

«КЕЛИШИЛДИ»

Хоразм вилояти халқ таълими
бондқармаси бошлиғи

X.Бектемиров.

«___» 2022 йил.

“КЕЛИШИЛДИ”

Хоразм вилояти қурилиш бош

бондқармаси бошлиғи

Б.Каримов

«___» 2022 йил

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

Хоразм вилояти хокими ўринбосари

Б.Курбанов

2022 йил



“КЕЛИШИЛДИ”

Хоразм вилояти ҳокимлигининг

“ЯБХ” ИК директори

Ш.Отаев

2022 йил

ЛОЙИХА ТОПШИРИГИ

Хоразм вилояти Боғот туманидаги 37-сонли умумтаълим
мактабини мукаммал таъмирлаш (464 ўкувчи ўрин) объекти^и
ишчи лойиха хужжатларини ишлаб чиқиши учун

Урганч шаҳар -2022 йил

№	Асосий маълумотлар ва талаблар номи	Асосий маълумотлар ва талаблар мазмуни
1	2	3
1	Объектнинг номи	Хоразм вилояти Богоғ туманидаги 37-сонли умумтаълим мактаби (464 ўқувчи ўрин) ни муқаммал таъмираш
2	Объектни манзили	Хоразм вилояти Богоғ тумани Ўзбекистон махалла фуқоролар йигини
3	Лойиҳалаш учун асос	1.Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 18 мартағи “Обод қишлоқ” ва “Обод махалла” дастурларини амалга ошириш чора-тадбирлари тўғрисидаги ПҚ-172-сонли қарори 2.Хоразм вилояти Богоғ туман ҳокимининг қарори 3.Хоразм вилояти архитектура ва қурилиш бош бошқармасининг АРТ-І-кисм ҳужжатлари
4	Буюртмачи	Хоразм вилояти ҳокимлигининг “Ягона буюртмачи ҳизмати” инжиниринг компанияси.
5	Бош лойиҳачи	Ҳарид тартиб таомиллари асосида аниқланади
6	Бош пудратчи	Ҳарид тартиб таомиллари асосида аниқланади
7	Курилишни тахминий муддатлари.	2022 йил бошланади 2022 йилда тугалланади
8	Лойиҳалаштириш босқичи	Бир босқичли лойиҳалаштириш
9	Курилиш тури	Муқаммал таъмираш
10	Молиялаштириш манбай	Махаллий бюджет ва унинг қўшимча манбалари ҳисобидан
11	Объектнинг йўналиши ва асосий кўрсаткичлари (умумий майдони, ҳажми, ўлчамлари ва бошқалар).	37-сонли умумтаълим мактаби биноларини муқкаммал таъмирашда куйидаги техник кўрсатгичларни инобатга олиш. Курилиш майдони _____ м ² Бинонинг умумий майдони _____ м ² Фойдали майдони _____ м ² Мажлислар зали _____ дона Спорт зали _____ дона Овқатланиш хонаси _____ дона Кутубхона Конструктив ечимлар бинонинг техник текшируви тўғрисидаги хисобот натижаларига кўра белгиланади. Пойдеворлар _____ Бино каркаси _____ Устунлар _____ Ригеллар _____ Девор _____ Оралик ёпмалар ва том ёпмалар ғовакли темир-бетон плита Дераза _____ Эшиклар _____ Пол қисми _____ Зинапоялар - бетон Том ёпмаси _____
12	Бинони пардозлаш ва иш ҳажмларига кўйиладиган талаблар.	Бажариладиган ишлар қизил чизиқдан чиқмаган ҳолда бажарилади. Бош режа - фойдаланувчи ташкилот билан келишиш, худуднинг батафсил режалаштириш схемасида муҳандислик тармоқлари техник шартлар асосида лойиҳаланиб, мавжуд муҳандислик тармоғига улансин. Тармоқ эгалари билан келишилади. Турли хил конфигурациялар ёрдамида бинолар таркибини туман санитария-эпидемиология осойишталик марказининг ва туман фавқулодда вазиятлар бўлнимининг гигиеник ҳамда техник шартларига асосан лойиҳалаштириш. Лойиҳа ечими Ўзбекистон Республикаси шаҳарсозлик кодекси ҳамда бошқа меъёрий ҳужжатлар (ҚМҚ, ШНҚ, техник шарт) асосида қабул қилинади. Яширин ҳолда бажариладиган қурилиш таъмираш ишларини барча лойиҳаларда алоҳида узеллар билан кўрсатиш ; Зилзилабардошликни ошириш мақсадида қўлланиладиган узеллар барча лойиҳада алоҳида кўрсатилсин ; СГ-1 (кладочная сетка) узелларда алоҳида акс эттириб кўрсатилсин ;

		<p>Мактабни мұқаммал таъмирлаш лойихасыда құйидагиларни инобатта олиш :</p> <p>Ташқи пардозлаш :</p> <ul style="list-style-type: none"> -Фасадлар - сифатли материаллар билан замонавий услугуда ва дизайнда ишлаб чиқиш: - сокол фасадға мослаб кабанчик лойихалансин. -девор юзаси сувоқ, рангли бўёклаш, “Травертин”, замонавий дизайн услубларига мос бўёклардан фойдаланиб йирик масштаблардаги геометрик шакллардан фойдаланиб лойихалаш ; -бино парапети метал каркасли “Туникабонд” <p>Бинонинг кириш қисми – мавжуд бўлса таъмирлаш. Янгини қуриш. Айвонли зиналар(асосий кириш қисмiga алюмин профиллардан тамбур ва ногиронлар ва ҳаракатланиши чекланган шаҳсларнинг эхтиёжларини ҳисобга олган ҳолда пандус қилинсин. Пол-сирпанмайдиган брускатка, перила – анодированной металдан лойихалансин ;</p> <p>Ички пардозлаш - Синф хоналари, коридорларни деворларини сувоқлаш, сўнгра сувли бўёқ билан бўяш, замонавий дизайн услубларини тадбиқ қилиб тўғри чизиқли фигуralардан фойдаланилиб, аниқ фанлар ўқитиладиган масалан физика, кимё-биология, математика фанлари ўқитиладиган ўкув хоналарини шу соҳага яқин бўлган шакллар билан безатиб лойихалансин ;</p> <ul style="list-style-type: none"> -электр щит хонаси- оклаш ; -маъмурият хоналари, коворкинг хоналари, техник ва бошқа хоналар – шпаклёвка билан текисланиб ёрқин рангдаги акрил сувли бўёқлар билан бўёклаш ; -Шифт- вестибюль, коридорлар, синф хоналарида ва маъмурият хоналарида шпаклёвка билан текисланиб, сувли акрил бўёқ билан бўяш ; Деразалар – бинодаги мавжуд барча ёғоч деразаларни нуқсонлар далолатномасига асосан алмаштириш. Подоконниклари билан икки камера ойнали пластиқдан ўлчамлари 1,8x1,5м, 1,8x1,2м. Шамоллатиши тизими учун деразалар очгичлари мураккаб меҳанизмли ёки форточкили, ички дераза токчалари, ташқи дераза токчалари руҳланган тунукадан, ўлчамлари лойиха талаблари асосида лойихалансин; Эшиклар –бинодаги мавжуд барча эшикларни алмаштириш нуқсонлар далолатномасига асосан бажарилсан. Синф хоналарида 6,0 ммдан кам бўлмаган қалинликдаги ва кенглиги 1,2м замонавий талабларга асосан 2 табакали, очилмайдиган табакасига 70x15см ўлчамда ойнали МДФ материалларидан лойихалансин ; Хожатхоналарда –алюмин профиллардан, Овқатланиш, архив, сервер хонаси, электр щит хонаси - ўтга чидамли материаллардан эшиклар ўрнатиш; -эшик кулфлари замонавий, бардошли ва сифатли, -Ташқи витражлар алюмин профилдан, фавқулотда ёнгин ҳавфсизлиги эшикларини лойихалашда амалдаги ёнгин ҳавфсизлиги талабларига мувофиқ, -Ташқи эшиклар ўлчамлари 2,4x1,5м, иссиқ-совукдан химойловчи материаллардан фойдаланиб лойихалансин ; Поллар - бинодаги мавжуд полларни алмаштириш зарур бўлса нуқсонлар далолатномасига асосан алмаштириб лойихалаш. Синф хоналари, коридорлар, вестибюль, маъмурият хоналарида - ШНҚ 4.02.11-04 талабларига асосан 36мм қалинликдаги ёғоч пол, мрамор, ПВХ линолеум “РЕЛИН”, плинтус учун 7,0см қайрилган, ёки 5 см баландликда МДФ плинтус. -спорт залда–каучукли рулонли материаллардан тайёрланган маҳсус қопламалар. -санузел, душ поллари – керамик плиткалар, хонанинг чекка бурчагида нишаб билан трап ўрнатишни инобатта олиш. -ошхона заллари– катта ўлчамдаги керамик плиткалар ; -Техник бинолар – бетон ; -хожатхона – мавжуд хожатхонани нуқсонлар далолатномасига асосан лойихалаш. Керамик плиткалардан хонанинг чекка бурчагида нишаб билан трап ўрнатишни инобатта олиш, генуя косасини пол сатхидан бир қадам баландроқ ўрнатишни инобатта олиб лойихалансин ; Зинапоялар – зина тўсикларини алмаштиришин таъминлаш нуқсонлар далолатномасига асосан бажариш. Тўсиклар турли баландликларда 2 та тутгичга эга бўлиши керак. ($h=0,90\text{m}$ ва $h=1,20\text{m}$) Зинапоялар майдончаси ва зинапоялар- мрамор, қадам қалинлиги 3,0см, кўтаргичлар 2,0см. -Кириш зиналари майдончаси – мрамор.
13	Конструктив ечимларга, ёки кўтариб турувчи ва ташқи химоя	Лойихалаш ва конструктуравий ечимларда замонавий лойихалаш ва курилиш тажрибасини ҳисобга олиш керак.

	<p>конструкцияларга ва уларнинг материалларига кўйиладиган асосий талаблар.</p>	<p>Барча конструкция ва материаллар мавжуд стандартлар ва техник шартларга мос келиши ва экологик тоза материаллардан тайёрланиши керак.</p> <p>Лойиҳани ишлаб чиқишида материалларга минимал таъсирини ҳисобга олган ҳолда технологик ечимларни кўллаш керак.</p> <p>-Танлашда меъморий жиҳатдан технологик ва энергия тежайдиган замонавий дизайн ва технологийлардан фойдаланишига эътибор қаратиш керак.</p> <p>Лойиҳа қарорларини амалга оширишда маҳаллий ишлаб чиқаришнинг муқобил энергия тежамкор манбаларидан фойдаланиш керак.</p> <p>Бинолар конструкцияларини фавқулотда вазиятларда, шу жумладан ёнғин ва зилзилаларда прогрессив бузилишлардан ҳимоясини таъминлашни кўзда тутиш.</p> <p>Пойдевор- мавжуд бино пойдевори ён юзалари сув ҳимоя қатлами емирилишини назарда тутиб, ташки ва ички ён юзалари намлиқдан ҳимойловчи материиллардан фойдаланиб, шамоллатиш туйникчалари (продухлар) ўрнатиб, ҚМҚ 2.03.11-96 “Курилиш қурилмаларини каррозиядан ҳимоялаш меъёрий талаблари бажарилиб лойиҳалансин;</p> <p>Деворлар – ҚСХН инспексиясининг хulosасига асосан лойиҳалансин. Деворлар ёрикларининг шикастланган участкаларини мустаҳкамлаш, маҳкамлаш, зўрайтириш. Иссиклик изоляцияси учун курилиш материали базальтдан фойдаланиб, зилзилабардошлик талаблари бажарилиб лойиҳалансин ;</p> <p>Том ёпма - ҚСХН инспексиясининг хulosасига асосан ҚМҚ талаблари бажарилиб, нуқсонлар далолатномасига асосан алмаштириш, ҚСХН инспексиясининг хulosасига асосан лойиҳалаш. Парапет деворларида меъёр талабларига асосан чердакли том қопламали остини шамоллатиш учун талаб қилинадиган ўлчамдаги проёмлар бажарилиб, шамоллатиш туйникчалари (продухлари) ўрнатилиб, том қопламасини ҳисобий фойдаланиш муддатлари инобатга олиниб, иссиқ-совуқдан ҳимойловчи, иссиқлик изоляцияси қалинлиги иссиқлик техникасини ҳисоблаш асосида кенгайтирилган полистирол ёки ёнғин-квартс қумидаги шиша толали плиталар ;</p> <p>Том ёпмаси бўялган гофротунукали қоплама (профнастил) энг кам қалинлиги 0,5 ммдан кам бўлмаган ҳолда ҚМҚ 2.03.10-19 талаблари асосида, ёмғир сув қувури (водосток) - ташки ташкил этилган ёмғир сув лотоклари ва сув қувури полимер қопламали руҳланган металл қувурдан. Ёмғир сув қувурларини дренаж тизимининг ер ости дренажига чукурлаштириш зарур.</p>
14	<p>Муҳандислик ва технологик асбоб-ускуналарга, технологик жиҳозларга кўйиладиган талаблар.</p>	<p>-Таъминот тармоқлари учун лойиҳавий ечимлар маҳаллий ишлаб чиқарувчиларнинг замонавий илфор технологиялари ва ускуналаридан фойдаланишига йўналтирилган бўлиши керак.</p> <p><u>Ички муҳандислик тармоқларини таъмирлаш :</u></p> <p>Нуқсонлар далолатномасига асосан лойиҳалаш.</p> <p>Сув таъминоти ва канализация :</p> <p>Сув таъминоти ҚМҚ 2.04.01-98 ва ҚМҚ 2.04.02-97 талаблари бўйича бажарилиши керак.</p> <p>1.Ички совуқ сув таъминоти п/п қувурлар назарда тутилиши керак. Ичимлик суви таъминотининг магистрал қувурларини шахталарда ётқизиш керак. Совуқ сув истеъмолчиларига қувур линиялари ва чиқиш жойларини ётқизиш девор остида (каналларда) яширинган ҳолда амалга оширилиши керак. Кириш жойида совуқ сув истеъмоли ҳисоблагичини инобатга олиш керак.</p> <p>2.Ички иссиқ сув таъминоти тизими п/п асосидаги қувурлардан тайёрланиши керак. Ички ичимлик сув таъминотининг магистрал қувурларини ётқизиш шахталарда амалга ошириш керак. Иссиқ сув истеъмолчиларига қувур линиялари ва чиқиш жойларини ётқизиш девор остида (каналларда) яширинган ҳолда амалга оширилиши керак. Қувур ичидаги сувнинг совушини олдини олиш учун қувурларни иссиқлик изоляциясини таъминлаш.</p> <p>3.Ички сув таъминоти ва ичимлик сув таъминотини ёнғинга қарши сув таъминоти билан таъминлаш. Агар ташки бирлаштирилган коммунал ва ичимлик суви таъминотидаги босим ёнғинни ўчириш эҳтиёжлари учун етарли бўлмаса, у ҳолда ёнғинга қарши насос стантциясини таъминлаш. Ёнғинга қарши сув таъминоти тизими ГОСТ 10704-91 бўйича пўлат қувурлардан ясалган. Ёнғинга қарши сув таъминоти тизимининг асосий қувурларини шахталарда ётқизиш.</p> <p>Биноларда қувурларни ётқизиш оралиқ ёпмалар остига ва сохта шипнинг орқасида амалга оширилиши керак.</p> <p>4.Оқава сув тизими ҚМҚ 2.04.01-98 ва ҚМҚ 2.04.03-97га мувофиқ амалга</p>

		<p>оширилиши керак.</p> <p>Ички оқава сув тармоқлари юқори қувват ва гигиеник хусусиятларга эга бўлган ПВХ қувурлардан тайёрланиши керак. Оқава сув қувурларини шахталарга ётқизиш. Оқава сув тармоқларини ташқи оқава сув тармоғига улаш. Тиқилиб қолиш мумкин бўлган жойларда оқава сув қувурларини қайта ко`риб чиқиш ва тозалаш имкониятини таъминлаш.</p> <p>Барча Қувурлар ёпиқ ҳолатда бўлсин ёпиқ ҳолатда ҳимояланган ҳолда бажарилсин.</p> <p>-Хожатхона хоналарида хонанинг чекка бурчагида нишаб билан трап ўрнатишни инобатга олиш. Генуя қосасини пол сатҳидан бир қадам баландроқ ўрнатишни инобатга олиш. Ювениш мосламаларини ўрнатишда бир бутунли пол сатҳидан чиқувчи умывалниклардан фойдаланиш.</p> <p>Иситиш ва шамоллатиш :</p> <p>Бинони иситиш тизимини лойиҳалаштиришда нуқсонлар далолатномасига асосан алмаштириб лойиҳалаш.</p> <p>Янги замонавий талабларга асосланган табиий газ ва қаттиқ ёқилғига ишлайдиган иситиш қозонлари, ёқилғи сақлаш омборхонаси билан бирга, п/п қувурлар назарда тутилиб, ҚМҚ 2.01.04.-97 талабларига асосланиб, энергия тежамкор теплотехник материаллардан фойдаланиб лойиҳалансин Насос ўрнатилиши билан битта қувурли тизим. Қувур ичидаги сувнинг совушини олдини олиш учун қувурларни иссиқлик изолятциясини таъминлаш. Қувурлар девор остида (каналларда) яширинган ҳолда амалга оширилиши керак. Радиаторлар –биметалик. Хонадаги ҳаво ҳароратини ҳисобини амалдаги меъёрий хужжатлар талабларига мувофиқ белгилаш. Очилиш ойналари бўлган табиий шамолатиш. Таъминот ва чиқинди вентиляциясини ўрнатинг.</p> <p>Лойиҳалашда ҚМҚ 2.01.18-2000*га энергия исътемол қилишининг янги стандартларини ҳисобга олган ҳолда ҚМҚ 2.04.05-97 ва биноларни лойиҳалаш кўлланмасининг талабларига риоя қилинг.</p> <p>Электр тизими :</p> <ul style="list-style-type: none"> -бинонинг электр ёритиш тизимини лойиҳалаштиришда ҚМҚ 2.01.05-98 ва ҚМҚ 2.04.17-98, шунингдек электр иншоатларининг амалдаги қоидаларига (ПУЕ) мувофиқ З тармоқли мис симдан фойдаланган ҳолда лойиҳалаштириш, фавқулотда ёритишни таъминлаш. заземления ва зануленяни кўзда тутиш. Электр энергиясини ҳисобга олиш учун электр энергиясини назорат қилиш ва ҳисобга олишнинг автоматлаштирилган тизимини (АСКҮЕ) кўзда тутиш. выключател - пол сатҳидан 0,90м, розеткани - 0,40м баландлиқда, доска устига чирокларни ўрнатиш. 60x60см ўлчамдаги ЛЕД лампалардан ва синфхоналарда доска юқорисига ёритич ўрнатиш. -мавжуд телефон жуфтларини сақлаб қолган ҳолда ички телефон тармоқлари; <p>Ёнгин ўчириш тизими—Лойиҳалаштиришда амалдаги меъёrlар “Ёнгиндан ҳимоя қилиш тизимлари. Автоматик ёнгиндан ҳабарлаш ва ёнгин ўчириш мосламаларига мувофиқ ШНҚ 2.04.09-07 “Бино ва иншоатлар ёнгин автоматикаси” талаблари асосида амалга ошириш. - автоматик ёнгин сигнализацияси тизими мактаб чиқиш сигналига улаш ;</p> <ul style="list-style-type: none"> -шамоллатиш тизимида хоналарнинг мақсадига қараб ва мавжуд стандартларга мувофиқ мажбурий жалозали созлагичлар панжара ва ёнгин ўчириш клапанларини ўрнатиш ; Ўт ўчириш мосламаларини ШНҚ 2.01-04 талаблари асосида бажарилиб, гидрант ўрнатиб лойиҳалансин ; -табиий шамоллатиш тизимини деразалардаги шамоллатиш клапанлари орқали таъминлаш. <p>Мажмуавий ҳавфсизлик тизими :</p> <p>Амалдаги меъёр ва талабларга мувофиқ лойиҳада бинонинг ёнгин ҳабарлаш ва огохлантириш тизими, видеокузатув билан жиҳозланиши назарда тутилиши керак.</p> <p>Кучсиз ток тизимлари -“Интернет” тармоқларига улаш, ёнгин ҳавфсизлик ва ҳабарлаш тизими.</p> <p>Ёнгин ҳавфсизлик талаблари ШНҚ2.01-04 бўйича бажарилиши керак.</p>
15	Мактаб майдонини ободонлаштириш.	<p>Бинолардан холи бўлган ва ободонлаштириш учун мўлжалланган мактаб майдонини ободонлаштириш ва кўкаламзорлаштириш лойиҳасини амалга ошириш. Худудда ободонлаштириш ишларининг куйидаги турларини таъминланг.</p> <p>-Мактаб худудини периметри бўйича ўрашда :</p> <ul style="list-style-type: none"> -Бино олди қисми темир панжарадан ; -ён томонлари бетон панел тўсиқдан ; -мактаб худудида ахлат учун контейнер майдончасини ташкил этиш ; -дам олиш жойлари скамейкалар ўрнатиб лойиҳалансин ;

		12mx24м ўлчамдаги мактаб мини стадиони (100м югурыш йўлаги, спорт ўйинлари учун бирлаштирилган майдон, сакраш сектори билан, ворота, баскетбол шити, волейбол сетка туткичлари) -бетон қопламали транспорт йўллари, шу жумладан ёнгин ҳавфизилик техникаси учун ; -кириш йўлаги брускатка, пиёдалар ўтиш йўллари бетон -худудни ташки ёритиш тизими энергиятежамкор ЛЭД лампалар билан лойихалансин.
16	Коммунал ва муҳандислик тизимларига кўйиладиган талаблар	Ички муҳандислик тармоқлари ва тизимлари амалдаги меъёрий талабларга мувофиқ бажарилиши керак. Ёнгин сигнализацияси сигналлари видеокузатув мактаб кўнгироғи ўт ўчириш пунктини биринчи қават фоесида жойлаш.
17	Лойиха ечимларини келишишга кўйиладиган талаблар	Лойихалаш ташкилоти лойихалаш хужжатларини барча манфаатдор ташкилотлар шу жумладан буюртмачи билан келишиш
18	Намойиш материалларини тайёрлаш	Бинонинг бош режаси ва фасади шунингдек ички (ўкув хоналари, йўлаклар, вестибюль, заллар, спорт зали, фаоллар зали, кутубхона, лаборатория, йўлак, қабулхона) безак дизайн альбомини замонавий дизайн элементларидан фойдаланган ҳолда ишлаб чиқиши.
19	Энергия самародорлиги	Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 02.06.2011 йилдаги 161-сонли қарорига мувофиқ объектнинг энергия самародорлигини ошириш бўйича замонавий иноватцион ечимларни тақдим этиш. Лампаларни энергия тежайдиган лампалар, замонавий иссиқлик изолятция материаллари ва иккита камерали ойнали ПВХ деразалардан фойдаланишини таъминлаш.
20	Ҳаракати чекланган шаҳслар учун яашаш шароитларини таъминлаш бўйича талаблар	ШНҚ 2.07.02-07ни ҳисобга олган ҳолда, ҳаракатланиш имконияти чекланган шаҳслар (ногиронлар ва бошқалар) аҳоли гурухлари учун қулаги киришни таъминлаш чораларини кўриш, ногиронлар ва ҳаракатланиши чекланган шаҳсларнинг эҳтиёжларини ҳисобга олган ҳолда пандус ва хожатхонани кўзда тутуб лойихалаш.
21	Лойихалаш ишларини бажаришга кўйиладиган талаблар	Ишлаб чиқиша куйидаги иш ҳажмларни кўзда тутиш. Лойиха хужжатлари бўлимлари, таркиби ва уларнинг мазмуни амалдаги меъёрий-хукукий базага мувофиқ бўлиши керак ; -смета хужжатларини тасдиқлангангә стандартларга мувофиқ режалаштирилган курилиш муддатига тўғри келадиган нарҳлар бўйича амалдаги нарҳлаш тартибига мувофиқ ишлаб чиқиши. -Иш хужжатлари 1 нусхада экспертизага бериш учун буюртмачига берилади. Лойиха ташкилоти экспертиза давомида дизайн ечимларини химоя қилишини таъминлайди. -Биноларни пардоzлашни (ўкув хоналари, коридорлар, спорт зал, мажлислар зали, кутубхона, йўлак, вестибюль) замонавий дизайн элементларидан фойдаланган ҳолда безаш ишлари альбоми топширилади.
22	Лойиха-смета хужжатлари талаби	Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2021 йил 8 сентябрдаги раёсат мажлисининг 130-сонли баёнининг 4 бандида -Бир хил кувват ва ҳажмдаги объектлар учун ишлаб чиқиладиган лойиха-смета хужжатлари якуни бўйича аниқланадиган қийматлар ўртасида кескин тоғовутлар юзага келишига йўл кўймаслик, лойиха-смета хужжатларида курилиш ва жиҳозлаш ҳажмларини тўлиқ инобатга олмаган лойиха ташкилотларига нисбатан қонунчилик доирасида тегишли чоралар кўрилиши, лойиха-смета хужжатларининг сифати ва асосланганлиги ҳамда меъморий ва техник ечимларнинг мақбулиги юзасидан лойиха ташкилотларининг жавобгарлигини кучайтириш, лойиха-смета хужжатларини экспертизадан ўтказишда объектнинг чекланган қиймати аниқ белгиланишини таъминлаш бўйича кўрсатмалар берилган. Лойиха-смета хужжатларида юқорида инобатга олинган ҳато-камчиликларга тоғовутларга йўл кўйилса ҳато-камчиликлар лойихачи ташкилот маблағлари томонидан бартараф қилиниб, лойихачи ташкилотнинг ўз маблағлари ҳисобидан тўғирланади. қонунчилик доирасида тегишли чоралар кўрилиб, жавобгарлиги сизнинг ташкилотингиз зиммасига юкланди ;
23	Лойиха-смета хужжатларини бажаришга кўйиладиган талаблар	Лойиха хужжатлари бўлимлари, таркиби ва уларнинг мазмуни амалдаги меъёрий-хукукий базага мувофиқ бўлиши керак ; -смета ҳисоб-китоблари Ўзбекистон Республикаси курилиш Вазирлигининг 2021 йил IV-чорак катологи бўйича тайёрланган, комиссия томонидан тасдиқланган ўртacha нархларга асосан жорий нархларда амалга оширилсин. Курувчи ишчиларнинг ўртacha соатлик иш ҳақи – 17921,03 сўм (12% ижтимоий сугурта ажратмаларини ҳисобга олган ҳолда) дан олинсин. Пудратчининг ҳаражатлари 15,51%, буюртмачи ҳаражатлари қўшимча илова қилинади, таваккалчилик коэффиценти–0.

		Материал ресурсларига транспорт ва омборхона-тайёрлов ҳаражатларини Ўзбекистон Республикаси давлат архитектура ва курилиш қўмитасининг 2011 йил 30 январдаги 352/11-05-сонли хатига асосан олинади. -Иш хужжатлари 1 нусхада экспертизага бериш учун буюртмачига берилади.
24	Муҳандислик изланишлари зарурлиги.	1:500 масштабдаги топографик хариталар ва муҳандислик геологик изланишлар лойиҳа таркибида бажарилади.
25	Буюртмачига тақдим этиладиган хужжатлар	Лойиҳа смета хужжатлари ШНҚ 1.03.01-2016 “Корхоналар, бинолар ва иншоатларни капитал куриш учун лойиҳа-смета хужжатларини таркиби, ишлаб чиқиш, мувофиқлаштириш ва тасдиқлаш”га мувофиқ буюртмачига -Ишчи лойиҳа, 4 (тўрт) нусхада, -Локал ва ресурс сметалари қофозда 1 (бир) нусхада, - электрон версияси (диск) билан.

Буюртмачи :

Хоразм вилояти ҳокимлигининг
“ЯБХ” ИК бош муҳандиси

Б.Сапаев

Келишилди :

Вилоят халқ таълими бошқармаси
бошлиғи ўринbosари

Э.Болтаев

Буюртмачи :

Хоразм вилояти ҳокимлигининг
“ЯБХ” ИК лойиҳа бўлими бошлиғи

М.Ходжаев

Тайёрлади :

Хоразм вилояти ҳокимлигининг
“ЯБХ” ИК лойиҳа бўлими мутахассиси

Д.Абдирахмонов