

Харид комиссиясининг 22110006140047-сонли лот бўйича 2022 йил 21 сентябрдаги 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 “ELXOLDING” ILMIY ISHLAB-SHIQARISH BIRLASHMASI МЧЖ, кейинги ўринларда “Ижрочи” деб юритилади, Устав асосида фаолият юритувчи директор Ю.Ли 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 3-иловада кўрсатиб ўтилган манзилларга 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 кўшилган киймат солиғи билан биргаликда кўшиб ҳисоблаганда **5 150 908 615,00 (беш миллиард бир юз эллик миллион тўққиз юз саккиз минг олти юз ўн беш) 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 Ҳазначилигида рўйхатга олинган вақтдан бошлаб 15 (ўн беш) календар кун мобайнида шартнома умумий суммасининг 15 (ўн беш) 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 хулосаларига 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 оширмасликка 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 ҳуқуқга 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 60 (олтмиш) кун ичида амалга оширилади. Товарни етказиб беришнинг сўнгги муддати 60-(олтмишинчи) кун ҳисобланади.

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 берилаётган 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 топширилаётган ҳар бир партиёга (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 нуқсони 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 бартараф 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 миқдоридида 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 ҳ. 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 коррупцияга қарши курашиш соҳасидаги Ўзбекистон Республикасининг амалдаги қонун ҳужжатлари талабларининг бузилишига олиб келадиган ва/ёки коррупция характерида эга бўлган, шу жумладан (аммо бу билан чекланмай) пора бериш ёки беришни ваъда қилиш, таъмағирлик, 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, коррупция 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 чиқишига келишдилар.

IX. ФАВҚУЛОТДА ВАЗИЯТЛАР

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

9.2. Енгиб 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, қамал, 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 қилувчи қутилмаган 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 енгиб 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 енгиб 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 Ғазначилиги томонидан рўйхатга олинган кундан бошлаб кучга кирази ва томонлар ушбу шартнома бўйича ўз мажбуриятларини бажаргунга қадар, 2022 йил 31 декабрдан кечиктирмасдан амал қилади.

Шартноманинг амал қилиш муддати қушимча келишув асосида узайтирилиши мумкин.

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 ортиғини 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.

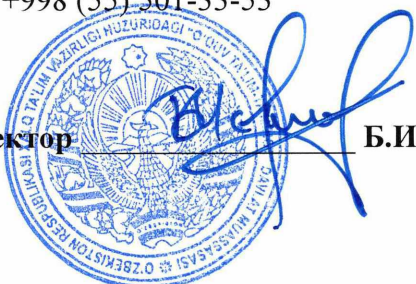
ТОМОНЛАРНИНГ ЮРИДИК МАНЗИЛЛАРИ ВА БАНК РЕКВИЗИТЛАРИ:

“БУЮРТМАЧИ”

“Ўқув таълим-таъминот” ДМ

Манзил: Тошкент шаҳар, Юнусобод тумани, 13-мавзе, 49Б-уй.
Х/р (ғазна): 100010860262667096511075025
Банк: “Ипотека банк” АТИБ Мехнат ф-ли
Кафолат 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”

“ELXOLDING” ILMIY ISHLAB-SHIQARISH BIRLASHMASI МЧЖ

Манзил: Самарқанд вилояти, Самарқанд шаҳри, Гагарин кўчаси, 36 уй.
Х/р: 2020 8000 8003 7471 9001
Банк: Тошкент ш., “КДБ БАНК
Ўзбекистан” АЖ
МФО: 00842, ОКЕД: 31010,
СТИР: 200 610 754
Тел: +998 (71) 239-88-58, +998 (93) 337-10-91

Директор



Ю.Ли

2022 йил " 23 " 09 даги
33/22-М18-сон шартномага
1-илова

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

№	№	Ўқув-лаборатория асбоб-ускуналари номи	Ўлчов бирлиги	Нархи	Сони	Суммаси	Шундан ҳудудлар бўйича сони:										
							Қорақалпоғистон Республикаси	Андижон вилояти	Бухоро вилояти	Жиззах вилояти	Қашқадарё вилояти	Наманган вилояти	Самарқанд вилояти	Сурхондарё вилояти	Сирдарё вилояти	Тошкент вилояти	Хоразм вилояти
						5 150 908 615,00											
		Физика лабораторияси учун асбоб-ускуналар	комп.														
1	1	Физика кабинети учун электр жихозлар тўплами (КЭФ)	дона	2 892 383	47	135 942 001,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
2	2	Лаборатория индуктивлик ғалтаги	дона	257 537	47	12 104 239,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
3	3	Лаборатория электрон тарозиси	дона	591 449	47	27 798 103,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
4	4	Калориметр (жисмлар тўплами билан)	тўплам	249 960	47	11 748 120,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
5	5	Улаш симлари тўплами	тўплам	97 104	47	4 563 888,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
6	6	Ўзгарувчан сизимли конденсатор	дона	519 367	47	24 410 249,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
7	7	Турли қувватли чўгланма лампалар	тўплам	91 935	47	4 320 945,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
8	8	Тажриба (кўргазмали) масштаб чизгичи	дона	74 194	47	3 487 118,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
9	9	Тўғри магнитлар (бир жуфт)	тўплам	52 509	47	2 467 923,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
10	10	Такасмон магнитлар (бир жуфт)	тўплам	62 437	47	2 934 539,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
11	11	Механика бўйича "Механика-1" тезкор лаборатория тўплами	тўплам	5 564 655	47	261 538 785,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
12	12	Тенг массали ва тенг ҳажмли брусочлар тўплами	тўплам	166 940	47	7 846 180,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
13	13	Лаборатория резисторлари тўплами	тўплам	223 749	47	10 516 203,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
14	14	Шиша таёқча	дона	18 549	47	871 803,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
15	15	Эбонит таёқча	дона	18 549	47	871 803,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
16	16	Магнит майдонида рамканинг айланишини намоиш қилувчи асбоб	дона	259 684	47	12 205 148,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
17	17	Ленц қоидасини намоиш қилиш учун асбоб	дона	74 194	47	3 487 118,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
18	18	Сурилма лаборатория реостати (6 Ом)	дона	233 966	47	10 996 402,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
19	19	Сурилма лаборатория реостати (100 Ом)	дона	263 189	47	12 369 883,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
20	20	Турли каттикликдаги пружиналар тўплами	тўплам	91 977	47	4 322 919,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
21	21	Металл тўр (Кольбе)	дона	110 373	47	5 187 531,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
22	22	Электр султон	тўплам	73 581	47	3 458 307,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
23	23	Осон ҳаракатланувчи аравача (бир жуфт)	тўплам	176 597	47	8 300 059,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
24	24	Дастаси изоляцияланган жез найча	тўплам	110 373	47	5 187 531,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
25	25	Иссиклик қабул қилувчи лаборатория ускунаси (манометр билан)	дона	199 689	47	9 385 383,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
26	26	Изоляцияловчи штативлар (бир жуфт)	тўплам	209 914	47	9 865 958,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1

27	27	Ажратувчи лаборатория электромагнители (деталлари билан)	тўплам	128 767	47	6 052 049,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
28	28	Электрофор машина	дона	544 225	47	25 578 575,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
29	29	Универсал штатив	дона	654 917	47	30 781 099,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
30	30	Трансформатор	дона	1 221 754	47	57 422 438,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
31	31	Психрометр	дона	58 460	47	2 747 620,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
32	32	Резинали болға билан камертон	дона	408 075	47	19 179 525,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
33	33	Гидравлик пресс	дона	1 116 359	47	52 468 873,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
34	34	Электромтр (тўпламлари билан)	тўплам	927 442	47	43 589 774,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
35	35	Ички ёнув двигателининг проекцион модели	дона	296 781	47	13 948 707,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
36	36	Оптика бўйича "Оптика-1" тезкор лаборатория тўплами	тўплам	2 225 861	47	104 615 467,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
37	37	Электротехника ва электроника бўйича мобил лаборатория тўплами	тўплам	1 356 639	47	63 762 033,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
38	38	Геометрик Оптикага оид магнит туткичли кўргазмалар тўплами	тўплам	2 596 839	47	122 051 433,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
39	39	Кўргазмали блоклар тўплами	тўплам	111 293	47	5 230 771,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
40	40	Курук ёниги (курук спирт 100гр.)	тўплам	23 922	47	1 124 334,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
41	41	Инерция тажрибалари учун намоиш мосламаси	дона	74 194	47	3 487 118,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
42	42	Газ конунларини ўргатувчи жиҳоз	дона	91 751	47	4 312 297,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
43	43	Намоишли дифракцион панжара	дона	209 747	47	9 858 109,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
44	44	Ярим ўтказгичлар хоссаларини ўрганувчи тўплам	тўплам	246 508	47	11 585 876,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
45	45	Ёрулик интерференцияси ва дифракциясини ўраниш бўйича	тўплам	2 371 918	47	111 480 146,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
46	46	Суюкликнинг сирт таранглигини аниқлайдиган динамометр	дона	194 850	47	9 157 950,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
47	47	Куюш батареялари	дона	842 627	47	39 603 469,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
48	48	Қаршилиқлар магизини	дона	73 581	47	3 458 307,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
49	49	Телескоп	дона	623 965	47	29 326 355,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
50	50	Юлдузли осмоннинг сурилма харитаси (проекцион)	дона	410 126	47	19 275 922,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
51	51	Ой глобуси	дона	461 750	47	21 702 250,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
52	52	Архимед челаги	дона	220 746	47	10 375 062,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
53	53	Кўргазмали Томсон ғалтаги	дона	231 783	47	10 893 801,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
54	54	Тагликка ўрнатилган магнит стрелка	дона	73 581	47	3 458 307,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
55	55	Электростатик маятник	тўплам	85 643	47	4 025 221,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
56	56	Рақамли лаборатория микроскопи	дона	5 580 994	47	262 306 718,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
57	57	Электр ва магнит майдон спектрини намоиш қилиш учун модели	дона	367 910	47	17 291 770,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
58	58	Капилляр найчаларнинг лаборатория тўплами	тўплам	48 175	47	2 264 225,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
59	59	Полипропилендан қилинган ўлчов идишлари тўплами	тўплам	108 334	47	5 091 698,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
60	60	Қристалл панжаралар моделлари тўплами	тўплам	355 993	47	16 731 671,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
61	61	Турли қаршилиқдаги симлар тўплами тажрибалар қўрсатиш учун	тўплам	370 976	47	17 435 872,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
62	62	Ўтказгич қаршилигининг температурага боғлиқлигини намоиш	дона	148 390	47	6 974 330,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
63	63	Секундомер рақамли лаборатория	дона	293 405	47	13 790 035,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
64	64	Туташ идишлар	тўплам	92 744	47	4 358 968,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
65	65	Лаборатория спектроскопи	дона	1 112 930	47	52 307 710,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
66	66	Халқали шар	тўплам	148 390	47	6 974 330,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
67	67	Вакуумли насос	дона	1 112 930	47	52 307 710,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
68	68	Паскаль шари	дона	207 747	47	9 764 109,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
69	69	Ньютон трубкаси	дона	100 615	47	4 728 905,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
70	70	Рехорд	дона	141 657	47	6 657 879,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
71	71	Суюкликнинг конвекциясини ўраниш учун асбоб	дона	74 194	47	3 487 118,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
72	72	Изоляцияланган дастакли пластинкалар	тўплам	79 688	47	3 745 336,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
73	73	Анероидли барометр	дона	296 781	47	13 948 707,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
74	74	Кимёвий (моддалар) реактивлар	тўплам	992 973	47	46 669 731,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
75	75	Иссиклик ўтказувчанлик намоиш тажрибаларини ўтказиш жиҳози	дона	141 115	47	6 632 405,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1

76	76	Иссиклик изоляцияланган керамик стенд (подставка)	дона	18 549	47	871 803,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
77	77	Математик маятник	дона	433 354	47	20 367 638,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
78	78	Пружинали маятник	дона	147 140	47	6 915 580,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
79	79	Электролиз бўйича тўплам	тўплам	118 319	47	5 560 993,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
80	80	Юлдузли осмон атласи	дона	162 479	47	7 636 513,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
81	81	Теллурий (Куёш-Ер-Ой модели)	дона	551 866	47	25 937 702,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
82	82	Намойишли кагга транспортир	дона	101 278	47	4 760 066,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
		Кимё лабораторияси учун асбоб-ускуналар	компл.														
83	1	Кимё хонаси учун электр жиҳозлар тўплами (КЭХ)	тўплам	3 912 090	47	183 868 230,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
84	2	Буфер эритмаларни калибрлаш учун рН ва электр ўтказувчанлик	дона	198 073	47	9 309 431,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
85	3	Автомат микропипетка	дона	456 934	47	21 475 898,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
86	4	Ареометрлар (цилиндри билан)	тўплам	102 848	47	4 833 856,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
87	5	Электрон лаборатория тарозиси	дона	891 309	47	41 891 523,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
88	6	Электр колба иситгич	дона	729 528	47	34 287 816,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
89	7	Кимёвий моддалар (реактивлар) тўплами	тўплам	3 389 393	47	159 301 471,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
90	8	Ўқувчиларнинг лаборатория ишлари учун шишадан ясалган	тўплам	1 135 767	47	53 381 049,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
91	9	Ўқитувчининг тажриба-намойишлари (демонстрацион) учун	тўплам	601 615	47	28 275 905,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
92	10	Магнитли аралаштиргич	дона	1 233 160	47	57 958 520,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
93	11	Иссикдан изоляция (мухофаза) қилинган керамик плита	дона	18 396	47	864 612,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
94	12	Қурук ёнилги (уротропин 100гр.)	тўплам	23 724	47	1 115 028,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
95	13	Кимёвий идишларни қуриштих тахтаси	дона	1 471 645	47	69 167 315,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
96	14	Универсал индикатор қоғоз (50 тасма)	кути	11 434	47	537 398,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
97	15	Шишага чизадиган қалам	кути	1 854	47	87 138,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
98	16	Универсал штатив (кимё лаборатория хонаси учун)	дона	347 337	47	16 324 839,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
99	17	Хавфсизлик техникасига оид плакатлар тўплами	тўплам	58 329	47	2 741 463,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
100	18	Резина найчалар тўплами	тўплам	223 270	47	10 493 690,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
101	19	Молекулаларнинг моделларини тузиш учун атомларнинг шар стерженли моделлари тўплами	тўплам	185 488	47	8 717 936,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
102	20	Металларнинг кучланишлари қатори (деворий жадвал)	дона	19 832	47	932 104,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
103	21	Демонстрацион доскада (тахтада) молекулаларнинг йиғма	тўплам	681 270	47	32 019 690,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
104	22	Органик шишадан химоя экрани	дона	185 488	47	8 717 936,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
105	23	Органик бирикмаларнинг кимёвий хоссаларини ўрганиш учун	тўплам	1 546 642	47	72 692 174,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
106	24	“Нефть ва нефть маҳсулотлари” коллекцияси	кути	628 529	47	29 540 863,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
107	25	Электр дистиллятор (5 литр учун)	дона	986 316	47	46 356 852,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
108	26	Галоген ва галогенидлар синтези учун жиҳоз (прибор)	дона	458 644	47	21 556 268,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
109	27	“Шиша ва уни ишлаб чиқариш учун хомашё” коллекцияси	кути	242 445	47	11 394 915,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
110	28	Массанинг сақланиш қонунини намойиш этувчи асбоб	дона	505 534	47	23 760 098,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
111	29	Электр токи билан ўтказиладиган тажрибалар учун асбоб	дона	1 426 227	47	67 032 669,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
112	30	Сувни синтез қилиш учун тажриба-намойиш (демонстрация) асбоби	дона	332 023	47	15 605 081,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
113	31	“Толалар” коллекцияси	кути	283 668	47	13 332 396,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
114	32	“Каучук” коллекцияси	кути	125 710	47	5 908 370,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
115	33	“Қотишмалар” коллекцияси	кути	190 512	47	8 954 064,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
116	34	Азот кислотасини синтез қилиш учун асбоб	дона	367 400	47	17 267 800,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
117	35	Аммиакни синтез қилувчи асбоб	дона	388 567	47	18 262 649,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
118	36	Полимерлар тўплами	тўплам	192 688	47	9 056 336,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
119	37	Токнинг доимий манбаи	дона	807 743	47	37 963 921,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
120	38	Химоя юз маскалари	дона	786	47	36 942,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
121	39	Химоя кўзойнаги	дона	51 889	47	2 438 783,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
122	40	Ўт ўчириш мосламаси	дона	415 115	47	19 510 405,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1

123	41	Фотокамера	дона	4 068 124	47	191 201 828,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
124	42	Амилаза Вор + Д24: Д31нинг эритмаси	дона	1 794 103	47	84 322 841,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
		Биология лабораторияси учун асбоб-ускуналар	комп.														
125	1	"Одам" скелети	дона	861 189	47	40 475 883,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
126	2	Илдизларнинг сув ютишини намоиш этиш асбоби	дона	46 745	47	2 197 015,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
127	3	Ўсимликлар ва хайвонларнинг нафас олиш жараёнини кузатиш	дона	417 103	47	19 603 841,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
128	4	Нафас олинганда ва чиқарилганда ҳаво таркибида карбонат	дона	406 368	47	19 099 296,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
129	5	Ракамли лаборатория микроскопи	дона	5 580 994	47	262 306 718,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
130	6	Тонометр	дона	248 041	47	11 657 927,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
131	7	Кимёвий идишларни қуритиш тахтаси	дона	1 471 645	47	69 167 315,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
132	8	"Қишлоқ хўжалиги экинлари зараркундалари" коллекцияси	кути	113 324	47	5 326 228,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
133	9	"Минерал ўғитлар" коллекцияси	кути	93 905	47	4 413 535,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
134	10	"Қушларнинг патлари" коллекцияси	кути	164 898	47	7 750 206,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
135	11	"Ҳашаротлар вакиллари" коллекцияси	кути	118 483	47	5 568 701,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
136	12	"Ипак қуртининг ўсиши" коллекцияси	кути	72 071	47	3 387 337,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
137	13	"Молоскалар чиғаноқлари" коллекцияси	кути	231 559	47	10 883 273,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
138	14	"Суякларнинг арралаб қирқилган бўлаклари" коллекцияси	кути	154 198	47	7 247 306,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
139	15	"Таянч ҳаракат системаси лат еганда ёрдам кўрсатиш" тўплами	тўплам	308 272	47	14 488 784,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
140	16	Генетикага оид магнит тутқичли аппликациялар тўплами	тўплам	549 358	47	25 819 826,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
141	17	Гербарийлар тўплами	тўплам	610 128	47	28 676 016,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
142	18	Лупа	дона	27 805	160	4 448 800,00	4	28	6	32	12	24	12	14	4	20	4
143	19	ДНК модели	дона	393 976	47	18 516 872,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
144	20	Икки жинсли гул модели	дона	117 621	47	5 528 187,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
145	21	Бир жинсли гул модели	дона	229 645	47	10 793 315,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
146	22	Вактинчалик препаратлар тайёрлаш учун тўплам	тўплам	257 537	47	12 104 239,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
147	23	Лаборатория ва амалий ишлар учун уруғлар тўплами	тўплам	165 686	47	7 787 242,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
148	24	Сут эмизувчининг скелети бўйича таркатма материаллар	тўплам	129 177	47	6 071 319,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
149	25	Қушнинг скелети бўйича таркатма материаллар	тўплам	133 975	47	6 296 825,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
150	26	Секундомер	дона	55 186	47	2 593 742,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
151	27	Каптарнинг скелети	дона	251 376	47	11 814 672,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
152	28	Баликнинг скелети	дона	191 999	47	9 023 953,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
153	29	Қуённинг скелети	дона	359 839	47	16 912 433,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
154	30	Қурбака скелети	дона	186 662	47	8 773 114,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
155	31	Головин-Сивцев жадвали	дона	66 960	47	3 147 120,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
156	32	Хона ўқув термометри	дона	52 746	47	2 479 062,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
157	33	Дала термометр	дона	58 036	47	2 727 692,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
158	34	Фонендоскоп	дона	162 091	47	7 618 277,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
159	35	Микропрепаратлар тўплами	тўплам	578 898	47	27 208 206,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
160	36	"Асалари" коллекциялари	тўплам	296 781	47	13 948 707,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
161	37	Қопловчи ойналар тўплами	тўплам	29 569	47	1 389 743,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
162	38	Буюм ойна тўплами	тўплам	39 649	47	1 863 503,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
163	39	"Филогенез" бўйича микропрепаратлар тўплами	тўплам	607 843	47	28 568 621,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
164	40	"Оксил биосинтези" аппликация- модели	тўплам	1 809 684	47	85 055 148,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
165	41	Ўқитувчининг тажриба ва намоиш ўтказиши учун лаборатория	тўплам	548 299	47	25 770 053,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
166	42	ДНК молекуласининг бўлиниш модели	дона	370 976	47	17 435 872,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
167	43	Полипропиленли идишлар тўплами	тўплам	279 574	47	13 139 978,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
168	44	Цитология бўйича микропрепаратлар (хужайранинг булиниши)	тўплам	578 910	47	27 208 770,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
169	45	"Ўсимлик ва хайвонот олами классификацияси" аппликация	тўплам	211 168	47	9 924 896,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
170	46	"Пахта" тўплами	тўплам	138 802	47	6 523 694,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1

171	47	“Моногибрид чатиштириш” аппликациялар модели	тўплам	92 199	47	4 333 353,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
172	48	Қабутар макети (чучело)	дона	430 578	47	20 237 166,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
173	49	Қарға макети (чучело)	дона	717 629	47	33 728 563,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
174	50	Қуён макети (чучело)	дона	430 578	47	20 237 166,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
175	51	Икки устунли лаборатория штативи	тўплам	224 323	47	10 543 181,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
176	52	“Аскарисдалар” ҳўл препарати (урғочи ва эркак)	кути	234 399	47	11 016 753,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
177	53	“Қурбаканинг ички тузилиши” ҳўл препарати	кути	203 075	47	9 544 525,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
178	54	“Баликнинг ички тузилиши” ҳўл препарати	кути	256 574	47	12 058 978,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
179	55	“Дарё кискичбакаси” ҳўл препарати	кути	248 953	47	11 700 791,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
180	56	“Икки паллали молосканинг тузилиши” ҳўл препарати	кути	199 674	47	9 384 678,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
181	57	“Қушнинг ички тузилиши” ҳўл препарати	кути	253 135	47	11 897 345,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
182	58	Асаб тизими тузилишининг модели	дона	1 105 193	47	51 944 071,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
183	59	Биноккуляр ўқувчи микроскопи	дона	3 549 418	47	166 822 646,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
184	60	“Бўйракнинг тузилиши” барельеф модели	дона	177 975	47	8 364 825,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
185	61	Гулнинг модели	тўплам	200 939	47	9 444 133,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
186	62	Одамнинг бош суяги	дона	401 879	47	18 888 313,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
187	63	ДНК модели	дона	393 976	47	18 516 872,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
188	64	Одам бош суягининг тузилиши	дона	405 227	47	19 045 669,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
189	65	Мия модели	дона	240 242	47	11 291 374,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
190	66	Инсон танаси модели	дона	593 370	47	27 888 390,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
191	67	Инсон ўпкаси модели	дона	492 062	47	23 126 914,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
192	68	Тўкилган кимёвий реагентларни зарарсизлантириш учун воситалар	дона	783 869	47	36 841 843,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
193	69	Қон айланиш тизимининг тизими	дона	984 148	47	46 254 956,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
194	70	Фотосинтез	дона	1 780 690	47	83 692 430,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
195	71	Юракнинг тузилиши барельеф модели	дона	246 031	47	11 563 457,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
196	72	“Дукакли ўсимликларнинг туганакли илдизи” ҳўл препарати	кути	225 753	47	10 610 391,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
197	73	Бугдой гулларининг модел муляжлари	тўплам	174 604	47	8 206 388,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1
198	74	Олма гулларининг модел муляжлари	тўплам	132 373	47	6 221 531,00	2	7	3	10	3	6	3	5	1	6	1



2022 йил " 23 " 09 даги
33/22-М18-сон шартномага
2-илова

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ТОВАРОВ УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

№	Наименование	Ед. изм.	Нормативный документ	Техническое описание
Учебно-лабораторного оборудование для кабинетов физики				
1.	Комплект электрооборудования для кабинета физики (КЭФ)	шт.	(UzTR.389-010:2016), (UzTR.345-018:2017) или аналогичные товары согласно утвержденным международным стандартам	Комплект электрооборудования (понижающий трансформатор) предназначен для обеспечения безопасным электропитанием (с системой защитой от короткого замыкания) рабочие места преподавателя и учеников при проведении демонстрационных опытов и лабораторных работ по предмету физика. Выходное напряжение, переменное: - для демонстрационного стола 220 Вольт и 42 Вольт 50 Гц; - для ученических парт не менее 3 рядов по 42 Вольт 50 Гц. Максимальный ток нагрузки не менее 10А. Входное напряжение питания комплекта 220 В.
2.	Катушка индуктивности лабораторная	шт.	(UzTR.389- 010:2016), (UzTR.345- 018:2017)	количество катушек 2шт - сопротивление катушек 50м, 150ом - питание 4-5В - масса 0,4 кг Прибор состоит из двух катушек и сердечника. Катушка с сердечником может использоваться как электромагнит. Каждая катушка имеет клеммы для подсоединения источника питания или измерительного прибора.
3.	Весы электронные лабораторные	шт.	(UzTR.389-010:2016), ГОСТ 24104-2001	Весы электронные, лабораторные для определения массы веществ и тел при проведении лабораторных и практических работ. Цифровые, учебные, деление 1 гр. Чувствительность не менее 1 гр., максимальный предел взвешивания 1000 гр.
4.	Калориметр лабораторный с набором тел для калориметрии	комп.	-	Комплектация включает внешний стакан, внутренний стакан, крышку, колодку со спиралью и пробку. Внешний стакан выполнен в виде цилиндра. В нем закреплена теплоизолирующая вставка с полостью для размещения внутреннего стакана. Крышка служит для снижения теплообмена между телами, помещенными в калориметр, и внешней средой. В крышке имеются отверстия, в которые вставляются колодка со спиралью, термометр и мешалка. Спираль закреплена на колодке и выполнена из проволоки с высоким удельным сопротивлением, используемой в качестве нагревателя. Комплект поставки включает набор калориметрических тел, состоящий из не менее 3 тел равного объема: бруска стального, бруска деревянного и бруска алюминиевого.

5.	Комплект проводов соединительных	комп.	аналогичные товары согласно утвержденным международным стандартам	Набор соединительных проводов предназначен для использования в лабораторных работах и практических занятиях при составлении электрических цепей. Концы проводов оформлены штекерами, которые подходят для подключения других приборов. Максимально допустимый ток не менее 2 А. Комплект проводов: Провод длиной 100 мм - 4 шт. Провод длиной 250 мм - 2 шт. Провод длиной 500 мм - 2 шт.
6.	Конденсатор переменной ёмкости	шт.	ГОСТ 24240-84 или аналогичные товары согласно утвержденным международным стандартам	Конденсатор переменной емкости предназначен для изучения зависимости емкости конденсатора от площади пластин и расстояния между ними. Конденсатор состоит из неподвижных и подвижных металлических пластин. Количество пластин не менее 8.
7.	Лампы накаливания разной мощности	комп.	ГОСТ 2239-79	Комплектность: Патрон на подставке с клеммами -2 шт. Лампа накаливания МН 2,5-0,34 - 2 шт. Лампа накаливания МН 6,3-0,34 - 2 шт. Лампа накаливания МН 13,5-0,16 - 2 шт.
8.	Линейка масштабная демонстрационная	шт.	ГОСТ 427-75	Габаритные размеры, мм 1000x30-45x7-10 материал: пластмасса
9.	Магниты полосовые (пара)	комп.	ГОСТ 24936-89	Для демонстрации: полюсов магнита и нейтральной линии; магнитных свойств различных материалов; взаимодействия полюсов двух магнитов; магнитных спектров; магнитной индукции; движения проводника с током в магнитном поле. Магнитный поток, максвелл, в пределах 1200
10.	Магниты дугообразные (пара)	комп.	ГОСТ 24936-89	Для демонстрации: полюсов магнита и нейтральной линии; магнитных свойств различных материалов; взаимодействия полюсов двух магнитов; магнитных спектров; магнитной индукции; движения проводника с током в магнитном поле Магнитный поток, максвелл, не менее 1200
11.	Мобильный лабораторный комплект по механике "Механика-1"	комп.	O'zDSt 681-96, ГОСТ 22853-86, или аналогичные товары согласно утвержденным международным стандартам	Комплект по механике предназначен для демонстрации основных закономерностей, изучаемых по темам "Кинематика", "Динамика", "Законы сохранения", "Механические колебания" Состав комплекта: Основание со стойкой. Пружинный пистолет. Баллистический маятник, Маятник Обербека, Рычаг линейка, Трибометр, Мерная линейка. Набор грузов, шары металлические. Комплект размещен в чемодан, контейнер или поддон, изготовленный из пластикового материала Габариты: не более 450 x 550 x 150 мм.
12.	Набор тел равной массы, но разного объема	комп.	Согласно утвержденных документов от производителя	Используются в кабинете физики при проведении лабораторных работ. Набор подходит для изучения понятий «масса» и «плотность» на основе сравнения тел одинаковой массы и разного объема, которые изготовлены из различных материалов. Набор состоит из 4 брусков прямоугольной формы различного размера, но одинаковой массы (не менее 50 гр), изготовленные из стали, алюминия, дерева и стекла(или пластика).
13.	Набор резисторов лабораторный	комп.	ГОСТ IEC 604772013 или аналогичные товары согласно утвержденным международным стандартам	Набор резисторов предназначен для проведения лабораторных работ по физике: "Сборка электрической цепи и измерение силы тока и напряжения", "Исследование зависимости силы тока в проводнике от напряжения на его концах при постоянном сопротивлении", "Исследование зависимости силы тока в электрической цепи от сопротивления при постоянном напряжении". Резисторы на подставках. Технические характеристики: Номинальное сопротивление резисторов не менее 2 Ом, 4 Ом и 50 кОм. Номинальное напряжение 6-12 вольт.
14.	Палочка стеклянная	шт.	ГОСТ 27460—87	Предназначена для получения электрических зарядов натиранием бумагой или шелковой тканью при проведении демонстрационных опытов по разделу электростатика.

				Размеры: Диаметр 10-13 мм, Длина 250 -275 мм Шелковая ткань
15.	Палочка эбонитовая	шт.	ГОСТ 2748-77	Предназначена для получения электрических зарядов натиранием шерстяной тканью при проведении демонстрационных опытов по разделу электростатика. Размеры: Диаметр 13-14 мм. Длина 180 – 295 мм. Шерстяная ткань
16.	Модель для демонстрации спектра электрических и магнитных полей в объеме линий магнитного поля	шт.	(UzTR.389-010:2016)	Предназначен для демонстрации вращения рамки с электрическим током в магнитном поле, позволяет пояснить принцип действия электродвигателя постоянного тока, электроизмерительных приборов, магнитоэлектрической системы, магнитоэлектрической машины постоянного и переменного тока. Габаритные размеры рамки 176x140x7 число витков обмотки рамки 25 Диаметр провода 0,3 мм. Рабочее напряжение рамки, не более 4 В Габаритные размеры прибора 240x165x125 мм.
17.	Прибор для демонстрации правила Ленца	шт.	UzTR.389- 010:2016 или аналогичные товары согласно утвержденным международным стандартам	Прибор для изучения правила Ленца предназначен для исследования зависимости направления индукционного тока от характера изменения магнитного потока. Комплектность: Перекладина с двумя кольцами (одно имеет прорезь), основание со стойкой с игольчатым наконечником, руководство по эксплуатации.
18.	Реостат ползунковый лабораторный (6 Q)	шт.	UzTR.389-010:2016 или аналогичные товары согласно утвержденным международным стандартам	Реостат предназначен для плавной регулировки токовых режимов в электрических цепях при проведении лабораторных работ. Сопротивление обмотки реостата от 0 до 6 Ом и допустимая сила тока не менее 0,5 А.
19.	Реостат ползунковый лабораторный (100 Ω)	шт.	(UzTR.389-010:2016)	Предназначен для плавного регулирования величины электрического тока в электрической цепи и получения различных напряжений от источника тока при проведении лабораторных и практических работ. Сопротивление 100 Ом Максимальный ток 1,7 А Габаритные размеры 197x39x97 мм.
20.	Набор пружин с различной жёсткостью	комп.	ГОСТ 13765-86, Ts или аналогичные товары согласно утвержденным международным стандартам	Набор предназначен для выполнения учебных экспериментов по следующим темам: свободные колебания под действием силы тяжести и упругости, гармонические колебания, измерение жесткости пружины. В набор входит 2 пружины различной жесткости
21.	Сетка металлическая (Кольбе)	шт.	ГОСТ 2715-75	Применяют для демонстрации распределения электрических зарядов на проводнике, в зависимости от формы его поверхности в опытах по электростатике. Размер сетки: длина 500 мм, ширина 110-125 мм. Сетка устанавливается на пластиковые подставки диаметром 100 мм высота не менее 70 мм.
22.	Султан электрический (2шт.)	комп.	UzTR.389-010:2016 или аналогичные товары согласно утвержденным международным стандартам	Султан электрический предназначается для демонстрации взаимодействия заряженных тел, расположения линий электрических полей. Состоит из двух одинаковых султанов с бумажными полосками (или шелковыми нитями) разного цвета. Используется совместно со штативом изолирующими.

23.	Тележка легкоподвижная (пара)	комп.	ГОСТ 9246-2013	Предназначены для демонстрации третьего закона Ньютона, закона сохранения импульса, закона инерции при изучении механики. Изготовлены из листовой стали. Грузоподъёмность, кг, не менее 10.
24.	Трубка латунная на изолирующей ручке	комп.	ГОСТ 494-2014 или аналогичные товары согласно утвержденным международным стандартам	Трубка латунная на изолирующей ручке предназначена для электризации трением металла и эбонита, а также для демонстрации проводника и непроводника электричества. - общая длина не более 250; - длина латунной трубки не менее 100.
25.	Теплоприемник лабораторный с манометром	шт.	ГОСТ 2405-88 или аналогичные товары согласно утвержденным международным стандартам	Предназначены для нагревания путем радиации сравнения излучения луче поглощения светлой и черной поверхностями. Диаметр корпуса, мм, не более -130; Высота корпуса, мм, не более - 30; Длина держателя, мм, не более - 150; Длина трубки, мм, не более -60. Теплоприемник состоит из цилиндрической, герметически запаянной пустотелой коробки. Корпус теплоприемника изготавливается из металлического листа толщиной не более 0,3 мм. Одна сторона коробки с глянцем, другая сторона имеет черный цвет. На боковой стороне теплоприемника устанавливается штуцер, на который одевают трубку и держатель из пластмассы. Штуцер теплоприемника соединяется с трубкой манометрической стеклянной, установленной на шкале манометрической. Манометр предназначен для демонстрации принципа действия открытого манометра и наблюдения изменения давлений до 200 мм вод. столба выше и ниже атмосферного. Прибор состоит из П-образной стеклянной трубки с высоты 225 мм. На стойке нанесены четкие видимы издалика штриховой сантиметр деление с оцифровки. На соединительной трубке установлен тройник, позволяющий уравновесить жидкость в обоих коленах манометра без отключения от установки
26.	Штативы изолирующие (пара)	комп.	ГОСТ 10197-70 или аналогичные товары согласно утвержденным международным стандартам	Штативы, изолирующие предназначены для электрической изоляции приборов от утечки электрических зарядов. Они могут быть использованы с султаном, маятниками, а также в различных опытных установках при проведении опытов по электродинамике Стойка выполнена из электроизолирующего материала, в верхней части установлены зажимы и клеммы, позволяющие зажимать устройства (султан, маятник электростатический и др) и подключать к источнику тока. Комплектность: изолирующие штативы – 2 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.
27.	Электромагнит разборный с деталями лабораторный	комп.	UzTR.389- 010:2016, ГОСТ 19264-82 или аналогичные товары согласно утвержденным международным стандартам	Предназначен для проведения демонстрационных опытов и лабораторных работ по изучению магнитных свойств катушки с током, сборки электромагнита, электромагнитного реле. Электромагнит лабораторный включает две катушки, смонтированные на плате, сердечников с пластиной для замыкания магнитопровода. На плате установлены клеммы для подключения питания. Номинальное напряжение 4 В.
28.	Электрофор-машина	шт.	аналогичные товары согласно утвержденным международным стандартам	Машина электрофорная предназначена для получения электрического заряда высокого потенциала и получения искрового разряда, а также для изменения емкости электрического конденсатора. Конструктивно электрофорная машина состоит из двух дисков, движущихся разнонаправлено, рукоятки, приводящей в движение одновременно оба диска, электрических щеток, двух цилиндрических конденсаторов для накопления заряда и

				подвижные пластины для снятия или передачи заряда. Напряжение на выходе около 20-25 кВ
29.	Штатив универсальный	шт.	ГОСТ 10197-70 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	Штатив универсальный является вспомогательным учебным оборудованием и предназначен для установки и поддержки различного демонстрационного оборудования и принадлежностей на столе. Комплект поставки: Основание металлическое массой более 2 кг - 1шт. Стержень диаметром не менее 8мм с покрытием и длиной не менее 900 мм. Муфта крепежная не менее 5 шт. Зажим универсальный (лапка) не менее 3 шт. Кольцо не менее 2 шт. Руководство пользователя
30.	Трансформатор	шт.	(UzTR.389-010:2016), ГОСТ Р 52719-2007, ГОСТ 1983-2015	Трансформаторы на панелях 2 шт. Предназначены для ознакомления с устройством и действием трансформатора, а также для демонстрации применения трансформаторов для передачи энергии на большие расстояния в курсе физики. Трансформаторы установлены на панелях, которые имеют разъёмы для подключения. Габаритные размеры каждого трансформатора на панели, мм не более 150x90x100 Номинальное напряжение, В: Обмотка низковольтная 4±10% Обмотка высоковольтная 42±10% Максимальный ток, А Обмотка низковольтная 0,5. Обмотка высоковольтная 0,1 Число витков трансформаторов понижающего 1700/180 повышающего 108/1900
31.	Психрометр	шт.	ГОСТ Р 8.811-2012, ГОСТ 8.524-85	Психрометр предназначен для определения влажности и температуры воздуха в наземных условиях. Принцип действия прибора основан на разности показаний сухого и смоченного термометров под действием влажности окружающего воздуха. Диапазон измерений: температура от +15 до +40, влажность от 20 до 90%. Цена деления 1° С "
32.	Камертон с резиновым молотком	шт.	UzTR.389-010:2016, ГОСТ 2310- или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	Камертоны предназначены для демонстрации явления звукового резонанса, звуковых колебаний и волн и могут служить в качестве источника звука. Состоит из двух отдельных камертонов, закрепленных на резонаторных ящиках. Комплект поставки: Камертон на резонирующих ящиках (2 шт.). Резиновый молоточек. Руководство по эксплуатации
33.	Гидравлический пресс	шт.	ГОСТ 31733-2012 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	Модель служит для изучения устройства и действия прессы гидравлического. Модель может быть использована в качестве вспомогательного прибора для демонстрации различных опытов, где требуется сравнительно большое давление. Конструкционно пресс состоит из основания, на котором установлен большой цилиндр с поршнем и маленький цилиндр насос с рукояткой, манометр и предохранительный клапан. Давление в работающем прессе не более 2 Мпа.
34.	Электрометры с принадлежностями	комп.	UzTR.389- 010:2016, ГОСТ ИЕС 60050300-2015 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	Предназначены для обнаружения электрических зарядов, определения их знаков, измерения разности потенциалов и других опытов по электростатике. В комплект входят: два электрометра, два полых металлических шара, один шаровой кондуктор, два конденсаторных диска, два острия, проводник на изолирующей ручке, пробный шарик на изолирующей ручке. Комплект поставки: Два электрометра; Разборный конденсатор;

				<p>Два цилиндрических кондуктора; Разрядник с изолирующей ручкой; Пробный шарик с ручкой; Диэлектрическая палочка Руководство по эксплуатации</p>
35.	Модель двигателя внутреннего сгорания	шт.	<p>UzTR.191-001:2012, ГОСТ 10150-2014 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов</p>	<p>Двигатель внутреннего сгорания (ДВС) — разновидность теплового двигателя, в котором топливная смесь сгорает непосредственно в рабочей камере (внутри) двигателя. Продукты сгорания образуют рабочее тело. Такой двигатель является первичным, химическим, и преобразует энергию сгорания топлива в механическую работу. Существует большое число разнообразных двигателей с внутренним сгоранием, отличающихся назначением, способом отдачи мощности, и другими параметрами. Модель представляет собой уменьшенный вид двигателя внутреннего сгорания в разрезе с движущимися частями окрашенными в разные цвета и установленным на основании. Модель должно приводиться в движение при помощи рукоятки. Все детали изготовлены из пластмассы или аналогичного материала. Размер основания не более 20x30 см.</p>
36.	Лабораторный комплект Оптика - 1	комп.	<p>UzTR.265- 017:201777 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов</p>	<p>Лабораторный комплект представляет собой набор оборудования для проведения комплекса лабораторных работ по разделу «Оптика». Комплект размещен в поддоне (чемодан или другое переносное устройство) из прочного пластика (или аналогичного легкого материала) и содержит необходимые материалы для выполнения не менее 10 лабораторных опытов Комплект состоит из: Основание с направляющими 1 шт.; Источник света (питание не более 12 В) не менее 1 шт.; Лазер лабораторный (питание не более 12 В.) не менее 1шт.; линзы собирающие не менее 2 шт.; линза рассеивающая не менее 1 шт.; призма треугольная не менее 1 шт.; решетка дифракционная не менее 1 шт. призма трапециевидная не менее 1шт.; диафрагмы для осветителя не менее 1 шт.; щель не менее 1 шт.; экран 1 шт.; руководство по эксплуатации 1 шт.</p>
37.	Лабораторный комплект Электричество - 2	комп.	<p>(UzTR.265-017:2017), (UzTR.389-010:2016), (UzTR.265-017:2017)</p>	<p>Набор для демонстраций по физике «Электричество-2» предназначен для демонстрационных опытов при изучении темы «Электрический ток в полупроводниках». Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 42*14*14. Вес, кг, не более 1,15. Комплектность: модуль солнечного элемента питания – 1 шт., модуль терморезистора – 1 шт., модуль фоторезистора стек– 1 шт., модуль диода – 1 шт., модуль светодиода постоянного свечения – 1 шт., модуль мигающего светодиода – 1 шт., модуль фотодиода – 1 шт., модуль транзистора – 1 шт., модуль низковольтной лампочки – 1 шт., модуль переменного резистора – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт. Каждый модуль оснащен магнитами, что дает возможность монтировать экспериментальные установки на поверхности стального полотна классной доски или другой подходящей поверхности. Питание электрических цепей осуществляется от регулируемого источника постоянного напряжения 0...12 В, обеспечивающий ток не менее 0,5 А. Измерения электрических величин проводят с помощью соответствующих демонстрационных измерительных приборов. Для проведения демонстрационных опытов необходимо использовать: модуль рычажного выключателя, модуль для подключения источника тока с зажимами «крокодил», модуль</p>

				резистора на 10 Ом мощностью 5 Вт, соединительные провода. Перечисленные элементы можно взять из набора для демонстраций по физике «Электричество-1».
38.	Комплект демонстрационный по геометрической оптике с магнитными держателями	комп.	UzTR.265-017:2017 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	Комплект предназначен для изучения законов геометрической оптики, построений изображений предмета в линзах и зеркалах, а также демонстрации работы некоторых оптических устройств. С помощью комплекта можно продемонстрировать образование тени и полутени, а также солнечного и лунного затмений. Комплект состоит: источник света (питание не более 12 В) не менее 5 шт; зеркало не менее 2 шт.; призма не менее 1 шт.; Линза не менее 3 шт.; цилиндры не менее 1 шт.; пластины не менее 2 шт.; светофильтры не менее 3 шт.; руководство по эксплуатации 1 шт. Все элементы комплекта должны иметь возможность установки на вертикальной доске для демонстрации опытов всему классу.
39.	Набор блоков демонстрационный	комп.	Ts или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	Набор блоков демонстрационный применяется в ряде опытов по механике, служит для демонстрации принципа действия подвижного и неподвижного блоков. Блок на стержне Блок с крючком. Блоки изготовлены из пластмассы или аналогичного материала. Стержень и крючки изготовлены из металла. Диаметр блоков не более 60 мм.
40.	Сухое горючее (уротропин) упаковка 100г	шт.	Ts или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	Представляет собой прессованные таблетки уротропина, масса каждой таблетки в пределах 10-20гр. Вес нетто упаковки не менее 100гр. Упаковка должна обеспечивать сохранность таблеток при транспортировке
41.	Демонстрационный прибор по инерции	шт.	UzTR.345- 018:2017 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	Предназначено для демонстрации инертность тела. Представляет собой площадку с двумя стойками, на одной из которых закреплена плоская пружина, на другой имеется лунка. К прибору прильгается шарик. Позволяет учащимся усвоить понятие импульса, силы, показать его зависимость от действующей силы и времени ее действия. Площадка и стойка с лункой изготовлены из метала и имеют защитное покрытие. Плоская пружина изготовлена из пружинной стали. Размеры площадки не более 120x170 мм.
42.	Прибор для изучения газовых законов	шт.	UzTR.265- 017:2017 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	Прибор предназначен для демонстрации изо процессов в газах. Комплектность: Стекланный (или пластиковый сосуд) объемом не менее 20 мл – 1 шт., манометр со шкалой– 1 шт., тройник – 1 шт., трубки силиконовая или поливинилхлоридная (длина не менее 15 см) – 1 шт., трубки силиконовая или поливинилхлоридная (длина не менее 4 см) – 2 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.
43.	Дифракционная решётка демонстрационная	шт.	ГОСТ Р 58565-2019 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	Предназначены для демонстрации явления дифракции, получения на экране дифракционной картины при изучении волновой оптики. Период решеток, мм 0,01. Изготовлен из оптического стекла. Размер решетки не более 50x50 мм
44.	Набор для изучения свойств полупроводников лабораторный	комп.	(UzTR.265- 017:2017) или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	Предназначен для проведения лабораторных работ по изучению свойств полупроводников в курсе физики. Каждый полупроводник установлен на панель с клеммами для соединения к цепи. Панели имеют на лицевой поверхности обозначения элементов. Состав: Терморезистор на панели 1 шт. Фоторезистор на панели 1 шт. Полупроводниковый диод на панели 1 шт. Резистор на панели 1 шт. Фотодиод на панели 1 шт.

				шт. Транзистор на панели 1 шт. Размер панели не более 80x100 мм.
45.	Набор для изучения интерференции и дифракции света	комп.	(UzTR.265- 017:2017) или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	Комплект предназначен для демонстрации опытов по интерференции и дифракции света на уроках физики. СОСТАВ КОМПЛЕКТА: Оптическая скамья -1 шт., Источник света -1 шт. Рейтер - 2 шт. Рейтер для источника света - 1 шт. Рейтер большой - 1 шт. Линза в оправе - 1 шт. Плоскопараллельная стеклянная пластинка -1 шт. Щели одиночные разной ширины - 3 шт. Щель двойная -1 шт. Круглые отверстия - 2 шт. Кольцо Ньютона - 1 шт. Зеркало Френеля - 2 шт. Непрозрачный экран - 1 шт. Дифракционная решетка - 1 шт. Поляризационный фильтр (поляроид)- 2 шт. Система наблюдения - 1 шт. Габариты не более: 200 x 350 x 1000 мм Масса: не более 8 кг. Электропитание не более: 12 В. Потребляемая мощность: не более 15 Вт.
46.	Прибор для определения поверхностного натяжения жидкости	шт.	(UzTR.265-017:2017)	Предназначен для определения коэффициента поверхностного натяжения различных жидкостей при проведении лабораторных работ и физического практикума. Диапазон измерения, мН 0-10.
47.	Батарея солнечная	шт.	ГОСТ Р 56978-2016 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	Модуль, включающий солнечную батарею, осветитель (прожектор), универсальный цифровой измеритель электрических параметров солнечной батареи, переменную нагрузку в виде электродвигателя с лопастями, аккумулятор в батарейном блоке, комплект соединительных проводов. Техническое описание оборудования. Методические указания к проведению лабораторных работ
48.	Магазин сопротивлений	шт.	(UzTR.389-010:2016), (UzTR.265-017:2017)	Служит для демонстрации устройства и действия штепсельного магазина сопротивлений. Номиналы сопротивления 1 Ом, 2 Ом, 2 Ом и 5 Ом. Комплект поставки: магазин сопротивлений-1 шт,
49.	Телескоп	шт.	ГОСТ Р 50701-94 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	Предназначен для наблюдения небесных светил. Телескоп может использоваться в качестве зрительной трубы, для решения задач наблюдения за удалёнными объектами.
50.	Подвижная карта звездного неба проекционная	шт.	Тs или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	Предназначена для изучения звездного неба, для решения некоторых задач практической и сферической астрономии и приобретения навыков ориентирования на местности. Конструктивно карта состоит из двух частей: карты звездного неба и черного круга для изучения суточного и годового изменения вида звездного неба. Размеры не менее, мм. 300x200
51.	Глобус луны	шт.	Согласно утвержденных документов от производителя	Глобус предназначен для изучения поверхности Луны. Является наглядным пособием, позволяющим увидеть особенности рельефа Луны. Глобус и подставка изготовлены из пластмассы, оклеен бумагой с цветной картой Луны. Диаметр глобуса не менее 200 мм.
52.	Ведро Архимеда	шт.	аналогичные товары	Прибор предназначен для демонстрации действия жидкости на погруженное в нее тело и измерения величины выталкивающей силы (силы Архимеда) при изучении курса физики.

			согласно утвержденных международных стандартов-	В состав входят: ведро, тело цилиндрической формы и пружинный динамометр. Внутренние размеры ведерка соответствуют наружным размерам тела.
53.	Катушка Томсона демонстрационная	шт.	(UzTR.389- 010:2016), или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	Предназначена для проведения демонстрационных опытов по электромагнетизму и электромагнитной индукции. Комплект поставки: Катушка большая с кабелем питания 1 шт; Катушка плоская 1 шт; Сердечник 1 шт Руководство пользователя 1 шт Напряжение питания не более 42 В.
54.	Магнитная стрелка на подставке	шт.	(UzTR.389- 010:2016), (UzTR.345-018:2017) или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	Магнитные стрелки предназначены для демонстрации взаимодействия полюсов магнитов, ориентации магнита в магнитном поле Земли и других опытов по магнетизму и электромагнетизму. Магнитные стрелки изготовлены из намагниченной стали и снабжены подставками. На подставку стрелка устанавливается путем совмещения острия подставки и отверстия в центре стрелки. Комплектность: магнитная стрелка – 1 шт., основание со стойкой с острием – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.
55.	Маятник электростатический (2 шт.)	комп.	(UzTR.389-010:2016), (UzTR.345-018:2017)	Служат для обнаружения электрических зарядов, демонстрации взаимодействия одноименных и разноименных зарядов. Комплект поставки: Гильза из станиоля 2 шт. Длина 45-50 мм, диаметр 10-15 мм. Стержень металлический диаметром 4 мм 2 шт. длина 300-320 мм. Стеклоупаковка для гильз 1 шт. Длина 140 мм; Диаметр 14-22 мм 1 шт.
56.	Цифровой лабораторный микроскоп	шт.	(UzTR.389-010:2016), Ts, (UzTR.345-018:2017), ГОСТ 8.003—2010	Микроскоп цифровой с монитором. 9,7" сенсорный LCD монитор-планшет с ОС Android и встроенным мини-ПО для работы с микроскопом. Микроскоп Смотровая Головка Без Компенсации Бинокулярная головка с наклоном на 30° Шаровой Подшипник Четырех шпиндельный Nosepiece Окуляр WF10X18mm Объектив - ахроматический 4X,10X,40X (S)100X (S, масло) этап двухслойный механический этап 135*140mm конденсатор ABBE NA1.25 конденсатор с диафрагмой радужки и фильтром, реечная передача регулируемая подсветка встроенная подсветка, галогенная лампа 6V/20W, источник питания AC 110/220V±10%,50/60 Гц аксессуары фотоприложение, видеоприложение конденсатор темного поля, набор поляризации ,комплект фазового контраста пакет. Размер упаковки 240*340*400 мм
57.	Модель для демонстрации спектра электрических и магнитных полей в объеме линий магнитного поля	шт.	UzTR.389- 010:201), UzTR.345-018:2017) или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	Модель предназначена для демонстрации спектров электрического поля и линий индукции магнитного поля тока. Состоит из: Прозрачные плоские пластмассовые планшеты прямоугольной формы с различными электродами не менее 3 шт; Прозрачные плоские пластмассовые планшеты прямоугольной формы с различными постоянными магнитами не менее 2 шт;

				Руководство пользователя 1 шт.
58.	Набор капиллярных трубок лабораторный	комп.	UzTR.345-018:2017 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	Предназначен для наблюдения капиллярных явлений и измерений при проведении лабораторных работ по гидростатике. Комплект поставки: Чашка Петри диаметром не менее 90 мм - 1 шт. Капилляры не менее - 5 шт. Пластиковая прозрачная подставка - 1 шт. 1 шт. Внутренний диаметр капилляров от 1 до 3 мм.
59.	Набор мерной посуды из полипропилена	комп.	(UzTR.345-018:2017)	Предназначен для проведения лабораторных работ и демонстрационных опытов. Состоит из: Стакан лабораторный химически и термостойкий толщина стенок 1.5мм мерный с рельефными делениями 50 мл, 5 шт. Стакан лабораторный химически и термостойкий толщина стенок 1.5мм мерный с рельефными делениями 150 мл, 5 шт. Мерный цилиндр стеклянный 100 мл, с рельефными деление 5 шт. Мерный цилиндр 25 мл, с рельефными делением 5 шт. Мензурка 100 мл, с рельефными делением, 5 шт.
60.	Набор моделей кристаллических решеток	комп.	(UzTR.345-018:2017)	Предназначен для наглядной демонстрации различных типов кристаллических решеток на лекционных и практических занятиях. При изготовлении моделей применено цветовое кодирование. Комплект поставки: Модель кристаллической решетки меди (из шариков коричневого цвета) 1 шт. Модель кристаллической решетки хлорида натрия (из шариков серого и зелёного цветов) 1 шт. Модель кристаллической решетки графита (из шариков чёрного цвета) 1шт. Модель кристаллической решетки алмаза (из шариков чёрного цвета) 1 шт.
61.	Набор проволок разных сопротивлений демонстрационный	комп.	UzTR.345-018:2017 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	Прибор предназначен для демонстрации зависимости сопротивления проводника от его длины, площади поперечного сечения и материала. Прибор представляет собой панель с клеммами, в которой установлены проволоки 3 видов материалов и 3 видов различных диаметров, На панели указаны материал и диаметр проволоки.
62.	Прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от температуры	шт.	UzTR.345-018:2017 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	Прибор предназначен для исследования тока в полупроводниках и их технического применения. Прибор представляет собой электрическую лампу с патроном, смонтированным на подставке, на которой также установлены подключения источника тока. На панели так же установлен проводник, который при нагревании меняет свое сопротивление. Прибор установлен на основании размером не более 120x100 мм.
63.	Секундомер цифровой лабораторный	шт.	(UzTR.345-018:2017)	Предназначен для измерения времени при проведении лабораторных и практических работ. На боковой стенке имеется кабель управления "KIRISH" (пара коротких концов – ПУСК, пара длинных – СТОП) Вместе с приспособлениями позволяет измерять время падения шарика с небольшой высоты и определять ускорение силы тяжести. На верхней панели расположены цифровой индикатор и кнопки переключения режимов "YUR.", "ТО·ХТ." и "NOL". Электропитание постоянное напряжение, 9 В от источника питания универсального. Интервалы измерений 0-60 мин.

				Точность измерения $\pm(0,05T\pm0,01)$. Габаритные размеры 160x100x35 мм.
64.	Сообщающиеся сосуды	комп.	ГОСТ 34347-2017	Предназначены для демонстрации законов сообщающихся сосудов при изучении гидростатики. Количество сосудов разной формы 4шт. Высота сосудов, мм 185. Диаметр подставки, мм 100
65.	Спектроскоп лабораторный	шт.	(UzTR.345-018:2017)	Предназначен для исследования спектров, определения длин световых волн спектральных линий паров металлов и газов, для наблюдения сплошного спектра при проведения лабораторных и демонстрационных опытов по оптике и атомной физике. Фокусное расстояние объектива 104,35 мм.
66.	Шар с кольцом	комп.	UzTR.345-018:2017 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	Предназначен для демонстрации явления расширения металлов при нагревании и применяется на уроках физики. Прибор состоит из штатива, металлического кольца с муфтой и шара с цепочкой. Шар изготовлен из сплава или металла, быстро расширяющего при нагревании. Диаметр шара - от 25 до 27 мм. Кольцо изготовлена из стали. Диаметр кольца должен быть больше диаметра шара на не более 1 мм. Размер основания штатива не более 120x100 мм.
67.	Насос вакуумный	шт.	ГОСТ МЭК 60335-2-41-2009 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	Предназначен для разрежения и сжатия воздуха в замкнутых сосудах разных форм при проведении демонстрационных опытов по предмету "Физика". Насос вместе с другими приборами служит для демонстрации различных опытов по атмосферному давлению и по другим темам и разделам курса, когда требуется сравнительно невысокий вакуум. Насос вакуумный имеет два ниппеля: всасывающий и нагнетательный. Давление вакуума, создаваемое насосом не менее, Па: 133. Избыточное давление, создаваемое насосом не более МПа: 0,4
68.	Шар Паскаля	шт.	UzTR.345-018:2017 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	Шар Паскаля предназначается для фронтальной демонстрации физических опытов, иллюстрирующих равномерное распределение давления в жидких и газовых средах Прибор состоит из цилиндра с двумя оправами на концах, поршня со штоком и ручкой, полого шара с несколькими мелкими отверстиями. Конструкция устройства предусматривает отделение цилиндра с поршнем от шара, что облегчает процесс мытья и хранения пособия. Диаметр шара не менее 60 мм, Длина цилиндра не менее 160 мм.
69.	Трубка Ньютона	шт.	UzTR.345-018:2017 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	Прибор предназначен для демонстрации падения различных тел в разреженном воздухе. Трубка Ньютона изготавливается из толстого стекла (или пластика), способного выдержать разницу давлений во время проведения демонстрационных экспериментов, в одной из сторон которой вмонтирован кран для откачки воздуха. Внутри трубки находятся несколько тел различной массы, не менее 3. Длина трубки не менее 900 мм, Диаметр не менее 35 мм
70.	Реахорд	шт.	UzTR.345-018:2017	Реахорд для определения удельного сопротивления лабораторный Предназначен для гальванических элементов компенсационным методом по курсу физики. Масса, кг., не более 0,4. Руководство по эксплуатации

71.	Прибор для изучения конвекции жидкости	шт.	(UzTR.345-018:2017)	<p>Позволяет наглядно продемонстрировать явление конвекции при нагреве воды. Габаритные размеры Длина трубки 170-210 мм, высота 180-250 мм. Диаметр трубки не менее 13-18 мм.</p> <p>Комплект поставки: Стеклянная U образная трубка 1 шт. Ложечка с отверстиями 1 шт. Краситель пищевой 10 г.</p>
72.	Пластинки на изолирующих ручках	шт.	ГОСТ 7338-90	<p>Пластинки на изолирующих ручках предназначены для демонстрации возникновения одинакового количества положительных и отрицательных зарядов при трении двух разнородных тел при изучении раздела Электростатика курса физики.</p> <ul style="list-style-type: none"> - пластинка из полистирола, шт....1; - пластинка стальная, шт.....1; - пластинка из органического стекла, шт.....1;
73.	Барометр анероидный	шт.	Ts	<p>Предназначен для измерения атмосферного давления в пределах 720-780 мм рт. при выполнении различных лабораторных и демонстрационных работ. Представляет собой две соединенные анероидные коробки, из которых выкачен воздух и рычажную систему, обеспечивающую передачу изменения объема коробок на стрелочный механизм прибора. Весь механизм барометра смонтирован в пластмассовом корпусе. Погрешность измерения не превышает 3 мм рт. Ст. на участие шкалы 730-770мм</p>
74.	Химические реактивы	шт.	ГОСТ 27025-86	<p>Набор химических реактивов для кабинета физики предназначен для использования при проведении демонстрационных опытов по молекулярной физике и гидродинамике.</p> <p>Состав набора: Натрийхлористый 100 г Медь серноокислая 50 г Канифоль 20 г. Припой 50 г Краситель пищевой, г 10 Упаковочная коробка</p> <p>Инструкция по ТБ на узбекском языке.</p>
75.	Прибор для демонстрации теплопроводности тел	шт.	UzTR.345-018:2017 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	<p>Прибор предназначен для проведения демонстрационных опытов по иллюстрированию эффекта теплопроводности металлов, а также практических работ по определению ее степени.</p> <p>Прибор состоит из металлического бруска, в торец которого на одинаковом расстоянии друг от друга ввернуты стержни, обладающие одинаковыми размерами и диаметрами, изготовленные из не менее 3 различных металлов или сплавов. На каждом стержне имеются не менее 3 лунок</p>
76.	Теплоизоляционная керамическая подставка	шт.	ГОСТ 33949-2016 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	<p>Предназначена для использования в качестве подставки для таблеток сухого горючего. Выполнена из огнеупорного материала. Форма, размеры и материал должны предотвращать разогрев стола.</p>
77.	Математический маятник	шт.	UzTR.345-018:2017 или аналогичные товары	<p>Математический маятник предназначен для выполнения демонстрационных опытов по изучению зависимости периода колебания маятника от длины маятника.</p> <p>Прибор представляет собой тело малых размеров (шар изготовленный из металла и сплава диаметром не более 30мм), закрепленном на нерастяжимой нити для подвешивания к</p>

			согласно утвержденных международных стандартов	неподвижной точке для совершения движение в вертикальной плоскости под действием силы тяжести.
78.	Пружинный маятник	шт.	(UzTR.345-018:2017)	Пружинный маятник предназначен для проведения демонстрационных опытов и лабораторных работ по механике. Комплект поставки Пружина.....1 шт. Груз 1 шт. Стержень.....1 шт.
79.	Набор по электролизу	комп.	(UzTR.345-018:2017)	Предназначен для изучения химического действия тока, устройства и действия гальванического элемента. В комплект поставки входит: Емкость прозрачная 1 шт. Электрод медный – 2 шт. Держатель электродов с контактами – 1 шт., Паспорт – 1 шт.,
80.	Атлас звездного неба	комп.	UZTR.345-018:2017	Для изучения объектов неба по курсу астрономии. Карта, габаритные размеры, формата А4. Атлас должен состоять из 20 звездных карт. Карты должны быть выполнены на бумаге формата А4.
81.	Теллурий модель Солнца, Земли и Луны	шт.	UzTR.345-018:2017 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	Динамическая модель, показывающая вращение луны и земли вокруг солнца и луны вокруг земли одновременно. Позволяет понять механизм вращения, его специфику, научить учащего самостоятельно определять цикличность. Теллурий наглядно демонстрирует как происходят солнечные и лунные затмения. Модель изготовлена из пластика или аналогичного материала и установлена на устойчивой подставке.
82.	Большой транспортир (демонстрационный)	шт.	UzTR.345-018:2017 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	Является незаменимым помощником учителя геометрии, алгебры, физики. Имеет ручку для удобства черчения на вертикальной или наклонной школьной доске. На шкалу нанесена разметка углов, в вершине угольника - прямой угол. Изготовлен из древесных материалов или пластика. Диаметр транспортира не менее 300 мм.
Учебно-лабораторное оборудование для кабинетов химии				
83.	Комплект электрооборудования для кабинета химии (КЭХ) Щит питания	шт.	ГОСТ 32396-2013 или аналогичные товары согласно утвержденных международные стандартом	Комплект электрооборудования (понижающий трансформатор) предназначен для обеспечения безопасным электропитанием (с системой защитой от короткого замыкания) рабочие места преподавателя и учеников при проведении демонстрационных опытов и лабораторных работ по предмету химия. Выходное напряжение, переменное: - для демонстрационного стола 220 Вольт и 42 Вольт 50 Гц; - для ученических парт не менее 3 рядов по 42 Вольт 50 Гц. Максимальный ток нагрузки не менее 10А. Входное напряжение питания комплекта 220 В. В комплект входят: щит питания— 1 шт., розетка электрическая 42 В - 16 шт., провод электрический - 100 м, руководство по эксплуатации - 1 шт.
84.	Буферные растворы для калибровки рН показателей	шт.	UZTR.345-018:2017	Калибровочные (буферные) растворы рН 4, рН 7 и рН 9. Предназначены для калибровки и обслуживания датчиков (электродов) рН. Цветовые отличия калибровочных растворов: – буферный раствор рН4: раствор бледно-красного (розового) цвета; – буферный раствор рН7: раствор бледно-зеленого цвета;

				– буферный раствор РН9: раствор бледно-синего цвета; Тара: пластиковая бутылка, объемом 50 мл.
85.	Автоматическая микропипетка	шт.	UZTR.345-018:2017, ГОСТ 29227-91	Пипетка, объем 1 - 10 мкл, 1-канальная, точность 2,5 - 1,0 % микро наконечник.
86.	Ареометры (с цилиндром)	комп.	UZTR.345-018:2017	Ареометры с цилиндром предназначены для определения плотности растворов при проведении лабораторных работ и демонстрационных опытов по предмету «Химия». Комплект поставки: Ареометр 1000 – 1400 г/дм ³ 1 шт. Ареометр 700 - 1000 г/дм ³ 1 шт. Цилиндр стеклянный для ареометра 1 шт. Подставка для цилиндра 1 шт.
87.	Весы электронные лабораторные	шт.	ГОСТ 29329-92 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартом	Простые и удобные электронные весы для измерения массы тел до не менее 200 г. Дискретность взвешивания до 0,5г. С цифровым дисплеем, кнопкой компенсации веса тары. Напряжение питания 220В, 50Гц. Дополнительно имеет батарейный отсек.
88.	Колб нагреватель электрический	шт.	UZTR.345-018:2017 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартом	Колбонагреватель электрический предназначен для нагревания круглодонной колбы с растворами, образцами или сухими веществами объемом до 250 мл. Может использоваться для перегонки смесей. Корпус колбонагревателя должен иметь теплоизоляцию для исключения перегрева. Рабочее гнездо выполнено из минеральной ткани. Должен обеспечивать нагрев до 350°С. Ручная регулировка нагрева. Напряжение питания 220В, 50Гц.
89.	Комплект химических реактивов	комп.	UZTR.345-018:2017, ГОСТ 3885-73 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартом	Набор реактивов рассчитан на использование в 7-9 классах (по 36 учащихся в каждом классе) на 1 учебный год. Реактивы должны быть разделены и упакованы с учетом их опасности и совместимости. Разделены на наборы, каждый набор в отдельной упаковке не более 10 флаконов. Упаковка должна обеспечивать их безопасное хранение и транспортирование. Каждый набор должен сопровождаться инструкцией по технике безопасности. Включает 56 наименований реактивов. В том числе: Кислоты – 4 наименования. Гидроксиды – 2 наименования Индикаторы – 3 наименования Металлы – 4 наименования Оксиды металлов – 5 наименований Соли - 38 наименований, (В составе солей: Галогениды. Сульфаты. Сульфид. Сульфит, Гексацианоферраты, Иод. Карбонаты. Нитраты, Ортофосфат. Роданид, Перекись водорода, Крахмал). Реактивы расфасованы в стеклянные и пластиковые флаконы с герметично закрывающимися крышками, предпочтительно объемом 50 и 100 мл. но не более 250 мл. Кислоты: Азотная, Ортофосфорная и уксусная не менее 500гр каждого наименования. Индикаторы не менее 3гр. каждого наименования, Йод не менее 20гр. Количество остальных реактивов не менее 50 гр каждого наименования.
90.	Набор химической лабораторной посуды для	комп.	UZTR.345-018:2017, ГОСТ 25336-82,	Штатив лабораторный химический 1шт Чашка Петри 3шт

	лабораторных работ учащихся		ГОСТ 23932-90 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартом	Пинцет 1шт Скальпель 1 шт Игла препаровальная 2шт Стекло предметное 3 шт Стекло покровное 100 шт Ложка для сжигания веществ 1 Ступка фарфоровая 1шт Пест 1шт Выпарительная чаша 1шт Флакон для хранения твердых реактивов (50 мл) 10шт Флакон для хранения растворов реактивов с крышками капельницами 20шт Пробирка ПХ-14 20шт Пробирка ПХ-16 10шт Прибор для получения газов 1шт Спиртовка 1шт Горючее для спиртовок (0,33 л) 1уп. Фильтры (100 шт.) 1уп. Колба коническая 50 мл 1шт Палочка стеклянная 1шт Мерный цилиндр (пластиковый) 25 мл 1шт Воронка 36мм (малая) 1шт Стакан стеклянный (150 мл) 1шт Газоотводная трубка 1шт
91.	Набор принадлежностей для демонстрации опытов учителем	комп.	UZTR.345-018:2017, или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартом	Фильтры (100 шт.) 1уп. лабораторная спиртовка, 1 шт коническая воронка, 1 шт стеклянная палочка, 3шт пробирка ПХ-14, 10шт стакан с носиком, 3 шт измерительный цилиндр 25мл, 2 шт штатив для пробирок на 10 гнезд, 1шт держатель для пробирок, 1 шт. узкий шпатель (ложки для забора веществ), 2 шт раздаточный лоток, 4 шт набор по 6 флаконов для хранения растворов и реактивов, 15 наборов мерный цилиндр с носиком 100мл, 4 шт стакан не более 500 мл, 4 шт шпатель (или ложечка), 3шт набор ершей для мытья посуды, 3 набора халат лабораторный белый, 3 шт резиновые перчатки, 2пары защитные очки, 1 шт горючее для спиртовки (0,33 л).

92.	Магнитная мешалка	шт.	UZTR.345-018:2017, или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	Магнитная мешалка предназначена для перемешивания растворов в плоскодонных сосудах (колбах, стаканах). Объем перемешиваемой жидкости до 500 мл, плавная регулировка скорости перемешивания, Напряжение питания 220В, 50Гц. В комплекте не менее 2-х примешивающих стержня.
93.	Плита керамическая теплоизоляционная	шт.	ГОСТ Р 56506-2015 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	Предназначена для использования в качестве подставки для таблеток сухого горючего. Выполнена из огнеупорного материала. Форма, размеры и материал должны предотвращать разогрев стола.
94.	Сухое горючее (уротропин) упаковка 100 гр	комп.	Тs или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	Представляет собой прессованные таблетки уротропина, масса каждой таблетки в пределах 10-20гр. Вес нетто упаковки не менее 100гр. Упаковка должна обеспечивать сохранность таблеток при транспортировке.
95.	Доска для сушки химической посуды	шт.	UZTR.345-018:2017, или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	Доска предназначена для сушки лабораторной посуды. Представляет собой пластмассовую панель с отверстиями, в которые вставлены пластиковые держатели для посуды (крючки). Количество крючков не менее 37 шт. Расположение крючков должно обеспечивать удобное и безопасное размещение не менее 37 единиц посуды (Пробирки, колбы, стаканы и др.)
96.	Индикаторная бумага универсальная (50 полосок)	комп.	(UzTR. 146-003:2015) или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	Лакмусовая бумага рН-тест (1-14 рН) 50 полосок набор специальных полосок для измерения и определения уровня кислотности. При опускании в жидкий раствор в т.ч. воду меняется цветовой окрас бумаги. В комплекте идет специальная сравнительная таблица с помощью, которой можно определить уровень рН. Вес: 10 г.; Диапазон измерений: 1-14 рН; Шаг измерений: 1 рН; Материал: лакмусовая бумага. Комплектация: Лакмусовые полоски - 50 шт.; Цветовая шкала внутри на упаковке: - 1 шт.; Упаковка - 1 шт.
97.	Карандаш по стеклу	комп.	ГОСТ 19445-93	Карандаш малярный, длина 170 мм, мягкий грифель позволяет четкую разметку по стеклу красного цвета
98.	Штатив универсальный химический	шт.	ГОСТ 10197-70	Длина стойки, мм 720 Диаметр стойки, мм 12 Размеры основания, мм 230x150x10 Материал основания Чугун, покрытый порошковой краской Материал стойки Нержавеющая сталь Материал корпусов держателей и креплений Алюминиевый сплав Основание: 1 шт.; Держатель двухпальный: 2 шт.; Держатель трехпальный: 1 шт.; Держатель-кольцо закрытое, 100 мм: 1 шт. Крепление к штативу: 4 шт. Масса, кг 5
99.	Набор плакатов по технике безопасности (5 шт)	комп.	UZTR.345-018:2017, (UzTR.265-017:2017)	Наглядно-оформительский комплект "Инструктажи по безопасности для кабинета химии" включает 4 плаката, которые необходимы для оформления уголка безопасности кабинета химии. Содержание плакатов отражает все необходимые требования безопасности при проведении уроков, лабораторных работ и практикумов, демонстрационных опытов: 1. Требования безопасности при работе в кабинете химии.

				<p>2. Требования безопасности при проведении демонстрационных опытов по химии.</p> <p>3. Инструкция по электробезопасности в химической лаборатории.</p> <p>4. Требования безопасности при размещении и хранении химических реактивов и оборудования.</p>
100.	Набор трубок резиновых	комп.	ГОСТ 5496-78	Предназначен для соединения деталей приборов при проведении лабораторных работ и демонстрационных опытов Трубка стеклянная d=6mm, L=250mm-10 шт. Трубка стеклянная d=9mm, L=250mm-5 шт. Трубка резиновая, d 6-10 м. Трубка резиновая, d 9-5 м. Трубка ПВХ d 6-5 м. Тройник для трубки 6 мм-10 шт.
101.	Набор шаростержневых моделей атомов для составления моделей молекул:	комп.	UZTR.345-018:2017, (UzTR.265-017:2017) или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартом	<p>Предназначен для наглядной демонстрации моделей молекул. Набор включает не менее 100 моделей атомов. Состоит из моделей атомов, и соединительных элементов изготовленных из пластика разных цветов:</p> <p>Модели атомов водорода, белый цвет, Модели атомов металлов, серый цвет, Модели атомов хлора, зеленый цвет, Модели атомов фтора, оранжевый цвет, Модели атомов йода, фиолетовый цвет, . Модели атомов брома, коричневый цвет, . Модели атомов углерода, черный цвет, . Модели атомов кислорода, красный цвет, Модели атомов серы, желтый цвет, . Модели атомов азота, синий цвет, Количество каждого атома должно быть достаточным для сборки основных структур, общее количество не менее 100 шт. Стержни пластиковые длинные Стержни пластиковые короткие Количество соединительных элементов должно быть достаточным для сборки основных структур. Контейнер пластиковый для хранения 1 шт. Руководство по использованию.</p>
102.	Ряд напряжений металлов (настенная таблица)	шт.	UZTR.345-018:2017, (UzTR.265-017:2017) или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартом	В таблице приведены справочные данные и характеристики металлов в зависимости от их расположения в ряду. Представляет собой цветной плакат, распечатанный полиграфическим способом на бумаге или полиграфическом картоне плотностью не менее 200 гр/кв.м., размер не менее 650x950мм. На узбекском языке, латинский шрифт.
103.	Сборные модели молекул на демонстрационной доске	комп.	UZTR.345-018:2017, (UzTR.265-017:2017) или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартом	Сборные модели предназначены для наглядной демонстрации протекания химических реакций и химических формул веществ на демонстрационной доске. Модели имеют магнитные крепления и выполнены в виде ярких красочных дисков с изображением химических знаков элементов. Минимальный диаметр 25мм. Размеры моделей (диаметр) увеличиваются с увеличением порядкового номера элемента до диаметра 60 мм. Также в комплекте имеются необходимые знаки для построения уравнений химических реакций и электронные орбитали. Общее количество атомов, орбиталей и знаков не менее 100шт. Комплектность:

				<p>- Доска магнитная размер не менее 110x60 см 1 шт.</p> <p>- Модели атомов и знаков с магнитными держателями: Водород; Фтор; Кислород; Азот.; Углерод; Хлор; Сера; Фосфор; Кремний; Алюминий; Натрий; Бор; Кальций; Калий; Цинк; Бром; Железо; Хром; Медь; Йод; Серебро; Свинец; S орбиталь.; P орбиталь; Гибридная орбиталь SP; Гибридная орбиталь SP2; Гибридная орбиталь SP3; Знак «+»; Знак «стрелка».</p> <p>Количество каждого атома должно быть достаточным для сборки основных структур, общее количество не менее 90 шт.</p> <p>Количество орбиталей и знаков должно быть достаточным для сборки основных структур.</p> <p>Лоток для хранения 1 шт.</p> <p>Руководство по использованию.</p>
104.	Экран защитный из оргстекла	шт.	UZTR.345-018:2017, ГОСТ 12.4.023-84 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	Размеры должны обеспечивать защиту проводящего эксперимент или учащегося от возможного выброса и составлять в вертикальной части не менее 450x300 мм. Изготовлен из прозрачного материала.
105.	Набор реактивов для изучения органических соединений	комп.	UZTR.345-018:2017, ГОСТ 17444-2016	<p>Состав комплекта:</p> <p>Набор "Органические вещества №1" - 1 набора (Формалин - 200гр, анилин - 100гр, свинец уксуснокислый (ацетат свинца) - 60гр.; Инструкция по ТБ на узбекском и русском языках-1 экз.)</p> <p>Набор "Органические вещества №2"- 1 набора (Этиловый спирт - 400гр, изопропиловый спирт - 50гр, бензиловый спирт - 50гр, Инструкция по ТБ на узбекском и русском языках-1 экз.)</p> <p>Набор "Органические вещества №3"- 1 набора (Олеиновая кислота - 50гр, глицин - 20 гр, глицерин - 200гр, фенол - 100гр, нефть - 100гр, Инструкция по ТБ на узбекском и русском языках-1 экз.)</p> <p>Набор "Органические вещества №4"- 1 набора (Сахароза 100гр, крахмал - 250гр, глюкоза - 100гр,</p> <p>Набор "Органические вещества №5"- 1 набора (Гексан - 40гр, салициловая кислота - 20гр, натрий уксуснокислый (ацетат натрия) - 50гр, этиловый эфир уксусной кислоты - 20гр, дихлорэтан - 200гр, муравьиная кислота - 20гр,</p> <p>Инструкция по ТБ на узбекском и русском языках-1 экз.)</p> <p>Набор "Органические вещества №6" - 1 набора (Муравьиная кислота - 20гр, целлюлоза - 100гр, уксусная кислота - 200гр. Инструкция по ТБ</p>
106.	Коллекция «Нефть и нефтепродукты»	комп.	(UzTR.326-005:2015), UzTR.931-028:2017).	<p>Список образцов: 1. Сырая нефть 2. Нефтяной газ 3. Эфир петролейный 4. Бензин 5. Лигроин 6. Керосин 7. Газойль 8. Соляр 9. Бензол 10. Тoluол 11. Озокерит (горный воск) 12. Церезин (искусственный воск) 13. Мазут 14. Соляровое масло 15. Веретенное масло 16. Машинное масло 17. Цилиндровое масло 18. Гудрон 19. Крекинг керосин 20. Крекинг бензин 21. Пластмасса 22. Синтетический каучук 23. Вазелин 24. Парафин.</p>
107.	Дистиллятор электрический на 5л	шт.	ГОСТ 22340-89	Набор для вакуумной дистилляции объемом 1000 мл, набор для лабораторных стеклянных изделий 24/29. Характеристика: 1000 мл набор для вакуумной дистилляции с 24/29

				соединением Идеально подходит для школы, фабрики, лаборатории вакуумной дистилляции и использования экстракта
108.	Прибор для синтеза галогенов и галогенидов	шт.	UZTR.345-018:2017, ГОСТ Р 54226-2010	<p>Прибор для синтеза галогенов и галогенидов предназначен для демонстрации синтеза галогенов и галогенидов при проведении демонстрационных опытов, по предмету «Химия» в общеобразовательных школах. В состав прибора для синтеза галогенов и галогенидов входят следующие комплектующие:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сосуд Ландольта 1 шт. 2. Пробирка П- 21-100 с отводом 3 шт. 3. Колено стеклянное с резиновой пробкой 1 шт. 4. Отвод стеклянный L-125 с резиновой пробкой 3 шт. 5. Трубка гибкая соединительная 3 шт. 6. Штатив лабораторный с двумя стойками 1
109.	Коллекция «Стекло и сырье для его производства»	комп.	(UzTR.86-013:2017), ГОСТ 34279-2017	<p>Коллекция «Стекло и сырье для его производства» предназначена для наглядной демонстрации видов стекол и сырья, из которого они производятся, при проведении лекционных занятий.</p> <p>Состав коллекции: Кварц, Мел, Сода, Сера, Железо (III) оксид, Оконное стекло, Узорчатое стекло, Молочное стекло, Органическое стекло, Стеклоткань, Стеклотрубка, Стекловолокно. Образцы коллекции уложены в прозрачные пластиковые пакеты, размещены в отсеках вкладыша пластикового и помещены в пластиковый или деревянный короб.</p>
110.	Прибор для демонстрации закона сохранения масс	шт.	UZTR.345-018:2017	<p>Прибор предназначен для демонстрации на уроках химии закона сохранения массы веществ. Прибор представляет собой 2 сосуда Ландольта с металлическими хомутами и дужками с вставленными резиновыми пробками.</p> <p>Комплект поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Сосуд Ландольта с металлическим хомутом и дужкой - 2 шт. Резиновая пробка - 2 шт. Габаритные размеры, мм 110x120 Масса, кг, не более 0,15
111.	Прибор для опытов с электрическим током	шт.	UZTR.345-018:2017, ГОСТ 7164-78	<p>Предназначен для проведения экспериментов по электрохимии (электролиз воды, электролиз растворов солей, электропроводность растворов и др.).</p> <p>Состав прибора:</p> <ul style="list-style-type: none"> Воронка стеклянная с двумя отводами 1 шт. Сосуд стеклянный с двумя отводами 2 шт. химически и температура стойкий. Ячейка электролизная пластиковая 1 шт. Электрод стальной d4 мм, с резиновой пробкой d12,5 2 шт. Электрод медный d 4 мм, с резиновой пробкой d16 2 шт. Электрод графитовый d 6 мм, с резиновой пробкой d16 2 шт. Комплект проводов 1 комп. Подставка под стаканы 1 шт. Стакан 150 мл 4 шт. термостойкие, толщина стенок 1.8мм Электрод держатель 1 шт. Блок питания постоянного тока 42/4В 1 шт. Штатив лабораторный с двумя стойками 1 шт.

				Панель демонстрационная из оргстекла 1 шт. Мульти тестер с встроенным светодиодом 1 шт.
112.	Демонстрационный прибор для синтеза воды	шт.	UZTR.345-018:2017	Предназначен для демонстрации процесса синтеза воды при сгорании водорода в атмосфере воздуха при проведении демонстрационных опытов. Состав прибора: Пробирка П-21-200 с отводом 1 шт. Толщина стенок 1.8мм Воронка d 21-100 с отводом 1 шт. стеклянная. Пробка резиновая с отверстием 2 шт. Втулка резиновая с отверстием 1 шт. Газоотводная трубка 2 шт. Пробирка П-21-100 с отводом 1 шт. Толщина стенок Сопло стеклянное 1 шт. Конденсационный приёмник 1 шт. Штатив лабораторный с двумя стойками 1 шт. из нержавеющей стали.
113.	Коллекция "Волокна"	комп.	UZTR.345-018:2017	Предназначена для наглядной демонстрации волокон и изделий из них при проведении лекционных и практических занятий. Состав коллекции: Лён, Хлопок, Шерсть, Шелк, Асбест, Стекловолокно, Капрон, Нитрон, Ацетатное волокно, Льняная ткань, Хлопчатобумажная ткань, Шерстяная ткань, Шелковая ткань, Плита асбестовая, Стеклоткань, Ткань капроновая, Пряжа нитроновая, Ткань ацетатная. Образцы коллекции уложены в прозрачные пластиковые пакеты, размещены в отсеках вкладыша пластикового и помещены в помещены в пластиковый или деревянный короб.
114.	Коллекция "Каучук"	комп.	UZTR.345-018:2017, ГОСТ Р 52367-2017	Коллекция "Каучук" предназначена для наглядной демонстрации разновидностей каучука и изделий из них, при проведении лекционных занятий. Состав коллекции: Изопреновый синтетический каучук, Бутиловый каучук, Кремнийорганический (силиконовый) каучук, Синтетический латекс, Натуральный латекс, Натуральный каучук, Изделия из резины (3 шт.). Образцы коллекции уложены в прозрачные пластиковые пакеты, размещены в отсеках вкладыша пластикового и помещены в пластиковый или деревянный короб.
115.	Коллекция "Сплавы"	комп.	UZTR.345-018:2017, (UzTR.319-004:2015)	Предназначена для наглядной демонстрации сплавов при проведении теоретических и практических занятий. Состав коллекции: чугун, сталь, дюралюминий, никром, латунь, бронза, сталь нержавеющая, припой, сплав Вуда. Образцы коллекции уложены в прозрачные пластиковые пакеты, размещены в отсеках вкладыша пластикового и помещены в пластиковый или деревянный короб.
116.	Азот кислотасини синтез қилиш учун асбоб	шт.	UZTR.345-018:2017	Предназначен для демонстрации синтеза азотной кислоты в лабораторных условиях при проведении демонстрационных опытов по предмету химия. Поставляется в собранном виде. Комплект поставки: Экспериментальная панель демонстрационная из оргстекла, шт... 1 Прибор для получения газов демонстрационный, шт.....1 Трубка стеклянная U-образная с отводом, шт.1 Пробирка П-21-200 с отводом, шт.1 Пробка резиновая шт.3 Колено стеклянное, шт.....2

				<p>Газоотводная трубка стеклянная ..1 Трубка ПВХ, см.....40 Трубка гибкая с шариковым затвором, шт..1 Груша резиновая, шт.1 Штатив лабораторный с двумя стойками, шт...1</p>
117.	Аммиакни синтез килувчи асбоб	шт.	UZTR.345-018:2017 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	<p>Предназначен для демонстрации получения аммиака в лабораторных условиях и его взаимодействия с водой. Представляет собой установку, изготовленную из стеклянных деталей, закрепленную на прозрачной панели, установленной на штативе. Детали установки герметично соединяются между собой, легко разбираемые. Поставляется в собранном виде.</p>
118.	Набор "Полимеры"	комплект	UZTR.345-018:2017, O z DSt 936:2004	<p>1. Полиэтилен 2. Полипропилен 3. Полистирол ударопрочный 4. Полистирол блочный 5. Пенополистирол 6. Поливинилхлорид ИЗДЕЛИЯ ИЗ ТЕРМОПЛАСТИЧЕСКИХ ПЛАСТМАСС 7. Изделия из полиэтилена 8. Изделия из полипропилена 9. Изделия из полистирола ударопрочного 10. Изделия из полистирола блочного 11. Изделия из пенополистирола 12. Изделия из поливинилхлорида-винипласта 13. Изделия из поливинилхлорида-пластиката 14. Пленка триацетатная 15. Пленка полиэтиленовая 16. Пленка поливинилхлоридная 17. Изделия из полиметилметакрилата 18. Изделия из пенополиуретана ИЗДЕЛИЯ ИЗ ТЕРМОРЕАКТИВНЫХ ПЛАСТМАСС (на основе фенолформальдегидной смолы) 19. Текстолит 20. Стеклотекстопластик.</p>
119.	Источник постоянного тока	шт.	(UzTR.389-010:2016)	<p>Производитель ИБП: АВТ. Тип ИБП Источник Бесперебойного Питания (UPS): Offline Полная выходная мощность ИБП, ВА: 850 Активная выходная мощность ИБП: 480 Фазность ИБП: Однофазный Выходное напряжение ИБП: 220V ± 2% Форма сигнала на выходе: прямоугольная волна Выходной разъем: 2 евро розетки Количество встроенных батарей ИБП: 1x12В/4,5А-ч Leoch Диапазон входного напряжения ИБП: 145-290V</p>
120.	Защитные маски для лица	шт.		<p>Маска медицинская трехслойная одноразовая - изготавливается из высококачественного нетканого материала состоящего из 3-х слоёв: смс-мельтблаун-смс. Внутренний слой маски смс - белого цвета, не имеет загибов материала и швов, прилегает к лицу, он быстро впитывает и пропускает через себя жидкость (выдыхаемую влагу, пот). Средний слой маски МЕЛЬТБЛАУН (Meltblown) - именно этот материал благодаря своей микропористой структуре образует мелкозернистую сетку (непрозрачную на свет) из сплетенных особым способом полипропиленовых нитей, задерживает любые даже самые мелкие бактерии и препятствует их дальнейшему распространению, а также поглощает и распределяет выдыхаемую влагу по всей площади маски. Наружный слой маски смс (гидрофобный) - голубого цвета с загнутыми краями внутреннего слоя, препятствует проникновению жидкости наружу и защищает от пыли и мелких частиц.</p>

				<p>При производстве сертифицированных медицинских масок для лица используются только материалы не содержащие стекловолокно, натурального латекса и его производных, поэтому только такие маски являются гипоаллергенными, не препятствуют дыханию и не доставляет дискомфорта, обладая при этом барьерными антибактериальными свойствами до 98%.</p> <p>Медицинские одноразовые маски удобны в использовании, т.к. плотно прилегают к лицу за счет встроенного носового полужесткого фиксатора, имеют мягкие круглые резинки, которые крепятся за ушными раковинами и не давят, что позволяет носить маску продолжительное время.</p> <p>Маски медицинские варианты исполнения: на завязках / на резинке.</p> <p>Размер маски медицинской защитной для взрослого: 175 x 95 мм.</p> <p>Срок годности: 5 лет</p> <p>Цвета: голубой, зеленый, белый.</p> <p>Упаковка: п/э или картонная уп-ка по 50 шт, в заводском коробе 1000 - 3000 шт.</p>
121.	Защитные очки	шт.		Очки защитные служат для защиты глаз от микрочастиц. Размеры от производителя
122.	Огнетушитель	шт.		<p>Воздушно-пенный огнетушитель. Применяется для эффективной ликвидации очагов возгораний твердых горючих веществ – класс А и возгораний горючих жидкостей – класс В. Баллон заполнен фторсодержащим раствором пенообразователя и находится под давлением в 1,5 МПа. Визуально работоспособность легко определяется по показанию манометра, расположенного на ручке запорно-пускового устройства.</p> <p>Летние модели эксплуатируются при температуре от +5 до +50 С, а зимние – от -40 до +50 С. В общем случае перезарядка – 1 раз в год, однако воздушно-пенные огнетушители серии МИГ имеют увеличенный срок службы до перезарядки, равный 5 годам.</p> <p>Воздушно-пенные огнетушители широко применяются на производствах, связанных с деревообработкой и нефтепереработкой.</p>
123.	Фотокамера	шт.	(UzTR.389-010:2016), ГОСТ 18503-92	<p>Видеозапись HD</p> <p>Количество пикселей 21</p> <p>Размер матрицы 1/2.3</p> <p>Стабилизатор изображения</p> <p>Сдвиг матрицы</p>
124.	Амилаза Вор + Д24: Д31ки нг эритмасы	шт.	UZTR.345-018:2017	<p>Рабочий раствор амилазы 50 мл. Рабочая концентрация - 0,1 - 1%</p> <p>Диапазон pH - 3,5 - 5</p> <p>Субстрат - 2% крахмала</p> <p>Продукт - Мальтоза, декстрины</p> <p>Источник - Aspergillus sp.</p> <p>Все ферменты в том виде, в котором они поставляются, следует рассматривать как 100% (если не указано иное), например, целлюлаза, поставляемая в виде порошка 2 г - 1 г на 100 мл дает 1% рабочий раствор, или пектиназа, поставляемая в виде 100 мл - 1 мл, разбавленная до 100 мл, дает 1% раствор.</p> <p>pH - Рекомендуемый диапазон для максимальной активности</p> <p>Температура - рекомендуемый диапазон для максимальной активности</p> <p>Рабочая концентрация - разведение фермента (поставляемого) до этого уровня должно дать приемлемое время реакции.</p>

				<p>Субстрат - вещество, реагирующее с ферментом, и подходящая концентрация. Продукт - вещество, образующееся при разложении субстрата. Источник - происхождение фермента</p>
125.	Скелет человека	шт.	<p>UZTR.345-018:2017, (UzTR.265- 017:2017), ГОСТ 16147-88 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартом</p>	<p>Модель скелета взрослого человека в масштабе 1:2, на подставке. Высота не менее 80 см. Кости выполнены в соответствии со строением скелета человека, и изготовлены из жесткого пластика светло-желтого цвета. Крышка черепа съемная, фиксируется двумя крючками. Нижняя челюсть черепа подвижная, на пружинках. Верхние и нижние конечности легко съемные. Для сохранности при транспортировке конечности сняты. Скелету придана естественная поза стоящего человека. Позвоночник негнущийся. Ребра, тазовые кости и череп жестко соединены с позвоночником. Конечности присоединяются на шарнирах. Скелет устанавливается на стойку на пластиковой подставке.</p>
126.	Прибор для демонстрации впитывания воды корнями	шт.	<p>UZTR.345-018:2017, (UzTR.265-017:2017) или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартом</p>	<p>Прибор представляет собой две стеклянные трубки, соединенные гибкой трубкой. Одна стеклянная трубка капиллярная, другая – широкая. В широкой трубке (пробирке) размещают корневую систему растения. Растение закрепляют в приборе с помощью разрезной пробки, в которой дополнительно прорезан канал для того, чтобы было удобно вводить стебель растения в пробку. Узкая трубка с двумя резиновыми указателями предназначена для демонстрации изменения уровня воды в приборе в ходе опыта. Состоит из: Сосуд с нижним отводом, Капиллярная трубка с двумя указателями, Панель со шкалой с зажимами для крепления прибора, 3 шт резиновые пробки с отверстиями разных диаметров.</p>
127.	Устройство для наблюдения за респираторным процессом растений и животных.	шт.	<p>UZTR.345-018:2017 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартом</p>	<p>Комплектность: - сосуд прозрачный с крышкой и воздушным клапаном - 1 шт., -сетчатая подставка для для образца - 1 шт., -манометр со шкалой - 1 шт. - трубка соединительная - 1 шт., -шприц для заполнения манометра - 1 шт.</p>
128.	Устройство, демонстрирующее присутствие углекислого газа в воздухе при вдохе и выдохе.	шт.	<p>UZTR.345-018:2017 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартом</p>	<p>Прибор предназначен для демонстрации увеличения количества углекислого газа в выдыхаемом воздухе по сравнению с вдыхаемым. Прибор используется в средней школе для ознакомления учащихся с изменением состава воздуха в процессе дыхательного газообмена у человека. Прибор состоит из двух сосудов, в которые наливается поглотитель CO₂ (известковая вода). Сосуды соединены таким образом, что при дыхании через мундштук вдыхаемый воздух проходит через поглотитель в одном сосуде, а выдыхаемый - в другом. Различная скорость помутнения известковой воды свидетельствует о большем содержании CO₂ в выдыхаемом воздухе. Состоит из двух пробирок, снабженных входными и выходными газоотводными трубками, двух резиновых пробок, прозрачной гибкой трубкой с тройником и сменными наконечниками.</p>

129.	Цифровой лабораторный микроскоп	шт.	ГОСТ 8.003-2010, ГОСТ 8074-82 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	<p>Микроскоп цифровой с монитором диагональю от 7 до 9 дюймов. LCD монитор с встроенным мини-ПО для работы с микроскопом.</p> <p>Описание:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ахроматические объективы: 4X, 10X, 40X, 100X 2. Окуляр: широкоугольный окуляр, WF10X, 3. Смотровая скользящая головка с наклоном на 30° - 45°. 4. Столик: двухсторонний механический размером не менее 120X120 мм, диапазон перемещения не менее 70X40 мм. 5. Фокусировка: коаксиальная грубая и точная регулировка, диапазон фокусировки 30 мм, интервал фокусировки 0,002 мм. 6. Подсветка встроенная 7. Напряжение питания 220В 50Гц.
130.	Тонометр	шт.	ГОСТ Р ИСО 86122010 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	<p>Манометр в металлическом корпусе с легко читаемой шкалой, груша с игольчатым клапаном и пылезащитным фильтром,</p> <p>укомплектован манжетой стандартного размера для взрослого человека (окружность руки 24–42 см). Погрешность измерения давления 3 мм рт. ст.</p>
131.	Доска для сушки химической посуды	шт.	UZTR.345-018:2017 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	<p>Доска предназначена для сушки лабораторной посуды.</p> <p>Представляет собой пластмассовую панель с отверстиями, в которые вставлены пластиковые держатели для посуды (крючки).</p> <p>Количество крючков не менее 37 шт. Расположение крючков должно обеспечивать удобное и безопасное размещение не менее 37 единиц посуды (Пробирки, колбы, стаканы и др.)</p>
132.	Коллекция "Вредители сельскохозяйственных культур	шт.	UZTR.345-018:2017 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	<p>Коллекция предназначена для использования в общеобразовательных учреждениях на уроках природоведения и биологии при изучении темы «Насекомые-вредители и методы борьбы с ними» в курсе зоологии. В коллекции представлены насекомые-вредители полевых культур, огорода, сада, леса, которые на одной или нескольких стадиях своего развития при массовом размножении наносят огромный ущерб природе, сельскохозяйственным и плодовым растениям, и экономике страны в целом и характерны для региона.</p> <p>Насекомые в количестве не менее 7 шт. в коллекции находятся на специальных подставках. Это нужно для того, чтобы была возможность более детально рассмотреть особенности их внешнего строения. Под каждым объектом наклеена этикетка с видовым названием насекомого.</p> <p>Коллекция упакована в демонстрационную коробку под стеклом или прозрачным пластиком, поскольку натуральные объекты коллекции очень хрупкие и могут быть легко повреждены.</p>

133.	Коллекция "Минеральные удобрения"	шт.	(UzTR. 729-037:2020) или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	Упаковочная коробка с перегородками - 1 шт. 3. Характеристики изделия, размер и вес В коллекции представлены 12 видов наиболее часто применяемых в сельском хозяйстве минеральных удобрений, относящихся к следующим группам: - азотные удобрения; - фосфорные удобрения; - калийные удобрения; - сложные удобрения; - косвенные удобрения; - комплексные удобрения с микроэлементами; - средства защиты растений (фунгициды).
134.	Коллекция "Перья птиц"	шт.	UZTR.345-018:2017	Состав коллекции: перья утиных 3 шт, перья куриных 3 шт, перья индюшиных 3 шт и перья голубиных 3 шт. Каждый вид перьев содержит следующие типы: контурное (маховое, рулевое) перо, контурное покровное перо, пуховое перо, перо. Перья закреплены на плотной бумаге формата А4 и уложены в коробку из гофрокартона.
135.	Коллекция "Представители отряда насекомых"	шт.	UZTR.345-018:2017	Коллекция "Представители отряда насекомых" для использования в качестве демонстрационного материала при проведении лекционных и практических занятий по биологии. Коллекция включает не менее 7 образцов насекомых характерных для региона. Состав коллекции: Представитель жесткокрылых Представитель чешуекрылых Представитель двукрылых Представитель стрекоз Представитель перепончатокрылых Представитель прямокрылых Представитель полужесткокрылых Насекомые наклеены или прикреплены энтомологическими булавками и уложены в пенал с прозрачной стеклянной или пластиковой крышкой.
136.	Коллекция "Развитие тутового шелкопряда"	шт.	UZTR.345-018:2017 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	Коллекция включает натуральные объекты тутового шелкопряда на всех стадиях развития. А также образец изделия из шелка и лист тутовника. Объекты наклеены или прикреплены энтомологическими булавками и уложены в пенал с прозрачной стеклянной или пластиковой крышкой.
137.	Коллекция "Раковины моллюсков"	шт.	UZTR.345-018:2017 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	В коллекции представлены образцы раковин моллюсков (сухопутных, морских и речных, всего 8 образцов). Коллекция упакована в пенал с прозрачной стеклянной или пластиковой прозрачной крышкой.
138.	Коллекция "Распилы костей"	шт.	UZTR.345-018:2017) или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	Коллекция предназначена для демонстрации внешнего и внутреннего строения костей. Включает не менее 5 образцов продольных и поперечных разрезов разных видов костей: трубчатых, реберных, позвонковых. Образцы изготовлены из натуральных объектов. Образцы закреплены в пластиковом пенале с прозрачной крышкой.
139.	Комплект "Оказание помощи при травмах опорно-двигательной системы"	комп.	UZTR.345-018:2017, ГОСТ Р 52623. 2—2015	Комплект состоит из: материал для шин при переломах, длиной 150 см 1 шт.; материал для шин при переломах длиной 80 см 1 шт.; Марлевый бинт нестерильный 2 шт.; косынка для перевязки 2 шт; повязка большая 2 шт.; повязка малая 2 шт.
140.	Комплект аппликаций по генетике с магнитными держателями	комп.	UZTR.345-018:2017 или аналогичные товары согласно	Предназначен для наглядной демонстрации генетических кодов при проведении занятий по биологии. Комплектность:

			утвержденных международных стандартом	- Панель магнитная размер не менее 110x60 см 1 шт. Диски магнитные с изображением знаков, букв и чисел, (с возможностью отображения законов Менделя), общее количество не менее 120 шт. Лоток для хранения 1 шт. Руководство по использованию.
141.	Комплект гербариев	комп.	UZTR.345-018:2017 или аналогичные товары согласно утвержденным международным стандартам	Перечень образцов: шелковица, пустырник, дурнишник, гинкго, метасеквоя, горох, фасоль обыкновенная, можжевельник восточный, картофель, акация, лилия, лук, кресс-салат, полынь, соя, щетинник, лишайник, фунария, марь белая, дискуссия софьи, кукуруза, овес, сорго, папоротник, петрушка, просо, вистерия, сосна, хвощ луговой, эвodia, Бамбук, Османтус, карагач, Маш, рис, центелла азиатская и др. характерные для Узбекистана растения.
142.	Лупа	шт.	UZTR.345-018:2017, ГОСТ 25706-83 или аналогичные товары согласно утвержденным международным стандартам	Лупа в оправе с ручкой. Увеличение не менее 4х. Диаметр не менее 40 мм.
143.	Модель ДНК	шт.	UZTR.345-018:2017, ГОСТ Р 58505-2019/ISO/TS 20428:2017 или аналогичные товары согласно утвержденным международным стандартам	Модель ДНК для демонстрации структуры двойной спирали ДНК при проведении занятий по предмету биология. Модель ДНК представляет собой структурную модель двойной спирали дезоксирибонуклеиновой кислоты, закрепленной на вертикальной штанге и прочном основании. Составные компоненты модели, символизирующие отдельные группы структурных элементов, окрашены в различные цвета. Высота модели не менее 650 мм. Размеры остальных частей выполнены пропорционально для достижения максимального визуального эффекта.
144.	Модель двуполого цветка	шт.	UZTR.345-018:2017, или аналогичные товары согласно утвержденным международным стандартам	Модель предназначена для использования в качестве демонстрационного материала. Модель двуполого цветка представляет собой увеличенную имитацию обоеполого цветка. Изготовлена из пластмассы и снабжена подставкой, окрашена в естественные цвета. Высота модели не менее 200 мм.
145.	Модель однополого цветка	шт.	UZTR.345-018:2017, O'z DSt 936:2004 или аналогичные товары согласно утвержденным международным стандартам	Модель предназначена для использования в качестве демонстрационного материала. Модель однополого цветка представляет собой увеличенную имитацию однополого цветка. Изготовлена из пластмассы и снабжена подставкой, окрашена в естественные цвета. Высота модели не менее 200 мм.
146.	Набор для препарирования	комп.	UZTR.345-018:2017, ГОСТ 25706-83, ГОСТ 21240-89, или аналогичные товары согласно утвержденным международным стандартам	Комплектность: Игла препаровальная 2 шт Лоток 1шт Лупа 1шт Скальпель 1шт Стекло предметное 10шт Стекло покровное (упак. 100 шт.) 1уп. Палочка стеклянная 1шт Пинцет 1шт Флакон 2шт

				Фильтр бумажный (упак. 100 шт.) 1уп. Чашка Петри 1шт
147.	Набор семян для лабораторных и практических работ	комп.	UZTR.345-018:2017 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	Набор семян предназначен для проведения для лабораторных и практических работ по теме прорастание семян, наблюдение на прорастанием, необходимости тепла, кислорода и света для роста растений, индивидуальное развитие. Состав набора, семена: Хлопчатника, Фасоли, Гороха, Подсолнечника, Сои, Кунжута, Пшеницы, Кукурузы, Риса, Ячменя. Семена герметично упакованы в многоразовой упаковке. В комплекте с методическими инструкциями.
148.	Раздаточный материал по скелету млекопитающего	шт.	UZTR.345-018:2017 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	Раздаточный материал по скелету млекопитающих предназначен для наглядной демонстрации внешнего строения и основных видов костей млекопитающих при проведении лабораторных работ и демонстрационных опытов. Состав: Кости позвоночника -1набор. Кости передних и задних конечностей-2шт. Череп -1шт. Кость таза-1 шт. Грудная клетка -1шт. Образцы закреплены в пластиковом пенале с прозрачной крышкой.
149.	Раздаточный материал по скелету птицы	шт.	UZTR.345-018:2017 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	Раздаточный материал предназначен для наглядной демонстрации внешнего строения и основных видов костей птиц при проведении лабораторных работ и демонстрационных опытов. Состав: Позвоночник с грудной клеткой-1 шт. Кости передних и задних конечностей -2 ком. Череп-1 шт. Кость таза-1 шт. Образцы закреплены в пластиковом пенале с прозрачной крышкой.
150.	Секундомер	шт.	UZTR.345-018:2017, ГОСТ 8.423-81 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	Секундомер обеспечивает измерение промежутков времени до 12 часов. с точностью 0,01 секунда.
151.	Скелет голубя	шт.	UZTR.345-018:2017 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	Пособие предназначено для изучения строения опорно-двигательной системы голубя на уроках биологии. Представляет собой натуральный остеологический материал. Скелет установлен на поставке и закрыт прозрачной пластиковой крышкой. Упаковка должна обеспечивать безопасную транспортировку и сохранность.
152.	Скелет рыбы	шт.	UZTR.345-018:2017 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	Скелет костистой рыбы предназначен для использования в качестве демонстрационного материала при изучении класса рыб в разделе «Зоология» предмета «Биология». Скелет изготовлен из натурального объекта. Скелет прикреплен к основанию и установлен в коробке из прозрачного пластика. На кости скелета наклеены номерки и на боку защитного пластикового колпака расположен список с наименованиями костей. КОМПЛЕКТНОСТЬ 1. Скелет костистой рыбы 1 шт. Упаковка должна обеспечивать безопасную транспортировку и сохранность.
153.	Скелет кролика	шт.	UZTR.345-018:2017 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	Скелет кролика 1. Назначение Пособие предназначено для использования в общеобразовательных учреждениях на уроках биологии в качестве наглядно - демонстрационной модели к разделу «Животные», по теме «Строение скелета млекопитающих». 2. Комплектность 1. Скелет кролика -1шт. 2. Паспорт -1шт. 3. Упаковочная коробочка -1шт. 3. Характеристики изделия Остеологическая модель

				представляет собой скелет кролика, смонтированный с сохранением естественного положения тела животного и защищенный от механических повреждений розрачным пластмассовым колпаком. Модель позволяет рассмотреть следующие особенности строения скелета млекопитающих. Упаковка должна обеспечивать безопасную транспортировку и сохранность.
154.	Скелет лягушки	шт.	UZTR.345-018:2017 или аналогичные товары согласно утвержденных международные стандартом	Пособие предназначено для изучения строения опорно-двигательной системы лягушки на уроках биологии. Представляет собой натуральный остеологический материал. Скелет установлен на поставке и закрыт прозрачной пластиковой крышкой. Упаковка должна обеспечивать безопасную транспортировку и сохранность.
155.	Таблица Головина-Сивцева	шт.	UZTR.345-018:2017, или аналогичные товары согласно утвержденных международные стандартом	Представляет собой стандартный набор печатных знаков для определения остроты зрения человека. Распечатана полиграфическим способом на пластиковом основании. Таблица Головина- Сивцева имеет две части. Первая имеет изображение колец с прорезями, Вторая – букв алфавита. Размеры – стандартные.
156.	Термометр комнатный учебный	шт.	UZTR.345-018:2017, ГОСТ 28498-90, ГОСТ 31516-2012	Материал подложки — белый или цветной пластик. Диапазон температуры от 0 °С до +50 °С. Цена деления 1 °С. Высота 220 мм, ширина 30 мм.
157.	Наружный термометр	шт.	UZTR.345-018:2017, ГОСТ 28498-90, ГОСТ 31516-2012	Термометр наружный оконный на клейкой ленте PROconnect применяется для измерения температуры воздуха окружающей среды от -50 С до +50 С. Крепление на клейкую ленту Материал термометра: пластик, не содержит ртуть.
158.	Фонендоскоп	шт.	UZTR.345-018:2017, или аналогичные товары согласно утвержденных международные стандартом	Головка плоская. Раздражение от холода нет. Диаметр мембраны не менее 40 мм Длина трубки не менее 50 см.
159.	Комплект микропрепаратов	комп.	UZTR.345-018:2017	Образцы – 74 шт. Предметное стекло – 3 шт Предметное стекло с одной лункой – 1 шт Предметное стекло с двумя лунками – 1 шт Покровные стекла – комплект. Пластиковый кейс
160.	"Коллекция развитие медоносной пчелы"	комп.	UZTR.345-018:2017	Пособие применяется на уроках биологии при изучении темы «Тип членистоногие». Содержит следующие объекты: яйцо, куколку, трутня, матку, рабочую пчелу, соты, маточник, образец искусственной вошины, цветок гречихи.
161.	Стекло покровное	комп.	UZTR.345-018:2017, ГОСТ 6672-75, или аналогичные товары согласно утвержденных международные стандартом	Стекло покровное размер 18x18мм, количество 100 шт/уп.
162.	Стекло предметное	комп.	UZTR.345-018:2017, ГОСТ 9284-75	Стекло предметное 76x26 мм со шлифованными краями и фаской для растяжки мазков (Упаковка 25 шт) - стёкла предназначены для растяжки образцов во всю ширину стекла с целью получения монослойного мазка для микроскопирования. Изготовлено из прозрачного бесцветного силикатного стекла.
163.	Набор микропрепаратов по филогинезу	комп.	UZTR.345-018:2017	Комплектация: Микропрепараты - 100 шт.

				<p>Коробка для микропрепаратов - 1 шт. Экспликация на русском и английском языке - 1 шт. Методические рекомендации - 1 шт. Перечень микропрепаратов, входящих в комплект: Продольный срез гидры - 15 шт. Членики ленточного червя - 15 шт. Срез дождевого червя - 15 шт. Ротовой аппарат бабочки - 5 шт. Конечность пчелы - 15 шт. Ротовой аппарат комара - 15 шт. Ротовой аппарат саранчи - 5 шт. Эвглена - 15 шт. Размер упаковки: 19х17х4 см. Вес: не более 0.9 кг</p>
164.	Модель-апликация "Биосинтез белка"	комп.	UZTR.345-018:2017	<p>Пособие включает в себя 26 карточек с изображениями рибосомы и молекул, принимающих участие в биосинтезе белка, а также 16 таблиц генетического кода, используемых учителем и учащимися в ходе работы с моделью. Комплектация Карточка с изображением рибосомы – 1 шт. (№ А9) Карточки с изображением участков молекулы ДНК – 4 шт. (№ А1-А4) Карточки с изображениями участков молекулы и-РНК – 4шт. (№ А5-А8) Карточки с изображением т-РНК – 6 шт. (№ А10-А15) Карточки с изображением аминокислот – 11 шт. (№ А16-А21) Таблица генетического кода – 16 шт.</p>
165.	Набор лабораторной посуды и принадлежностей для демонстрационных опытов учителя	комп.	UZTR.345-018:2017	<p>Штатив лабораторный химический 1 Чашка Петри 3 Набор инструментов препаровальных (пинцет, скальпель, игла препаровальная (2 шт.), стекло предметное (3 шт.), стекло покровное (100 шт.)) 1 Ложка для сжигания веществ 1 Ступка фарфоровая №1 1 Пест №1 1 Выпарительная чаша №1 1 Флакон для хранения твердых реактивов (50 мл) 10 Флакон для хранения растворов реактивов с крышками капельницами 20 Пробирка ПХ-14 20 Пробирка ПХ-16 10 Прибор для получения газов 1 Спиртовка 1 Горючее для спиртовок (0,33 л) 1 Фильтры (100 шт.) 1 Колба Эрленмейера - стекло - чистый -50 мл - шлиф NS29/32, толщина стенок 1.8 мм 1 Палочка стеклянная (с резиновым наконечником) 1 Мерный цилиндр (пластиковый) Вместимость 25 мл Цена деления 0.5 мл Допустимая погрешность (мл) ±0.5 Высота 149 мм Внешний диаметр 21 мм Материал полипропилен Градуировка рельефная 1 Воронка стеклянная В-36 (малая) 1</p>

				<p>Стакан лабораторный стеклянный, градуированный Объем 100 мл Высота 10 см Диаметр 5 см Стакан с носиком и мерной шкалой изготовлен из стекла. Толщина стенок 1.8мм 1 Газоотводная трубка (гибкая) 1</p>
166.	Модель деление ДНК	шт.	UZTR.345-018:2017, или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	<p>Модель наглядно демонстрирует процесс деления ДНК на две части</p> <p>Составные компоненты модели, символизирующие отдельные группы структурных элементов, окрашены в различные цвета. Выполнена из пластиковых шаров разных цветов, размещенных на прозрачной панели. Высота модели не менее 600 мм. Размеры остальных частей выполнены пропорционально для достижения максимального визуального эффекта.</p>
167.	Набор химической лабораторной посуды из полипропилена	комп.	UZTR.345-018:2017, O`z DSt 936:2004	<p>Предназначен для проведения лабораторных работ учащихся и демонстрационных опытов преподавателя по предмету «Химия». Посуда изготовлена из химически стойкого полипропилена, выдерживает нагревание до 120 С</p> <p>Состав набора:</p> <p>Стакан с рельефными делениями, 50 мл до 20 шт.</p> <p>Стакан с рельефными делениями, 150 мл до 20 шт.</p> <p>Мерный цилиндр с рельефными делениями, 100 мл до 20 шт.</p> <p>Мерный цилиндр с рельефными делениями, 25 мл до 20 шт.</p> <p>Мензурка с рельефными делениями, 100 мл до 20 шт.</p>
168.	Набор микропрепаратов по цитологии	комп.	UZTR.345-018:2017 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	<p>В набор входят готовые микропрепараты клеточного строения тканей растительных, животных и человека. Общее количество не менее 65 шт. Микропрепараты упакованы в удобные пластиковые коробки.</p>
169.	Модель-апликация "Классификации животных и растений"	комп.	UZTR.345-018:2017	<p>«Зоологическая классификация». Комплектация Карточки с обозначениями терминов ботанической и зоологической классификаций (односторонние) – 10 шт. (№ С1-С10) Карточки с изображением представителей различных уровней ботанической классификации – 6 шт. (№ С11-15 + № С22 – Царства Растения и Животные). Карточки с изображением представителей различных уровней зоологической классификации – 6 шт. (№ С16-С21)</p>
170.	Набор «Хлобчатник»	комп	UZTR.345-018:2017, ГОСТ 16298-81 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	<p>Набор состоит из семян, ствола, листьев и хлопчатника, в коробке Образцы закреплены в пластиковом пенале с прозрачной крышкой.</p>
171.	Модель-апликация "Моногибридное скрещивание "	комп	UZTR.345-018:2017 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	<p>Пособие включает в себя 19 карточек с изображениями генотипов и фенотипов семян гороха, отличающихся по одному признаку: цвету семян, а также карточек с изображением доминантных и рецессивных гамет и знаков скрещивания. Все карточки покрыты ламинирующей пленкой и снабжены магнитным креплением, позволяющим монтировать приведенную ниже схему на магнитной доске.</p>

172.	Чучело голубя	шт.	UZTR.345-018:2017 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	Чучело голубя предназначено для наглядной демонстрации внешнего строения голубя и оперения птиц при изучении класса птицы при проведении лекционных и практических занятий по биологии. Чучело выполнено из натурального объекта. Обработано специальным способом, обеспечивающим его сохранность. Комплектность: чучело на подставке, руководство пользователя
173.	Чучело вороны	шт.	UZTR.345-018:2017 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	Чучело вороны предназначено для наглядной демонстрации внешнего строения кролика при изучении класса млекопитающие при проведении лекционных и практических занятий по биологии. Чучело выполнено из натурального объекта. Обработано специальным способом, обеспечивающим его сохранность. Комплектность: чучело на подставке, руководство пользователя
174.	Чучело кролика	шт.	UZTR.345-018:2017 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	Чучело кролика предназначено для наглядной демонстрации внешнего строения кролика при изучении класса млекопитающие при проведении лекционных и практических занятий по биологии. Чучело выполнено из натурального объекта. Обработано специальным способом, обеспечивающим его сохранность. Комплектность: чучело на подставке, руководство пользователя
175.	Лабораторный штатив с двумя стойками	комп.	ГОСТ 10197-70 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	Штатив лабораторный с двумя стойками (далее изделие) предназначен для укрепления различных приборов и приспособлений при проведении лабораторных работ по всем разделам курсов биологии, химии, физики. Основание с двумя отверстиями (изготовлено из стали или чугуна) -1 шт. Стойка штатива (диаметром не менее 6 мм, длина не менее 350 мм) - 2 шт. Держатель- 4 шт. Лапка -2 шт. Кольцо -2 шт. Детали штатива выполнены из металла или сплава с антикоррозийным покрытием.
176.	Влажный препарат "Аскариды" (самка и самец)	шт.	UZTR.345-018:2017 или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартов	Влажный препарат "Аскариды" для наглядной демонстрации строения Аскарид. Изготавливается из натурального объекта или муляжа в сосуде из прозрачного пластика, заполненном формалином на не менее 4/5 высоты.
177.	Влажный препарат "Внутреннее строение лягушки"	шт.	UZTR.345-018:2017	Влажный зоопрепарат «Внутреннее строение лягушки» 1. Назначение Зоопрепарат «Внутреннее строение лягушки» предназначен для использования в общеобразовательных учреждениях, в качестве демонстрационного материала на уроках биологии, раздел – «Животные», тема «Класс Земноводные». 2. Комплектность 1. Зоопрепарат 1шт. 2. Паспорт 1шт. 3. Упаковочная коробка 1шт. 3. Характеристики изделия, размер и вес Препарат смонтирован на стеклянной пластине, которая помещена в сосуд с консервирующей жидкостью. Пластина закреплена в пазах сосуда и крышки. Сосуд герметично закрыт. На препарате представлена лягушка, вскрытая с брюшной стороны. В результате препарирования расположение органов немного изменено с целью более удобного их рассмотрения. Цвет органов несколько изменен за счет влияния консервирующей жидкости. На препарате можно рассмотреть: 1. Легкие 5. Кишечник 2. Сердце 6. Почка 3. Пищевод 7. Мочевой пузырь 4. Желудок 8. Клоака Препарат в прозрачном пластмассовом сосуде с наклеенными на него наименованием и экспликацией, размер сосуда не более 95x70x205мм. Упаковочная складная, картонная коробка размером не более 100x80x210мм. Вес препарата не более 1,2кг.

178.	Влажный препарат "Внутреннее строение рыбы"	шт.	UZTR.345-018:2017	Влажный зоопрепарат «Внутреннее строение рыбы» 1. Назначение Зоопрепарат «Внутреннее строение рыбы» предназначен для использования в общеобразовательных учреждениях, в качестве демонстрационного материала на уроках биологии, раздел – «Животные», тема «Класс Рыбы». 2. Комплектность 1. Зоопрепарат 1шт. 2. Паспорт 1шт. 3. Упаковочная коробка 1шт. 3. Характеристики изделия, размер и вес Препарат закреплен на стеклянной пластине, которая помещена в консервирующую жидкость и установлена в пазы сосуда и крышки. Сосуд герметично закрыт. На препарате представлена пресноводная рыба, вскрытая с брюшной стороны и с одной снятой жаберной крышкой. На препарате можно рассмотреть: 1. Жабры 2. Сердце 3. Печень 4. Кишечник с плавательным пузырем 5. Почки 6. Органы размножения Препарат в прозрачном пластмассовом сосуде с наклеенными на него наименованием и экспликацией, размер сосуда не более 95х70х205мм. Упаковочная складная, картонная коробка размером не более 100х80х210мм. Вес препарата не более 1,2кг.
179.	Влажный препарат "Речной рак"	шт.	UZTR.345-018:2017, или аналогичные товары согласно утвержденных международных стандартом	Влажный препарат предназначен для использования в качестве демонстрационного материала на теоретических и практических занятиях по предмету «Биология». Влажный препарат "Речной рак" для наглядной демонстрации строения речного рака. Изготавливается из натурального объекта, законсервированного в сосуде из прозрачного пластика.
180.	Влажный препарат "Строение двусторчатого моллюска"	шт.	UZTR.345-018:2017	Влажный препарат предназначен для использования в качестве демонстрационного материала на теоретических и практических занятиях по предмету «Биология». Влажный препарат "Строение брюхоногого моллюска"предназначен для наглядной демонстрации внутреннего строения брюхоногого моллюска. Изготавливается из препарированного натурального объекта в сосуде из прозрачного пластика, заполненном формалином на не менее 4/5 высоты
181.	Влажный препарат "Внутреннее строение птицы"	шт.	UZTR.345-018:2017	Влажный зоопрепарат «Внутреннее строение птицы» 1. Назначение Зоопрепарат «Внутреннее строение птицы» предназначен для использования в общеобразовательных учреждениях, в качестве демонстрационного материала на уроках биологии, раздел – «Животные», тема «Класс Птицы». 2. Комплектность 1. Зоопрепарат 1шт. 2. Паспорт 1шт. 3. Упаковочная коробка 1шт. 3. Характеристики изделия, размер и вес Препарат смонтирован на стеклянной пластине, которая помещена в сосуд с консервирующей жидкостью. Пластина закреплена в пазах сосуда и крышки. Сосуд герметично закрыт. На пластине размещен десятидневный препарированный цыпленок, на котором можно рассмотреть следующие внутренние органы: 1. Пищевод 2. Трахея 3. Зоб 4. Сердце 5. Легкие 6. Печень 7. Почки 8. Желудок 9. Кишечник 10. Клоака Препарат в прозрачном пластмассовом сосуде с наклеенными на него наименованием и экспликацией, размер сосуда не более 95х70х205мм. Упаковочная складная, картонная коробка размером не более 100х80х210мм. Вес препарата не более 1,2кг.
182.	Модель строения нервной системы	шт.	UZTR.345-018:2017	схематично изображены центральная и периферическая нервные системы. наглядная модель для изучения нервной системы человека. На подставке. Размер 700мм X 400мм X 180мм
183.	Биноккулярный ученический микроскоп	шт.	ГОСТ 8.003—2010	Окуляры широкопольные WF 10×/18 мм с диоптрийной настройкой Объективы 4 парафокальных, парацентричных ахромат-объектива стандарта DIN

				<p>с цветовой кодировкой 4×/0.10, 10×/0.25, 40×R/0.65, 100×R/1.25 (масло)</p> <p>Головка моно-, би-, три-, тетраокулярная (по заказу), с вращением на 3600, регулируемым межзрачковым расстоянием 55–75 мм</p> <p>Конденсор осветителя отцентрированный с ирис-диафрагмой и держателем светофильтра</p> <p>Осветитель встроенная регулируемая система освещения</p> <p>6 В, 20 Вт, галоген, регулировка яркости</p> <p>Столик механический двухкоординатный, 125×130 мм, плавная и точная регулировка движения по осям X-Y 30×60 мм с шагом 0,1 мм</p>
184.	Модель почки и верхней части почки	шт.	UZTR.345-018:2017	<p>Пособие предназначено для использования в качестве демонстрационного материала при изучении курса биологии по разделу «Человек и его здоровье», на уроке по теме «Мочеполовая система».</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 26,5*15,0*9,0. Вес, кг, не более 0,4.</p> <p>Комплектность: модель почки – 1 шт., подставка – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>Модель демонстрирует внешнее строение почки человека и ее сагиттальный разрез. Модель окрашена в естественные цвета. На модели представлены следующие элементы строения почки человека: 1. Капсула почки. 2. Кортикальный слой почки. 3. Большая почечная чашечка. 4. Мозговое вещество (пирамиды). 5. Мочеточник. 6. Почечная лоханка. 7. Почечная вена. 8. Почечная артерия.</p>
185.	Модель цветка	шт.	UZTR.345-018:2017	<p>В комплект входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> • цветоножка – 1 шт., • лепесток двойной – 2 шт., • пестик с шестью тычинками – 1 шт., • руководство по эксплуатации – 1 шт. <p style="text-align: right;">- чашечка – 1 шт., - подставка – 1 шт., - стержень – 1 шт.,</p> <p>Модель демонстрирует строение цветка капусты. Модель разборная, снабжена пластмассовой подставкой. Детали модели изготовлены из пластмассы и проволоки, окрашены в естественные цвета.</p>
186.	Череп человека	шт.	UZTR.345-018:2017	<p>Уменьшенная модель человеческого черепа с точным отображением анатомических ориентиров. Модель черепа состоит из 3х частей. Габариты: 10*8*8 см.</p>
187.	Модель ДНК	шт.	Согласно утвержденных документов от производителя	<p>Модель ДНК для демонстрации структуры двойной спирали ДНК при проведении занятий по предмету биология. Модель ДНК представляет собой структурную модель двойной спирали дезоксирибонуклеиновой кислоты, закрепленной на вертикальной штанге и прочном основании. Составные компоненты модели, символизирующие отдельные группы структурных элементов, окрашены в различные цвета. Высота модели не менее 650 мм. Размеры остальных частей выполнены пропорционально для достижения максимального визуального эффекта.</p>
188.	Модель строения черепа человека	шт.		<p>Для изучения правильного положения и взаимоотношения всех структур кости должны быть окрашены в разные цвета.</p>

189.	Модель Мозга	шт.		Все структуры мозга на разрезе раскрашены, пронумерованы и обозначены на карте ответов. Правое полушарие разбирается на: лобную и теменную доли ствол мозга с височной и затылочными долями и мозжечком На стойке.
190.	Модель торса человека	шт.		Модель торса человека, бесполоя, 12 частей голова (2 части) 2 легких сердце (2 части) желудок печень с желчным пузырем кишечник (2 части) передняя часть почек Поставляется с руководством к торсам Съемные внутренние органы крепятся на крючки. Легко моются
191.	Модель легкого человека	шт.		Наглядное пособие по устройству легких человека. На пособии показаны форма легких и бронхиальное дерево. Модель выполнена из прозрачного жесткого пластика. Внутренние элементы (бронхиальное дерево) выполнено в объеме пластиком различных цветов. Модель устанавливается с помощью металлической ножки на пластиковое основание 16x16 см. Конструкция: настольная Ширина, мм: 250 Глубина, мм: 180 Высота, мм: 360 Размеры подставки, мм: 160x160
192.	Средство для обеззараживания разлитых химических реактивов	шт.		Пакет для разлива состоит из шести контейнеров, в каждом из которых достаточно абсорбирующего материала, чтобы поглотить разлив до 500 см ³ , максимальный объем, рекомендуемый для хранения в лаборатории. В дополнение к абсорбирующему материалу предоставляются два пакета кальцинированной соды, так что пролитую кислоту после поглощения и сбора можно нейтрализовать и обезопасить для утилизации. Также предусмотрены десять прочных полиэтиленовых пакетов, чтобы после обработки можно было собрать любые пролитые вещества и собрать их перед утилизацией соответствующими средствами. Также предоставляются полные инструкции. В комплект входит: Карбонат натрия (кальцинированная сода) Кизельгур, минеральный абсорбент Дигидрофосфат калия 10 х полиэтиленовых пакетов для тяжелых условий эксплуатации.
193.	Модель кровеносной системы	шт.		Модель предназначена для использования в качестве демонстрационного пособия в общеобразовательных учреждениях на уроках биологии, в разделе «Человек и его здоровье», по теме «Кровеносная система человека». Модель изготовлена из пластмассы путем вакуумного формования. На ней изображен человек и показаны основные кровеносные сосуды, пронизывающие весь его организм. Сосуды, несущие венозную кровь, обозначены на модели синим цветом, сосуды с артериальной кровью обозначены красным цветом. Модель позволяет рассмотреть расположение основных кровеносных сосудов и сердца, выделить два круга

				кровообращения, проследить, как происходит превращение артериальной крови в венозную и наоборот. На модели можно рассмотреть: - сердце; - сонные артерии; - яремые вены; - верхнюю полую вену; - дугу аорты; - нижнюю полую вену; - бедренную артерию; - бедренную вену; - кровеносные сосуды верхних конечностей; - органное кровообращение.
194.	Фотосинтез	шт.	Согласно утвержденных документов от производителя	<p>Набор предназначен для исследования влияния света и темноты на процессы фотосинтеза растений, а также воздействия света на потребление растениями углекислого газа в процессе фотосинтеза. также позволяет наблюдать изменение потребления углекислого газа в зависимости от температуры и влажности.</p> <p>Набор включает:</p> <p>Детектор: Цифровой газоанализатор углекислого газа, цифровой термометр, цифровой влагомер. 1 комплект.</p> <p>прозрачные сосуды (горшки) для наблюдения роста растений - 2 шт. (футляр из 2-х темных (непрозрачных) сосудов - 1 шт.</p> <p>Половинки футляров взаимозаменяемыми (темная крышка совмещается с прозрачным основанием, а светлая крышка - с непрозрачным основанием). Объем футляров составляет не менее 2 л.).</p> <p>Горшочки для выращивания растений 2 шт.</p>
195.	Модель сердца	шт.	Согласно утвержденных документов от производителя	<p>Пособие предназначено для использования в качестве демонстрационного материала.</p> <p>Модель объемная разборная, изображает внешнее внутреннее строение сердца человека.</p> <p>Модель раскрашена в естественные тона.</p> <p>На модели цветом выделены детали строения сердца.</p> <p>Размер: не менее 130 мм.</p>
196.	Влажный препарат "Корень бобового растения с клубеньками"	шт.		<p>Зоопрепарат «Корень бобового растения с клубеньками» предназначен для использования в общеобразовательных учреждениях, в качестве демонстрационного материала на уроках биологии, при знакомстве с семейством бобовых растений и разделом «Многообразие бактерий».</p> <p>Комплектность</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Зоопрепарат 1шт. 2. Паспорт 1шт. 3. Упаковочная коробка 1шт. <p>Характеристики изделия, размер и вес</p> <p>Препарат закреплен на стеклянной пластине, которая помещена в консервирующую жидкость и установлена в пазы сосуда и крышки. Сосуд герметично закрыт. Препарат в прозрачном пластмассовом сосуде с наклеенным на него наименованием, размер сосуда не более 45х60х145мм.</p> <p>Упаковочная складная, картонная коробка размером не более 50х65х160мм.</p> <p>Вес препарата не более 0,4кг</p>
197.	Модели-муляжи цветков пшеницы	шт.		<p>Модель «Цветок пшеницы» предназначена для использования в общеобразовательных учреждениях на уроках биологии, в качестве демонстрационного материала по разделу «Растения», к теме «Семейство Злаковые. Общие признаки растений семейства». Позволяет демонстрировать строение цветка (пестик, тычинки, цветковые и колосковые чешуи) и пояснить процесс оплодотворения у злаков на примере цветка пшеницы.</p> <p>2. Комплектность</p>

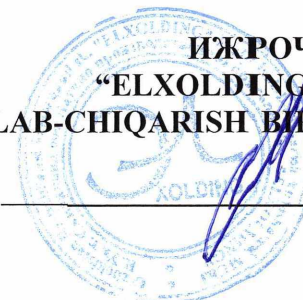
				<p>1. Модель «Цветок пшеницы» -1шт. (в комплекте 2 модели) 2. Подставка -2шт. 3. Паспорт -1шт. 4. Упаковочная коробка -1шт. 3. Характеристики изделия В комплект входят 2 модели: - соцветие пшеницы - сложный колос (состоит из 7 колосков); - увеличенный цветок пшеницы (состоит из 3 частей). Модели изготовлены из пластмассы и установлены на пластмассовые подставки. Высота модели цветка пшеницы = 55см. Модель является разборной. Все ее части окрашены в естественные цвета. На модели обозначены следующие детали строения цветка: - основание колоска; - тычинки (3шт); - цветковые чешуи; - пестик; - цветковые пленки (лодикулы); - ость. Модель является разборной. Изготовлена из пластмассы, раскрашена и установлена на подставке.</p>
198.	Модели-муляжи цветков яблони	шт.		<p>Модель «Цветок яблони» Назначение Модель «Цветок яблони» предназначена для использования в общеобразовательных учреждениях на уроках биологии, в качестве наглядного пособия по курсу «Растения», в теме «Многообразие и общие признаки растений семейства Розоцветные». Комплектность Модель «Цветок яблони» -1шт. Подставка -1шт. Паспорт -1шт. Упаковочная коробка -1шт. Характеристики изделия Модель цветная, изготовлена из пластмассы, представляет собой увеличенный цветок яблони в разрезе. Она является цветной, разборной – чашелистики (4шт.) и лепестки (3шт.) вставляются в пазы на цветоножке модели цветка. Модель позволяет рассмотреть особенности внешнего и внутреннего строения цветка яблони, а также внутреннее строение завязи пестика. Высота модели цветка яблони не менее 35 см. На модели можно рассмотреть следующие детали строения: цветоножка, цветоножка, чашелистики, лепестки венчика, тычинки (тычиночные нити и пыльники), пестик (рыльце, столбик, завязь), пыльцевая трубка, семязачаток, яйцеклетка, центральная клетка. Изделие упаковано в коробку, на которой наклеена этикетка с маркировкой.</p>



БУЮРТМАЧИ
“Ўқув таълим-таъминот” ДМ

[Handwritten signature in blue ink]

Б.Исламов



ИЖРОЧИ
“ELXOLDING” ILMIY
ISHLAB-CHIQRISH BIRLASHMASI MCHJ

[Handwritten signature in blue ink]

Ю.Ли

2022 йил “23” 09 даги
33/22-М18-сонли шартномага
3-илова

Етказиб бериш манзиллари

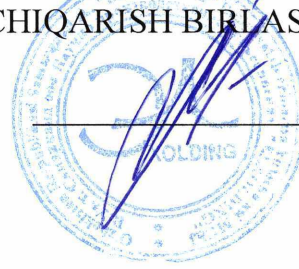
№	Худуд номи	Манзили
1	Қорақалпоқистон Республикаси	Тахияташ шаҳри, Гидроузел кўчаси, 4-уй
2	Андижон вилояти	Андижон шаҳри, Чинобод кўчаси, 10-уй
3	Бухоро вилояти	Бухоро шаҳри, Афросиёб кўчаси, 7/3-уй
4	Жиззах вилояти	Жиззах шаҳри, “Раволлик” маҳалласи, М.Ашуров кўчаси, 4-уй
5	Қашқадарё вилояти	Қарши шаҳри, “Шайхали” маҳалласи, Олтин бошоқ кўчаси, 1-уй
6	Наманган вилояти	Наманган шаҳри, Мингчинор мавзеси, Завкий кўчаси, 1а-уй
7	Самарқанд вилояти	Самарқанд вилояти, Спитамен шох кўчаси, 274а-уй
8	Сурхандарё вилояти	Термез шаҳри, Т.Мирзаев кўчаси, 55-уй
9	Сырдарё вилояти	Гулистон тумани, “Оқ олтин” маҳалласи, А.Абдуллаев кўчаси, 75-уй.
10	Тошкент вилояти	Қибрай тумани, Марказий кўчаси, “Маткобилов” ҚФЙ, Дурмон қишлоғи
11	Хоразм вилояти	Урганч шаҳри, Ханка 4 берк кўчаси, 154а-уй

БУЮРТМАЧИ
«Ўқув таълим-таъминот» ДМ



Б.Исламов

ИЖРОЧИ
“ELXOLDING” ILMIY ISHLAB-
CHIQRISH BIRLASHMASI MCHJ



Ю.Ли



2022 йил 23 сентябрдаги №33/22-М18-сонли шартномаси

ЮРИДИК ХУЛОСА

2022 йил 23 сентябр

Самарқанд шаҳри

Мен, «STATUTE» адвокатлик бюросининг адвокати Суяршаев М.А., Самарқанд вилояти адлия бошқармаси томонидан 2022 йил 6 сентябр куни берилган № 643 - сонли гувоҳнома, адвокатлик бюроси билан ELXOLDING илмий ишлаб чиқариш бирлашмаси МЧЖ ўртасида 2022 йил 6 сентябрда тузилган юридик ёрдам кўрсатиш тўғрисидаги шартномага асосан юридик хулоса бериш учун менга ELXOLDING илмий ишлаб чиқариш бирлашмаси МЧЖ томонидан тақдим этилган Ўзбекистон Республикаси Халқ таълими вазирлиги ҳузуридаги «Ўқув таълим-таъминот» давлат муассаси (Буюртмачи) ва ELXOLDING илмий ишлаб чиқариш бирлашмаси МЧЖ (Ижрочи) ўртасида 2022 йил 23 сентябрдаги №33/22-М18-сонли тузилган шартномасини ўрганиб чиқдим.

Шартнома, умумтаълим мактаблари учун харид қилинадиган уқув-лаборатория асбоб-ускуналари (22110006140047-Лот) 2022 йил 21 сентябр куни утказилган электрон кимошди савдоси натижасида тузилган.

Шартнома лойихаси Электрон тендер учун харид ҳужжатларининг 4 қисмига илова қилинган бўлиб, «Ўқув таълим-таъминот» давлат муассаси томонидан тасдиқланган.

Шартнома предмети, тарафларнинг ҳуқуқ ва мажбуриятлари ва низоларни ҳал қилиш тартиби, шартлари каби масалаларнинг амалдаги қонун ҳужжатлари талабларига мослигини аниқлаш ҳуқуқий экспертизанинг предмети ҳисобланади.

Шартнома экспертизадан ўтказиш жараёнида шартномавий муносабатларни тўғридан-тўғри тартибга соладиган ёки уларга у ёки бу даражада тааллуқли бўлган барча қонун ва норматив ҳужжатлар ўрганиб чиқилди.

Тузилган шартнома ҳуқуқий экспертизадан ўтказиш натижасида қўйидагилар аниқланди:

1. Маҳсулот етказиб бериш шартномаси, Ижрочи томонидан товарларни шартноманинг 3-илоvasида кўрсатилган манзилларига олиб бориб бериш шарти билан тузилган. Шартномада кўрсатилган муносабатлар Ўзбекистон Республикаси Фуқаролик кодекси 29-боби, 386-424, 437-456 моддалари билан тартибга солинади.

2. Шартноманинг 2.6.–2.8., 8.4. бандлари, шартноманинг умумий суммасининг 3% миқдордаги «тузилган шартнома бўйича мажбуриятларни бажариш кафолати сифатида» пул маблағлари утказиш, яъни закат тўғрисидаги келишув шартлари киритилган бўлиб, Ўзбекистон Республикаси Фуқаролик кодекси 311, 312 моддалари билан тартибга солинади.

Шартноманинг 2.8. бандига Ижрочи шартномани имзолаш орқали кафолат суммаси қайтарилган пайтда кафолат миқдоридан пеня, жарима тўловлари ва Буюртмачига утказилган зарар миқдорининг ушлаб қолиниши бўйича Буюртмачи сўзсиз ҳуқуқга эга эканлигини ўз розилигини билан тасдиқлайди деб, томонлар келишиб олган.

3. Шартноманинг умумий қиймати 15% ҚҚС билан 5 150 908 615 (беш миллиард бир юз эллик миллион туккиз юз саккиз минг олти юз ун беш) сўм ташкил этади.

4. Шартнома шакли 1998 йил 29 августдаги «Хўжалик юритувчи субъектлар фаолиятининг шартномавий-ҳуқуқий базаси тўғрисида»ги Ўзбекистон Республикасининг Қонуни ва Ўзбекистон Республикаси Фуқаролик кодекси талабларига тўғри келади.

5. Шартномада кўрсатилган шартнома предмети, тарафларнинг ҳуқуқ ва мажбуриятлари, шартномавий мажбуриятларни бажармаганлик ва лозим даражада бажармаганлик учун жавобгарлиги ва низоларни ҳал этиш тартиби 1998 йил 29 августдаги «Хўжалик юритувчи субъектлар фаолиятининг шартномавий-ҳуқуқий базаси тўғрисида»ги Ўзбекистон Республикасининг Қонуни 24-34-моддалари талаблари ва Ўзбекистон Республикаси Фуқаролик кодекси 24-бобда белгиланган нормаларга мос келади.

6. Шартноманинг 10.1 бандига биноан, Шартнома имзоланган ва Ўзбекистон Республикаси Молия вазирлиги ғазначилиги томонидан рўйхатга олинган кундан бошлаб кучга киради ва ва томонлар шартнома бўйича ўз мажбуриятларини бажаргунга қадар, 2022 йил 31 декабрдан кечиктирмасдан амал қилади.

7. Юридик хулосани тайёрлаш пайтида тарафларнинг шартнома шартларининг бажарилишига у ёки бу тарзда тўсқинлик қилиши ёки унинг бажарилишини қийнлаштириши мумкин бўлган давлат органларининг кўрсатмалари, ёзма равишдаги фармойиш ёки қарорлари мавжудлиги аниқланмади.

8. Мазкур юридик хулоса «Хўжалик юритувчи субъектлар фаолиятининг шартномавий-ҳуқуқий базаси тўғрисида»ги Ўзбекистон Республикасининг Қонуни 21-моддаси талаблари асосида тайёрланди.

Адвокат



Суяршаев М.А.