

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

Хоразм вилояти ҳокими

ўринбосари

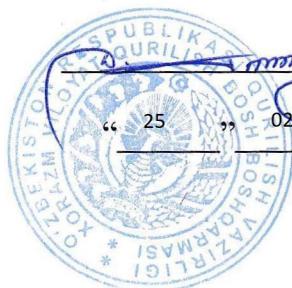


Б.Курбанов

“ 25 ” . 02 2022 йил

“КЕЛИШИЛДИ”

Хоразм вилояти қурилиш
бошқармаси бошлиғи



Б.Каримов

“ 25 ” . 02 2022 йил

“КЕЛИШИЛДИ”

Хоразм вилояти ҳокимлигининг
“ЯБХ” ИК директори



Ш.Отаев

“ 25 ” . 02 2022 йил

ЛОЙИҲАЛАШ ТОПШИРИҒИ

**Хоразм вилояти Тупроққалъа тумани “Обод” МФЙ “Янги Ўзбекистон”
массиви ҳудудида 360-ўринли мактабгача таълим ташкилотини қуриш
объекти бўйича**

Урганч шаҳар - 2022 йил

№	Асосий маълумотлар ва талаблар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар маъмуни
1	2	3
1	Объект номи	Хоразм вилояти Тупроққалъа тумани “Обод” МФЙда 360-ўринли мактабгача таълим ташкилотини қуриш
2	Объектни манзили	Хоразм вилояти Тупроққалъа тумани “Обод” МФЙ
3	Лойиҳалаш учун асос	1.Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 9 декабрдаги ПФ-32-сон Фармони. 2. Хоразм вилояти хокимининг 2021йил “14” “декабрдаги” 174-12-0-Q/21 - сонли қарори 4. Хоразм вилояти Қурилиш бош бошқармасининг 2022 йил “ ” “ ” № _____ -сонли МРТ-І-ІІ ҳужжатлари
4	Буюртмачи	Хоразм вилояти хокимлигининг “Ягона буюртмачи хизмати” инжиниринг компанияси
5	Бош лойиҳачи	Танлов (тендер) савдолари натижаларига асосан
6	Бош пудратчи қурилиш ташкилоти	Танлов (тендер) савдолари натижаларига асосан
7	Қурилишни бошланиши ва якунланишининг муддати.	2022 йилда бошланади. 2022 йилда тугалланади.
8	Лойиҳалаштириш босқичи	Бир босқичли лойиҳалаштириш
9	Қурилиш тури	Янгидан қуриш
10	Молиялаштириш манбаи	Республика бюджет маблағлари ҳисобидан амалга оширилади.
11	Объектнинг йўналиши ва асосий кўрсаткичлари (умумий майдони, ҳажми, ўлчамлари ва бошқалар)	Зилзила райони -7 балл Зилзилабардошлик -8 балл Тупроғи - чўкмайдиган Тупроқни музлаш чуқурлиги -0,7 м Шамол босими -38 кгс/м2 Қор қатлами оғирлиги -50 кг/м2 , ҳамда муҳандислик изланишлари натижалари асосида Қурилиш майдони
12	Объектнинг асосий техник-иқтисодий кўрсаткичлари, қуввати, унумдорлиги, ишлаб чиқариш дастури, шунингдек турар-жой бинолар, уларнинг вазифалар (каватлар сони, секциялар ва хоналар сони, қабул қилиш ва сифим қобилияти)	360-ўринли мактабгача таълим ташкилоти лойиҳасини ишлаб чиқиш
13	Архитектура-қурилиш, ҳажмли режалаштириш ва конструкцияли қарорларга, блокировкалаш шартлари, биноларни пардозлаш учун талаблар	Мактабгача таълим ташкилоти ҳудудида қуйидаги функционал майдончаларни жойлаштириш зарур: - гуруҳ бинолари; - жисмоний тарбия майдончалари; - хўжалик ишлари майдони; - ташқи болалар айвончаси; Мактабгача таълим ташкилотини жойлаштириш ва лойиҳалаштириш ишларида қуйидаги меъёрий ҳужжатлардан фойдаланиш талаб этилади: ШНҚ 2.07.01.-03* “Шаҳарсозлик. Шаҳар ва қишлоқ аҳоли пунктлари ҳудудини ривожлантириш ва ривожлантиришни режалаштириш” ҳамда СанПИН ва ИКН 03-19 Ўзбекистон Республикаси Мактабгача таълим вазирлиги “Мактабгача таълим ташкилотлари”. Ўйин хоналари, гуруҳлар ва ётоқ хоналари учун хоналарда табиий ёки бурчакли шамоллатиш таъминланиши керак. Ричагли фрамугалар (деразанинг 50% дан кўп бўлмаган) ва шамоллатгичлар ҳар бир хонада бўлиши ва барча фаслларда ишлатилиши керак. Бўёқ билан пардозлаш ишларида фақат очик ранглардан фойдаланиш лозим. Ошхона қисмлари, кир ювиш хонаси, буфет ва ювиш хоналарининг деворлари, дазмол хонаси 1,8 м баландликда болаларнинг соғлиғи учун зарарсиз бўлган сирланган плитка ёки шунга ўхшаш материаллар билан қопланиши керак; ювиш ва зарарсизлантириш воситаларидан фойдаланган ҳолда ҳовуз ҳаммомлари, душ хоналари ва залларнинг деворлари нам ишлов бериш учун қулай бўлиши лозим. Гуруҳларнинг ювиниш хоналари деворлари 1,5 м баландликда қопланиши керак.

14	Ободонлаштириш ва кичик меъморий шаклларга қўйиладиган талаблар.	<p>Лойихалаштиришда қуйидагиларни кўзда тутиш лозим:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кириш ва ички бетон йўллар; - пиёдалар йўлакчалари - бетон қопламали; - ўйин майдончалари, ўт қопламаларидан ташқари, зичланган тупроқ асосида болаларнинг соғлиғи учун зарарсиз бўлган замонавий синтетик материаллар (синтетик газон) билан қопланиши керак. Ўйин майдончаларидаги иншоотларнинг қопламаси сувга чидамли ва осон тозаланадиган материаллардан лойихалансин; Чўмилиш бассейнилари 20-25 м2 катталиқдаги ва чуқурлиғи ўзгарувчан 0,1-0,5м чуқурлиқдаги эркин шаклда бўлиши лозим; - Ташқи болалар айвончаси ўриндиқлари билан таъминлаб лойихалаш.
15	Конструктив ечимларга, асосий ва тўсувчи конструкциялар материалларига қўйиладиган асосий талаблар.	<p>Бажариладиган ишлар қизил чизикдан чиқмаган ҳолда бажарилди.</p> <p>Технология лойихаларини - фойдаланувчи ташкилот билан келишиш, Турли хил канфигурациялар ёрдамида бинолар таркибини Тупроққалъа туман санитария–эпидемиологик осойишталик марказининг ва Тупроққалъа туман фавкулдада вазиятлар бўлимининг гигиеник ҳамда техник шартларига асосан лойихалаштириш.</p> <p>Лойиха ечими Ўзбекистон Республикаси шаҳарсозлик кодекси ҳамда бошқа меъёрий ҳужжатлар (ҚМҚ, ШНҚ, техник шарт) асосида қабул қилинади.</p> <p>Яширин ҳолда бажариладиган қурилиш таъмирлаш ишларини барча лойихаларда алоҳида узеллар билан кўрсатиш;</p> <p>Зилзилабардошлиқни ошириш мақсадида қўлланиладиган узеллар барча лойихада алоҳида кўрсатилсин;</p> <p>Қуйидагилар назарда тутилсин:</p> <p>Пойдевори- қуйма темир бетондан бажарилсин. Пойдевор намликдан ҳимоя қатлами емирилишини назарда тутиб, ташқи ва ички ён юзалари намликдан ҳимояловчи материаллардан фойдаланиб, шамоллатиш туйнукчалари (продухлар) лойихалансин;</p> <p>Деворлар – Пишиқ ғиштдан. Ташқи деворларнинг қалинлиги иссиқлик муҳандислик ҳисоб-китоблари асосида (ҚМҚ 02.01.04-2018 талаблари бўйича. Ташқи юк кўтарадиган деворлар 380мм (Energiya tejamkor materiallardan foydalanish, samaradorligi bo'yicha texnik echimlar talab etilishi va pardozbop materiallarini qo'llash masalalari, shu jumladan, tashqi devorlarni issiqlik izolyatsiyasi materiallari bilan qoplash) ички юк кўтарадиган ва ўз юқини кўтарадиганлари асосий деворлар 380мм, ички ора-ажратма парда деворлари 120ммли, зилзилабардошлиқ талаблари бажарилиб лойихалансин ;</p> <p>Асосий кириш эшиги - айвонли зиналар устки қисми сирпанмайдиган мрамор, асосий кириш қисмига алюмин профиллардан тамбур, ногиронлар ва ҳаракатланиши чекланган шахсларнинг эҳтиёжларини ҳисобга олган ҳолда пандус қилинсин. Пол-сирпанмайдиган брусчатка, перила – анодированный металлдан лойихалансин;</p> <p>Поллар – зал ва гуруҳ ётоқхоналарида кам нам ўтказувчан қопламаларга эга бўлган материаллардан фойдаланиб, ҚМҚ 2.03.13-19 талабларига асосан амалга ошириш керак.</p> <p>-Ошхона, душ ва санузеллар, сирпанмайдиган кафел плиталаридан фойдаланиш зарур.</p> <p>Том қисми - ҚМҚ талаблари бажарилиб, иссиқ-совуқдан ҳимояловчи воситалардан, том парапет деворларида меъёр талабларига асосан чердакли том қопламали остини шамоллатиш учун талаб қилинадиган ўлчамдаги проёмлар бажарилиб, шамоллатиш туйнукчалари (продухлари) ўрнатилиб, ёғоч каркас ва бўялган металл қоплама энг кам қалинлиги 0,5мм дан кам бўлмаган ҳолда ҚМҚ 2.03.10-19 талаблари асосида лойихалансин;</p> <p>Ёмғир сув қузури (водосток) - ташқи ташкил этилган ёмғир сув лотоклари ва сув қузури полимер қопламали рухланган металл қувурдан. Ёмғир сув қувурларини девор отмосткаси остидан лойихалансин.</p> <p>Парапет(карниз)-туника билан қоплаб лойихалансин;</p> <p>Деразалар - подоконниклари билан икки камера ойнали пластикдан, ўлчамлари 1,8x1,5м, 1,8x1,2м, шамоллатиш тизими учун деразалар очғичлари мураккаб механизмли ёки форточкали,</p> <p>-ташқи дераза тоқчалари рухланган тунукадан.</p> <p>-Эшиклар – ички эшиклар МДФдан ишланиши лозим.</p> <p>Ташқи эшиклар иссиқ-совуқдан ҳимояловчи материаллардан фойдаланиб лойихалансин;</p> <p>-Ички пардозлаш –хоналарни, коридорларни деворларини пардозлашда охақ-қум аралашмалари сувоқ устидан шпаклёвка билан текисланиб сувли бўёқ билан бўяш (рангли бўёқлардан, акрил бўёқлардан фойдаланиб, замонавий дизайн услубларини тадбиқ қилиб ҳар хил фигуралардан шакллардан фойдаланилиб,</p>

		<p>безатиб лойихалансин.</p> <p>Шифтлар – шпаклёвка билан текисланиб, сўнгра сувли бўёқ билан бўяш.</p> <p>-Ташқи пардозлаш. – Сифатли материаллар билан замонавий услубда ва дизайнда ишлаб чиқиш:</p> <p>-девор юзаси цемент-кум аралашмали сувоқ устидан “Травертин”, замонавий дизайн услубларига мос бўёқлардан, фигуралардан, шакллардан фойдаланиб, фасадни архитектуравий безаш ;</p> <p>Цокол – керамик плиталар коплаб лойихалансин;</p>
16	<p>Муҳандислик ва технологик жиҳозларга қўйиладиган асосий талаблар, технологик ускуналар рўйхати ва етказиб берувчининг номи.</p>	<p>Сув таъминоти ва канализация тизими.</p> <p>Мактабгача таълим ташкилоти ҳудуди ва асосий биноси шаҳар ва қишлоқ пунктларини режалаштириш ва ривожлантириш бўйича гигиена талабларига ва КМК 2.04.01-98 “Бинологиянинг ички сув таъминоти ва канализацияси”, КМК 2.04.02-97 талабларига мувофиқ ичимлик, ўт ўчириш ва иссиқ сув таъминоти, оқова сув тизими билан таъминланиши шарт.</p> <p>Ички совуқ сув ва иссиқ сув - ПВХ қувурлар назарда тутилиб лойихалаш. Ичимлик суви таъминотининг магистрал қувурларини шахталарда ётқизиш керак. Совуқ сув, иссиқ сув истеъмолчиларига қувур линиялари ва чиқиш жойларини ётқизиш девор остида (каналларда) яширинган ҳолда амалга оширилиши керак. “Аристон” кўзда тутиш, Қувур ичидаги сувнинг совуқлиги олдини олиш учун қувурларни иссиқлик изоляциясини таъминлаш. Кириш жойида совуқ сув истеъмоли хисоблагичини инobatга олиш керак. Сув сифати амалдаги O`zDSt 950-2011 ичимлик суви стандартларига мувофиқ санитария талабларига жавоб бериши керак.</p> <p>Совуқ ва иссиқ сув таъминоти тизимлари билан ошхона, ювиниш, болалар ва ходимлар учун хожатхоналар, кир ювиш хоналари, тиббиёт хоналари, қўл ювгичлар, хўжалик эҳтиёжлари учун жиҳозланиши лозим.</p> <p>- Ички оқова сув тизими</p> <p>Ички оқова сув тармоқлари юқори қувват ва гигиеник хусусиятларга эга бўлган ПВХ қувурлардан тайёрланиши керак. Оқова сув қувурларини шахталарга ётқизиш. Оқова сув чиқадиган жойни ташқи оқова сув тармоғига, марказий оқова сув тизимларига улаш. Тикилиб қолиш мумкин бўлган жойларда оқова сув қувурларини қайта кўриб чиқиш ва тозалаш имкониятини таъминлаш.</p> <p>Барча қувурлар ёпиқ ҳолатда бўлсин ёпиқ ҳолатда химояланган ҳолда бажарилсин ;</p> <p>Мавсумий ёғингарчилик сувларини мавжуд оқова сувлар тизимига йўналтириш ҳамда темир бетон лотоклари орқали чиқарилишини таъминлаш. КМК 2.04.02-97</p> <p>-Иссиқлик таъминоти, иситиш ва шамоллатиш тизими.</p> <p>Замонавий талабларга асосланган автоматлаштирилган табиий газда ва қаттиқ ёнилғида ишлайдиган, техник ходимларнинг доимий иштирокисиз ишлашга мўлжалланган ҳамда бир-бирдан алоҳида ишлайдиган қозонлар орқали иссиқлик таъминоти билан таъминлаб лойихалаш.</p> <p>Мактабгача таълим ташкилоти хоналарига ўрнатилган иситиш мосламаларининг ташқи ҳарорати 70°C дан ошмаслиги инobatга олиниб лойихалаш.</p> <p>Хоналарнинг нисбий намлиги, иситиш тизимини лойихалаш ҳарорати ва бинога ҳаво алмашинуви оралиғи меъёрий ҳужжатларга мувофиқ қабул қилиниши керак.</p> <p>Бино ва хоналарни иситиш ва шамоллатиш тизими КМК 2.04.05-91 “Иситиш, шамоллатиш ва ҳавони тозалаш” меъёрий ҳужжатига мувофиқ ишлаб чиқилиши керак.</p> <p>Иситиш тизимини лойихалашда замонавий биометаллик радиаторлар ва сертификатланган пластик қувурлардан фойдаланиб лойихалаш.</p> <p>Гуруҳ хоналарида ҳаво совутиш ва тозалаш (кондиционирование) тизимини кўзда тутиб лойихалаш.</p> <p>-Электр таъминоти тизими.</p> <p>Электр тармоқларига уланиш нуқтасини аниқлаш. Бинонинг электр ёритиш тизимини лойихалаштиришда ҚМК2.01.05-98 ва ҚМК2.04.17-98 шунингдек электр иншоатларининг амалдаги қоидаларига (ПУЭ) мувофиқ 3 тармоқли мис симдан фойдаланган ҳолда лойихалаштириш, фавқулодда ёритишни таъминлаш. Заземления ва зануленияни кўзда тутиш. Электр энергиясини хисобга олиш учун электр энегиясини назорат қилиш ва хисобга олишининг автоматлаштирилган тизимини (ASKUE) кўзда тутиш.</p>

		<p>“Интернет” тармоқларига улаш Вайфай (Wi-Fi) тизимини ўрнатишни инобатга олиб лойиҳалаш.</p> <p>Ёнғинга қарши оғохлантириш тизими (ОПС) ўрнатиш ва ўт ўчириш мосламалари билан таъминлаш.</p> <p>-Ёнғин пайтида оғохлантириш ва одамларни эвакуация қилишни бошқариш тизими чиқиш сигналига улаш.</p> <p>-шамоллатиш тизимида хоналарнинг мақсадига қараб ва мавжуд стандартларга мувофиқ мажбурий жалюзали созлагичли панжара ва ёнғин ўчириш клапанларини ўрнатиш;</p> <p>-табiiй шамоллатиш тизимини деразалардаги шамоллатиш клапанлари орқали таъминлаб лойиҳалаш.</p> <p>Мактабгача таълим ташкилоти атрофи бўйлаб, овқатланиш бўлимида, гуруҳ хоналарида, сояли соябонли болалар гуруҳи ўйин майдончаларида видеокузатув ускуналарини ўрнатиб лойиҳалаш.</p> <p>Муассаса бинолари автоматик ёнғин хавфсизлиги сигнализациялари билан жиҳозланиши лозим.</p> <p>Мебель-жиҳозларни – Рўйхат бўйича фойдаланувчи ташкилот тасдиқлаши шарт. Лойиҳа топшириғи, лойиҳа талаби, технологияларга асосан сметага киритилсин ;</p>
17	Атроф муҳитни муҳофаза қилишга қўйиладиган талаблар.	Объектнинг атроф муҳитга таъсирини лойиҳасини ўрганиш (ЗВОС).
18	Лойиҳаланаётган объект таркиби.	<p>Лойиҳаланаётган мактабгача таълим ташкилоти ҳудудида қуйидаги бино ва иншоотлар кўзда тутилсин:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 қаватли асосий бино; - болалар гуруҳ ўйингоҳи ташқи болалар айвончаси билан биргаликда; - 1 та жисмоний тарбия майдончаси; - 1 та чўмилиш ҳавзаси; - назорат пункти; - озиқ-овқат омбори кўзда тутилсин. - маиший хизмат кўрсатиш майдони (чойшабларни қуриштириш, гилам ва бошқа анжомларни тозалаш жойлари билан); - ўт ўчириш учун мўлжалланган насос (зарур бўлганда); - сув таъминоти учун насос зарур ҳолларда сув сақлаш идиши билан; -хоналарни вентиляция тизими билан таъминлаш; -Ёнғинга қарши захира сув ҳовузи ҳажми – ҳисоб китоблар асосида танлансин; -Оқава сувлар тушадиган хандак ҳажми – ҳисоб китоблар асосида танлансин; - трансформатор подстанцияси; - чиқиндилар учун майдонча; - олд томонидан очиқ тўсиқлар (ажурное ограждение); - уч томондан ёпиқ девор тўсиқлар; - Ташқи хожатхона ШНҚ бўйича (очко);
19	Энергия самардорлиги	Мактабгача таълим ташкилоти иншоотларида энергияни самарали тежаш бўйича чора-тадбирларни кўзда тутиш. Иситишдан ташқари мавсумда қозонхоналарнинг ишлаши давомида энергияни тежаш мақсадида иссиқ сув таъминотида қуёш коллекторларидан фойдаланиш.
20	Ногиронларнинг яшаш ва аҳолининг кам ҳаракатланадиган гуруҳларининг шароитларини таъминлашга қўйиладиган талаблар	Ногиронлар учун пандусни кўзда тутиб лойиҳалаш.
21	Ёнғин хавфсизлиги бўлиминини ишлаб чиқишга қўйиладиган талаблар.	Бўлимни амалдаги меъёр ва қоидаларга мувофиқ ишлаб чиқиш, шунингдек ШНҚ “Бино ва иншоотларнинг ёнғин хавфсизлиги” дан фойдаланган ҳолда.
22	Лойиҳа ечимларини келишишга қўйиладиган талаб	Ҳудуднинг эскиз схемасида аҳоли пунктнинг мавжуд ҳолати ва лойиҳа тақлифлари акс эттирилади. Лойиҳа ташкилоти объектнинг технологиясини вилоят қурилиш бошқармаси, нуксон далолатномаларини Тупроққалъа туман санитария–эпидемиология осойишталик маркази ва Тупроққалъа туман фавкулотда вазиятлар бўлимининг гигиеник ҳамда техник шарт берган ташкилотлар ва шу жумладан буюртмачи билан келишади.
23	Намойиш материалларини тайёрлаш	Буюртмачига топшириш учун намойиш материалларини ишлаб чиқиш. Шу жумладан бинонинг бош режаси ва фасади шунингдек ички биноларни пардозлашни (хоналари, коридорлар, заллар, йўлаклар, ветюбель) замонавий дизайн элементларидан фойдаланган ҳолда безаш ишлари альбомини ишлаб чиқиш.
24	Лойиҳа-смета ҳужжатлари талаби	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 9 декабрдаги ПФ-32-сон Фармони -Бир хил қувват ва ҳажмдаги объектлар учун ишлаб чиқиладиган лойиҳа-смета ҳужжатлари якуни бўйича аниқланадиган қийматлар ўртасида кескин тофовутлар юзага келишига йўл қўймаслик, лойиҳа-смета ҳужжатларида қурилиш ва жиҳозлаш ҳажмларини тўлиқ инобатга олманган лойиҳа ташкилотларига нисбатан қонунчилик доирасида тегишли чоралар қурилиши, лойиҳа-смета ҳужжатларининг сифати ва асосланганлиги ҳамда меъморий ва

		техник ечимларнинг мабуллиги юзасидан лойиҳа ташкилотларининг жавобгарлигини кучайтириш, лойиҳа-смета ҳужжатларини экспертизадан ўтказишда объектнинг чекланган қиймати аниқ белгиланишини таъминлаш бўйича кўрсатмалар берилган. Лойиҳа-смета ҳужжатларида юқорида инобатга олинган хато-камчиликларга тофовутларга йўл қўйилса хато-камчиликлар лойиҳачи ташкилот маблағлари томонидан бартараф қилиниб, лойиҳачи ташкилотнинг ўз маблағлари ҳисобидан тўғирланади. Қонунчилик доирасида тегишли чоралар кўрилиб, жавобгарлиги Сизнинг ташкилотингиз зиммасига юкланади ;
25	Лойиҳалаш ишларини бажаришга қўйиладиган талаблар	Лойиҳа ҳужжатлари бўлимлари, таркиби ва уларнинг мазмуни амалдаги меъёрий-ҳуқуқий базага мувофиқ бўлиши керак ; -смета ҳисоб-китоблари Ўзбекистон Республикаси Қурилиш Вазирлигининг 2021 йил -чорак катологи бўйича тайёрланган, комиссия томонидан тасдиқланган ўртача нархларга асосан жорий нархларда амалга оширилсин. Қурувчи ишчиларнинг ўртача соатлик иш ҳақи – сўм (12% ижтимоий суғурта ажратмаларини ҳисобга олган ҳолда) дан олинсин. Пудратчининг ҳаражатлари 15,51%, буюртмачи ҳаражатлари қўшимча илова қилинади, таваккалчилик коэффициентини–0. Материал ресурсларига транспорт ва омборхона-тайёрлов ҳаражатларини Ўзбекистон Республикаси давлат архитектура ва қурилиш қўмитасининг 2011 йил 30 январдаги 352/11-05-сонли хатига асосан олинади. -Иш ҳужжатлари 1 нусхада экспертизага бериш учун Буюртмачига берилади.
26	Мухандислик изланишлари зарурлиги.	1:500 масштабдаги топографик хариталар ва мухандислик геологик изланишлар лойиҳа таркибида бажарилади.
27	Лойиҳалаш ишларини бажаришга қўйиладиган талаблар	Лойиҳа ҳужжатлари бўлимлари, таркиби ва уларнинг мазмуни амалдаги меъёрий-ҳуқуқий базага мувофиқ бўлиши керак. Лойиҳа ташкилоти экспертиза давомида дизайн ечимларини химоя қилишни таъминлайди.
28	Буюртмачига тақдим этиладиган ҳужжатлар	Тайёрланган барча лойиҳалар буюртмачига (ЯБХИК), -Ишчи лойиҳа, 4 (тўрт) нусхада, -Локал ва ресурс сметалари қоғозда 2 (икки) нусхада, -электрон версияси (диск) билан,

Хоразм вилояти ҳокимлигининг
“ЯБХ” ИК бош муҳандиси



Б.Сапаев

Хоразм вилояти ҳокимлигининг
“ЯБХ” ИК лойиҳа бўлими бошлиғи



И.Тоиров

Хоразм вилояти ҳокимлигининг
“ЯБХ” ИК лойиҳа бўлими
мутахассиси



М.Ходжаев