 652 648,0</b>
18	Ўқитувчи учун компьютер столи (Стол компьютерный для учителя)	дона	608 235,0	<b>9</b>	<b>5 474 115,0</b>
19	Ўқувчи столи (1 дона стол, 1 дона стул) (Стол ученический для рисования (изобразительного искусства) (стол-1, стул-1))	тўплам	623 924,0	<b>180</b>	<b>112 306 320,0</b>
20	Ўқувчи столи (1 дона стол, 2 дона стул) (Стол ученический для черчения (стол-1, стул-2))	тўплам	662 615,0	<b>75</b>	<b>49 696 125,0</b>
21	Биринчи тиббий ёрдам столи (стол для инструментов)	дона	673 877,0	<b>8</b>	<b>5 391 016,0</b>
22	Шифокор столи (Стол врача (одно тумбовый))	дона	682 213,0	<b>8</b>	<b>5 457 704,0</b>
23	Кафедра столи (китоб таркатиш учун) (Стол-кафедра для выдачи книг)	дона	683 112,0	<b>9</b>	<b>6 148 008,0</b>
24	Ўқувчи столи №3 (1 дона стол, 2 дона стул)	тўплам	711 436,0	<b>420</b>	<b>298 803 120,0</b>
25	Ўқувчи столи №4 (1 дона стол, 2 дона стул)	тўплам	727 660,0	<b>376</b>	<b>273 600 160,0</b>
26	Ўқитувчи столи (Стол для учителя)	дона	735 340,0	<b>315</b>	<b>231 632 100,0</b>
27	Ўқувчи столи №5 (1 дона стол, 2 дона стул)	тўплам	745 686,0	<b>664</b>	<b>495 135 504,0</b>
28	Ўқувчи столи №6 (1 дона стол, 2 дона стул)	тўплам	761 910,0	<b>593</b>	<b>451 812 630,0</b>
29	Жавон (китоблар, ўқув куроллари ва анжомлари учун)	дона	800 366,0	<b>191</b>	<b>152 869 906,0</b>
30	Кийим жавони (Шкаф для одежды (для мальчиков и девочек))	дона	812 299,0	<b>244</b>	<b>198 200 956,0</b>
31	Китоблар учун жавон (икки тарафли стеллаж) (Стеллаж для книг двухсторонний)	дона	835 164,0	<b>152</b>	<b>126 944 928,0</b>
32	Мажлис столи (Стол для президиума)	дона	885 793,0	<b>7</b>	<b>6 200 551,0</b>
33	Кийим жавони (Шкаф для одежды (для мальчиков и девочек))	Дона	812 299,0		
34	Жавон (ўқитувчи хужжатлари ва кийими учун жавон)	дона	924 000,0	<b>195</b>	<b>180 180 000,0</b>
35	Тиббиёт жавони (Шкаф медицинский)	дона	998 893,0	<b>8</b>	<b>7 991 144,0</b>
36	Кресло (айланувчи)	дона	998 922,0	<b>11</b>	<b>10 988 142,0</b>
37	Ўриндик (Кресло трехместное)	дона	1 062 974,0	<b>235</b>	<b>249 798 890,0</b>
38	Тўшақли каравот (Кровать с матрасом)	Тўплам	1 070 267,0		
39	Синф доскаси	дона	1 157 654,0	<b>218</b>	<b>252 368 572,0</b>
40	Жавон (Шкаф для наглядных пособий (для кабинетов физики, химии и биологии))	тўплам	1 358 424,0	<b>16</b>	<b>21 734 784,0</b>
41	Ўқитувчи учун кульман (Кульман для преподавателя)	дона	1 410 474,0	<b>5</b>	<b>7 052 370,0</b>
42	Кийим жавони (купе)	Дона	1 492 700,0		
43	Ўқитувчи столи ва тажриба столи (Стол демонстрационный с химически стойким пластиковым покрытием (для учителя))	тўплам	1 828 602,0	<b>9</b>	<b>16 457 418,0</b>
44	Ўқитувчи столи ва тажриба столи (Стол демонстрационный с химически стойким пластиковым покрытием с водоснабжением и электроснабжением – Химия)	тўплам	1 835 659,0	<b>7</b>	<b>12 849 613,0</b>
45	Кийим учун жавон (4 секцияли) (Шкаф для хранения (4-х секционная))	тўплам	1 984 890,0	<b>6</b>	<b>11 909 340,0</b>
46	Тиббиёт тарозиси (Весы медицинские)	дона	3 500 000,0	<b>8</b>	<b>28 000 000,0</b>
47	Юмшоқ кресло (Мягкое кресло)	тўплам	3 696 000,0	<b>8</b>	<b>29 568 000,0</b>
48	Кабинет тўплами (Кабинетный набор для руководителя (зам. директор)	тўплам	4 232 062,0	<b>6</b>	<b>25 392 372,0</b>

№	Жихозлар номи	Ўлчов бирлиги	Нархи	Сони (Андижон вилояти)	Суммаси
49	Кабинет тўплами (Кабинетный набор для руководителя (директор))	тўплам	4 785 290,0	5	23 926 450,0
50	Диван	Тўплам	5 382 575,0		
51	Ўқитувчи тажриба столи (Стол демонстрационный для кабинета химии и биологии)	дона	10 900 000,0	1	10 900 000,0
52	Ўқувчи столи №6 (1 дона стол, 4 дона стул) (Стол ученический химический (стол-1, стул-4))	тўплам	8 200 000,0	6	49 200 000,0
53	Жавон (лаборатория жихозларини сақлаш учун) (Шкаф для хранения лабораторный посуды)	дона	2 760 000,0	2	5 520 000,0
54	Жавон (кимёвий реактивларни сақлаш учун) (Шкаф для хранения химических реактивов)	дона	5 280 000,0	1	5 280 000,0
55	Жавон (лаборатория хонаси учун) (Шкаф лабораторный)	дона	2 760 000,0	1	2 760 000,0
56	Мўрили жавон (Вытяжной шкаф демонстрационный)	дона	11 316 000,0	1	11 316 000,0

**2022 йилда қурилиш-таъмирлаш дастурига қўшимча киритилган умумтаълим мактаблари учун харид қилинадиган мебель, ўқув-лаборатория асбоб-ускуналари, спорт анжомлари ва бошқа техник воситаларнинг рўйхати ва уларнинг миқдори**

№	Жихозлар номи	Ўлчов бирлиги	Нархи	Сони (Жиззах вилояти)	Суммаси
					<b>3 775 018 370,0</b>
1	Табурет (Стул обеденный)	дона	169 373,0	300	50 811 900,0
2	Тумба	Дона	189 750,0		
3	Ўқитувчи стули (Стул для учителя)	дона	210 000,0	481	101 010 000,0
4	Стул (Стул полумягкий (обитий винились кожей)	дона	220 000,0	16	3 520 000,0
5	Ўқитувчи учун мольберт	дона	354 913,0	3	1 064 739,0
6	Журналлар учун стол	Дона	385 000,0	5	1 925 000,0
7	Минбар	дона	489 177,0	3	1 467 531,0
8	Тўрт ўринли стол	дона	500 793,0	75	37 559 475,0
9	Бўй ўлчагич	дона	508 200,0	8	4 065 600,0
10	Ўқувчи столи №3 (1 дона стол, 1 дона стул)	тўплам	509 642,0	128	65 234 176,0
11	Ўқувчи столи №4 (1 дона стол, 1 дона стул)	тўплам	525 865,0	112	58 896 880,0
12	Ўқувчи учун компьютер столи ва стули (1 дона стол, 1 дона стул)	тўплам	527 809,0	129	68 087 361,0
13	Ўқувчи столи №5 (1 дона стол, 1 дона стул) (Стол ученический одно местный №5 (стол-1, стул-1))	тўплам	541 989,0	210	113 817 690,0
14	Ўқувчи столи №6 (1 дона стол, 1 дона стул)	тўплам	558 213,0	192	107 176 896,0
15	Ўқувчи столи (1 дона стол, 1 дона стул) (Стол ученический одно местный №5 (стол-1, стул-1))	тўплам	541 989,0	98	53 114 922,0
16	Парда (ширма)	дона	570 422,0	8	4 563 376,0
17	Тиббий кушетка	дона	581 581,0	8	4 652 648,0
18	Ўқитувчи учун компьютер столи	дона	608 235,0	9	5 474 115,0
19	Ўқувчи столи (1 дона стол, 1 дона стул)	тўплам	623 924,0	90	56 153 160,0
20	Ўқувчи столи (1 дона стол, 2 дона стул)	тўплам	662 615,0	30	19 878 450,0
21	Биринчи тиббий ёрдам столи	дона	673 877,0	8	5 391 016,0
22	Шифокор столи	дона	682 213,0	8	5 457 704,0
23	Кафедра столи (китоб таркатиш учун)	дона	683 112,0	11	7 514 232,0
24	Ўқувчи столи №3 (1 дона стол, 2 дона стул)	тўплам	711 436,0	409	290 977 324,0
25	Ўқувчи столи №4 (1 дона стол, 2 дона стул)	тўплам	727 660,0	369	268 506 540,0
26	Ўқитувчи столи (Стол для учителя)	дона	735 340,0	333	244 868 220,0
27	Ўқувчи столи №5 (1 дона стол, 2 дона стул)	тўплам	745 686,0	647	482 458 842,0
28	Ўқувчи столи №6 (1 дона стол, 2 дона стул)	тўплам	761 910,0	582	443 431 620,0
29	Жавон (китоблар, ўқув қуроллари ва анжомлари учун)	дона	800 366,0	181	144 866 246,0
30	Кийим жавони (Шкаф для одежды (для мальчиков и девочек))	дона	812 299,0	243	197 388 657,0
31	Китоблар учун жавон	дона	835 164,0	178	148 659 192,0
32	Мажлис столи	дона	885 793,0	3	2 657 379,0
33	Кийим жавони (Шкаф для одежды (для мальчиков и девочек))	Дона	812 299,0		
34	Жавон (ўқитувчи хужжатлари ва кийими учун жавон)	дона	924 000,0	188	173 712 000,0
35	Тиббиёт жавони	дона	998 893,0	8	7 991 144,0
36	Кресло (айланувчи)	дона	998 922,0	17	16 981 674,0
37	Ўриндик	дона	1 062 974,0	120	127 556 880,0
38	Тўшақли каравот	Тўплам	1 070 267,0		
39	Синф доскаси	дона	1 157 654,0	201	232 688 454,0
40	Жавон	тўплам	1 358 424,0	15	20 376 360,0
41	Ўқитувчи учун кульман	дона	1 410 474,0	2	2 820 948,0
42	Кийим жавони (купе)	Дона	1 492 700,0		
43	Ўқитувчи столи ва тажриба столи	тўплам	1 828 602,0	8	14 628 816,0
44	Ўқитувчи столи ва тажриба столи	тўплам	1 835 659,0	7	12 849 613,0
45	Кийим учун жавон (4 секцияли)	тўплам	1 984 890,0	20	39 697 800,0
46	Тиббиёт тарозиси	дона	3 500 000,0	8	28 000 000,0
47	Юмшоқ кресло	тўплам	3 696 000,0	5	18 480 000,0
48	Кабинет тўплами	тўплам	4 232 062,0	5	21 160 310,0
49	Кабинет тўплами	тўплам	4 785 290,0	12	57 423 480,0
50	Диван	Тўплам	5 382 575,0		
51	Ўқитувчи тажриба столи	дона	10 900 000,0		
52	Ўқувчи столи №6 (1 дона стол, 4 дона стул)	тўплам	8 200 000,0		
53	Жавон (лаборатория жиҳозларини сақлаш учун)	дона	2 760 000,0		
54	Жавон (кимёвий реактивларни сақлаш учун)	дона	5 280 000,0		
55	Жавон (лаборатория хонаси учун)	дона	2 760 000,0		
56	Мўрили жавон	дона	11 316 000,0		

**2022 йилда қурилиш-таъмирлаш дастурига қўшимча киритилган умумтаълим мактаблари учун харид қилинадиган мебель, ўқув-лаборатория асбоб-ускуналари, спорт анжомлари ва бошқа техник воситаларнинг рўйхати ва уларнинг миқдори**

№	Жихозлар номи	Ўлчов бирлиги	Нархи	Сони (Сурхондар ё вилояти)	Суммаси
					<b>6 635 230 163,0</b>
1	Табурет (Стул обеденный)	дона	169 373,0	<b>640</b>	<b>108 398 720,0</b>
2	Тумба	Дона	189 750,0	<b>150</b>	<b>28 462 500,0</b>
3	Ўқитувчи стули (Стул для учителя)	дона	210 000,0	<b>840</b>	<b>176 400 000,0</b>
4	Стул (Стул полумягкий (обитый винились кожей)	дона	220 000,0	<b>24</b>	<b>5 280 000,0</b>
5	Ўқитувчи учун мольберт	дона	354 913,0	<b>5</b>	<b>1 774 565,0</b>
6	Журналлар учун стол	Дона	385 000,0	<b>6</b>	<b>2 310 000,0</b>
7	Минбар	дона	489 177,0	<b>6</b>	<b>2 935 062,0</b>
8	Тўрт ўринли стол	дона	500 793,0	<b>160</b>	<b>80 126 880,0</b>
9	Бўй ўлчагич	дона	508 200,0	<b>12</b>	<b>6 098 400,0</b>
10	Ўқувчи столи №3 (1 дона стол, 1 дона стул)	тўплам	509 642,0	<b>144</b>	<b>73 388 448,0</b>
11	Ўқувчи столи №4 (1 дона стол, 1 дона стул)	тўплам	525 865,0	<b>128</b>	<b>67 310 720,0</b>
12	Ўқувчи учун компьютер столи ва стули (1 дона стол, 1 дона стул)	тўплам	527 809,0	<b>191</b>	<b>100 811 519,0</b>
13	Ўқувчи столи №5 (1 дона стол, 1 дона стул) (Стол ученический одно местный №5 (стол-1, стул-1))	тўплам	541 989,0	<b>283</b>	<b>153 382 887,0</b>
14	Ўқувчи столи №6 (1 дона стол, 1 дона стул)	тўплам	558 213,0	<b>260</b>	<b>145 135 380,0</b>
15	Ўқувчи столи (1 дона стол, 1 дона стул) (Стол ученический одно местный №5 (стол-1, стул-1))	тўплам	541 989,0	<b>312</b>	<b>169 100 568,0</b>
16	Парда (ширма)	дона	570 422,0	<b>12</b>	<b>6 845 064,0</b>
17	Тиббий кушетка	дона	581 581,0	<b>12</b>	<b>6 978 972,0</b>
18	Ўқитувчи учун компьютер столи	дона	608 235,0	<b>13</b>	<b>7 907 055,0</b>
19	Ўқувчи столи (1 дона стол, 1 дона стул)	тўплам	623 924,0	<b>150</b>	<b>93 588 600,0</b>
20	Ўқувчи столи (1 дона стол, 2 дона стул)	тўплам	662 615,0	<b>75</b>	<b>49 696 125,0</b>
21	Биринчи тиббий ёрдам столи	дона	673 877,0	<b>12</b>	<b>8 086 524,0</b>
22	Шифокор столи	дона	682 213,0	<b>12</b>	<b>8 186 556,0</b>
23	Кафедра столи (китоб таркатиш учун)	дона	683 112,0	<b>22</b>	<b>15 028 464,0</b>
24	Ўқувчи столи №3 (1 дона стол, 2 дона стул)	тўплам	711 436,0	<b>706</b>	<b>502 273 816,0</b>
25	Ўқувчи столи №4 (1 дона стол, 2 дона стул)	тўплам	727 660,0	<b>649</b>	<b>472 251 340,0</b>
26	Ўқитувчи столи (Стол для учителя)	дона	735 340,0	<b>592</b>	<b>435 321 280,0</b>
27	Ўқувчи столи №5 (1 дона стол, 2 дона стул)	тўплам	745 686,0	<b>1 066</b>	<b>794 901 276,0</b>
28	Ўқувчи столи №6 (1 дона стол, 2 дона стул)	тўплам	761 910,0	<b>978</b>	<b>745 147 980,0</b>
29	Жавон (китоблар, ўқув куруллари ва анжомлари учун)	дона	800 366,0	<b>302</b>	<b>241 710 532,0</b>
30	Кийим жавони (Шкаф для одежды (для мальчиков и девочек))	дона	812 299,0	<b>438</b>	<b>355 786 962,0</b>
31	Китоблар учун жавон	дона	835 164,0	<b>260</b>	<b>217 142 640,0</b>
32	Мажлис столи	дона	885 793,0	<b>6</b>	<b>5 314 758,0</b>
33	Кийим жавони (Шкаф для одежды (для мальчиков и девочек))	Дона	812 299,0	<b>75</b>	<b>60 922 425,0</b>
34	Жавон (ўқитувчи хужжатлари ва кийими учун жавон)	дона	924 000,0	<b>327</b>	<b>302 148 000,0</b>
35	Тиббиёт жавони	дона	998 893,0	<b>12</b>	<b>11 986 716,0</b>
36	Кресло (айланувчи)	дона	998 922,0	<b>29</b>	<b>28 968 738,0</b>
37	Ўриндик	дона	1 062 974,0	<b>267</b>	<b>283 814 058,0</b>
38	Тўшақли каравот	Тўплам	1 070 267,0	<b>150</b>	<b>160 540 050,0</b>
39	Синф доскаси	дона	1 157 654,0	<b>353</b>	<b>408 651 862,0</b>
40	Жавон	тўплам	1 358 424,0	<b>25</b>	<b>33 960 600,0</b>
41	Ўқитувчи учун кульман	дона	1 410 474,0	<b>5</b>	<b>7 052 370,0</b>
42	Кийим жавони (купе) (Шкаф для одежды (купе) 2-х секционный)	Дона	1 492 700,0	<b>2</b>	<b>2 985 400,0</b>
43	Ўқитувчи столи ва тажриба столи	тўплам	1 828 602,0	<b>13</b>	<b>23 771 826,0</b>
44	Ўқитувчи столи ва тажриба столи	тўплам	1 835 659,0	<b>12</b>	<b>22 027 908,0</b>
45	Кийим учун жавон (4 секцияли)	тўплам	1 984 890,0		
46	Тиббиёт тарозиси	дона	3 500 000,0	<b>12</b>	<b>42 000 000,0</b>
47	Юмшоқ кресло	тўплам	3 696 000,0	<b>5</b>	<b>18 480 000,0</b>
48	Кабинет тўплами	тўплам	4 232 062,0	<b>6</b>	<b>25 392 372,0</b>
49	Кабинет тўплами	тўплам	4 785 290,0	<b>23</b>	<b>110 061 670,0</b>
50	Диван	Тўплам	5 382 575,0	<b>1</b>	<b>5 382 575,0</b>
51	Ўқитувчи тажриба столи	дона	10 900 000,0		
52	Ўқувчи столи №6 (1 дона стол, 4 дона стул)	тўплам	8 200 000,0		
53	Жавон (лаборатория жихозларини сақлаш учун)	дона	2 760 000,0		
54	Жавон (кимёвий реактивларни сақлаш учун)	дона	5 280 000,0		
55	Жавон (лаборатория хонаси учун)	дона	2 760 000,0		
56	Мўрили жавон	дона	11 316 000,0		

**Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йилнинг 12-13-май кунлари Фарғона вилоятига амалга оширилган таширф баёни билан қўшимча равишда киритилган умумтаълим мактаблари учун харид қилинадиган мебель, ўқув-лаборатория асбоб-ускуналари, спорт анжомлари ва бошқа техник воситаларнинг рўйхати ва уларнинг миқдори**

№	№	Жихозлар номи	Ўлчов бирлиги	Нархи	Сони (Фарғона вилояти)	Суммаси
		<b>Мебель жиҳозлари</b>				<b>5 453 244 624,00</b>
1	1	Табурет (Стул обеденный)	дона	169 373,0	496	84 009 008,0
2	2	Ўқитувчи стули (Стул для учителя)	дона	210 000,0	580	121 800 000,0
3	3	Стул (Стул полумягкий (обитий винились кожей))	дона	220 000,0	16	3 520 000,0
4	4	Ўқитувчи учун мольберт	дона	354 913,0	6	2 129 478,0
5	5	Журналлар учун стол	дона	385 000,0	6	2 310 000,0
6	6	Минбар	дона	489 177,0	5	2 445 885,0
7	7	Тўрт ўринли стол	дона	500 793,0	124	62 098 332,0
8	8	Бўй ўлчагич	дона	508 200,0	8	4 065 600,0
9	9	Ўқувчи столи №3 (1 дона стол, 1 дона стул)	тўплам	509 642,0	136	69 311 312,0
10	10	Ўқувчи столи №4 (1 дона стол, 1 дона стул)	тўплам	525 865,0	119	62 577 935,0
11	11	Ўқувчи учун компьютер столи ва стули (1 дона стол, 1 дона стул)	тўплам	527 809,0	147	77 587 923,0
12	12	Ўқувчи столи №5 (1 дона стол, 1 дона стул)	тўплам	541 989,0	238	128 993 382,0
13	13	Ўқувчи столи №6 (1 дона стол, 1 дона стул)	тўплам	558 213,0	217	121 132 221,0
14	14	Ўқувчи столи (1 дона стол, 1 дона стул)	тўплам	541 989,0	80	43 359 120,0
15	15	Ўқувчи столи (1 дона стол, 1 дона стул)	тўплам	623 924,0	180	112 306 320,0
16	16	Парда (ширма)	дона	570 422,0	8	4 563 376,0
17	17	Тиббий кушетка	дона	581 581,0	8	4 652 648,0
18	18	Ўқитувчи учун компьютер столи	дона	608 235,0	10	6 082 350,0
19	19	Ўқувчи столи (1 дона стол, 2 дона стул)	тўплам	662 615,0	60	39 756 900,0
20	20	Биринчи тиббий ёрдам столи (стол для инструментов)	дона	673 877,0	8	5 391 016,0
21	21	Шифокор столи (Стол врача (одно тумбовый))	дона	682 213,0	8	5 457 704,0
22	22	Кафедра столи (китоб таркатиш учун)	дона	683 112,0	8	5 464 896,0
23	23	Ўқувчи столи №3 (1 дона стол, 2 дона стул)	тўплам	711 436,0	601	427 573 036,0
24	24	Ўқувчи столи №4 (1 дона стол, 2 дона стул)	тўплам	727 660,0	532	387 115 120,0
25	25	Ўқитувчи столи	дона	735 340,0	389	286 047 260,0
26	26	Ўқувчи столи №5 (1 дона стол, 2 дона стул)	тўплам	745 686,0	954	711 384 444,0
27	27	Ўқувчи столи №6 (1 дона стол, 2 дона стул)	тўплам	761 910,0	843	642 290 130,0
28	28	Жавон (китоблар, ўқув куроллари ва анжомлари учун) 1734 mm(±10 mm), 800 mm(±10 mm), 450 mm(±10 mm)	дона	800 366,0	199	159 272 834,0
29	29	Китоб жавони (Шкаф книжный )	дона	800 366,0	41	32 815 006,0
30	30	Жавон (журналлар учун)	дона	800 366,0	9	7 203 294,0
31	31	Мажлис столи	дона	885 793,0	5	4 428 965,0
32	32	Китоб жавони (Шкаф комбинированный для книг и одежды)	дона	924 000,0	9	8 316 000,0
33	33	Китоблар учун жавон (икки тарафли стеллаж)	дона	835 164,0	160	133 626 240,0
34	34	Тиббиёт жавони (Шкаф медицинский)	дона	998 893,0	8	7 991 144,0
35	35	Кресло (айланувчи)	дона	998 922,0	16	15 982 752,0
36	36	Ўриндик	дона	1 062 974,0	212	225 350 488,0
37	37	Жавон (ўқитувчи хужжатлари ва кийими учун жавон) 1734 mm(±10 mm), 1200 mm(±10 mm), 450 mm(±10 mm).	дона	924 000,0	238	219 912 000,0
38	38	Синф доскаси	дона	1 157 654,0	270	312 566 580,0
39	39	Жавон	тўплам	1 358 424,0	22	29 885 328,0
40	40	Ўқитувчи учун кульман	дона	1 410 474,0	4	5 641 896,0
41	41	Кийим жавони (купе) (Шкаф для одежды (купе) 2-х секционный)	Дона	1 492 700,0	348	519 459 600,0
42	42	Ўқитувчи столи ва тажриба столи (Стол демонстрационный с химически стойким пластиковым покрытием (для учителя))	тўплам	1 828 602,0	13	23 771 826,0
43	43	Ўқитувчи столи ва тажриба столи	тўплам	1 835 659,0	4	7 342 636,0
44	44	Ўқитувчи столи ва тажриба столи (Шкаф для наглядных пособий (для кабинетов физики, химии и биологии))	тўплам	1 835 659,0	5	9 178 295,0
45	45	Тиббиёт тарозиси	дона	3 500 000,0	8	28 000 000,0
46	46	Кабинет тўплами	тўплам	4 232 062,0	7	29 624 434,0
47	47	Кабинет тўплами	тўплам	4 785 290,0	9	43 067 610,0
48	48	Юмшок кресло	тўплам	3 696 000,0	6	22 176 000,0
49	49	Кийим учун жавон (4 секцияли)	тўплам	1 984 890,0	70	138 942 300,0
50	50	Мўрили жавон	дона	11 316 000,0	4	45 264 000,0



**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI IQTISODIY TARAQQIYOT  
VA KAMBAG‘ALLIKNI QISQARTIRISH VAZIRLIGI HUZURIDAGI  
“LOYIHALAR VA IMPORT KONTRAKTLARINI KOMPLEKS EKSPERTIZA QILISH MARKAZI”  
DAVLAT UNITAR KORXONASI**

2022-yil 20 oktabra № 45/01-08/2-7246 100084, Toshkent, Amir Temur shoh ko‘chasi, 107-B

**ГУ «Укув таълим-таъминот»  
Министерства народного  
образования Республики  
Узбекистан**

*На тисьмо от 12.10.2022 г. № 03-/22/559*

Центр комплексной экспертизы при Минэкономразвития (далее – Центр), рассмотрев Ваше письмо касательно дополнительных закупок оборудования для оснащения учреждений народного образования Республики Узбекистан в соответствии с приказом министра народного образования Республики Узбекистан от 08.09.2022 г. № 290, сообщает следующее.

*1. По закупочной документации по электронному тендеру «на закупку мебели для учреждений народного образования Республики Узбекистан на 2022 г.»*

Ранее Центром по итогам экспертизы тендерной документации по закупке «Мебели для учреждений народного образования Республики Узбекистан на 2022 г.» (455 учреждений народного образования) выдано заключение от 14.07.2022 г. № 14/01-08/2-5392 (рег. № 37457).

В соответствии с Протоколом Кабинета Министров Республики Узбекистан от 31.08.2022 г. № 138 и приказа министра народного образования Республики Узбекистан от 08.09.2022 г. № 290 были внесены дополнения по количеству, а именно дополнены количества учреждений народного образования (74 учреждений народного образования), что привело к изменению количества закупаемых товаров и соответственно их общей стоимости, в том числе по ранее согласованным техническим заданиям на закупку мебели.

Принимая во внимание, что технические параметры и стоимость товара за единицу не изменены, Центр не имеет возражений против вносимых изменений в количество закупаемых товаров, представленных согласно приложению к Вашему письму.

*2. По закупочной документации по электронному отбору наилучших предложений «на закупку спортивного инвентаря (29 комплектов), мастерских по металлу и деревообработке (28 комплектов), а также швейного оборудования (28 комплектов) для учреждений народного образования Республики Узбекистан на 2022 г.» и «на закупку учебно-лабораторного оборудования (71 комплектов), электронных интерактивных досок*

(79 комплектов) для учреждений народного образования Республики Узбекистан на 2022 г.»

Ранее Центром по итогам экспертизы проекта закупочной документации по тендеру на закупку:

800 комплектов интерактивных досок представлено заключение от 05.08.2022 г. № 45/01-08/2-5821 (рег. № 37196);

71 комплектов спортивного инвентаря - № 14/01-08/2-5416 (рег. № 37454);

47 комплектов учебно-лабораторного оборудования - № 14/01-08/2-5393 (рег. № 37455);

другого оборудования (148 комплектов мастерских по металлу и деревообработке, 148 комплектов швейного оборудования) - № 14/01-08/2-5448 (рег. № 37506).

Вашим письмом внесена закупочная документация по отбору наилучших предложений. Учитывая, что стоимость закупки в разрезе отдельных лотов не превышает 6 000 базовой расчетной величины, нет необходимости в получении заключения Центра по ним.

При этом, количество интерактивных досок (1-лот – 410 комплектов, 2-лот – 390 комплектов), указанное в техническом задании на поставку электронных интерактивных досок с компьютером и мобильным стендом в комплекте, утвержденное от 02.08.2022 г. (в том числе в приложении № 2 (Место и адреса поставки товара) к данному Техническому заданию) необходимо привести в соответствие с приложениями (79 комплектов) приказа министра народного образования Республики Узбекистан от 08.09.2022 г. № 290.

Учитывая вышеизложенное, заказчику необходимо провести закупочные процедуры в порядке, установленном законодательством Республики Узбекистан.

Директор



М. Аллаберженов