

**«КЕЛИШИЛДИ»**

Хоразм вилояти халқ таълими  
бошқармаси бошлиғи

X.Бектемиров.

«\_\_\_» 2022 йил.

**“КЕЛИШИЛДИ”**

Хоразм вилояти қурилиш бош  
бошқармаси бошлиғи

Б.Каримов

«\_\_\_» 2022 йил



**“ТАСДИҚЛАЙМАН”**

Хоразм вилояти ҳокими ўринбосари

Б.Курбанов

2022 йил



**“КЕЛИШИЛДИ”**

Хоразм вилояти ҳокимлигининг

“ЯБХ” ИК директори

Ш.Отаев

2022 йил

**ЛОЙИХА ТОПШИРИГИ**

Хоразм вилояти Хазарасп туманидаги 52-сонли умумтаълим  
мактабини мукаммал таъмирлаш (210 ўқувчи ўрин) объекти<sup>и</sup>  
иши лойиҳа ҳужжатларини ишлаб чиқиш учун

Урганч шаҳар -2022 йил

| №  | Асосий маълумотлар ва талаблар номи   | Асосий маълумотлар ва талаблар мазмуни   |
|----|---|--|
| 1  | 2   | 3  |
| 1  | Объектнинг номи   | Хоразм вилояти Хазарасп туманидаги 52-сонли умумтаълим мактаби (210 ўқувчи ўрин) ни муқаммал таъмирлаш   |
| 2  | Объектни манзили  | Хоразм вилояти Хазарасп тумани Гулзор махалла фуқоролар йигини   |
| 3  | Лойиҳалаш учун асос   | <p>1.Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 18 мартағи “Обод қишлоқ” ва “Обод махалла” дастурларини амалга ошириш чоратадибirlари тўғрисидаги ПК-172-сонли қарори</p> <p>2.Хоразм вилояти Хазарасп туман ҳокимининг қарори</p> <p>3.Хоразм вилояти архитектура ва курилиш бош бошқармасининг АРТ-I-кисм хужжатлари</p>  |
| 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<br>2022 йилда тугалланади   |
| 8  | Лойиҳалаштириш босқичи  | Бир босқичли лойиҳалаштириш  |
| 9  | Курилиш тури  | Муқаммал таъмирлаш   |
| 10 | Молиялаштириш манбай  | Махаллий бюджет ва унинг кўшимча манбалари ҳисобидан   |
| 11 | Объектнинг йўналиши ва асосий кўрсаткичлари (умумий майдони, ҳажми, ўлчамлари ва бошқалар). | <p>52-сонли умумтаълим мактаби биноларини муқкаммал таъмирлашда куйидаги техник кўрсатгичларни инобатга олиш.</p> <p>Курилиш майдони _____ м<sup>2</sup></p> <p>Бинонинг умумий майдони _____ м<sup>2</sup></p> <p>Фойдали майдони _____ м<sup>2</sup></p> <p>Мажлислар зали _____ дона</p> <p>Спорт зали _____ дона</p> <p>Овқатланиш хонаси _____ дона</p> <p>Кутубхона</p> <p>Конструктив ечимлар бинонинг техник текшируви тўғрисидаги хисобот натижаларига кўра белгиланади.</p> <p>Пойдеворлар _____</p> <p>Бино каркаси _____</p> <p>Устунлар _____</p> <p>Ригеллар _____</p> <p>Девор _____</p> <p>Оралик ёпмалар ва том ёпмалар говакли темир-бетон плита</p> <p>Дераза _____</p> <p>Эшиклар _____</p> <p>Пол қисми _____</p> <p>Зинапоялар - бетон</p> <p>Том ёпмаси _____</p>   |
| 12 | Бинони пардоzлаш ва иш ҳажмларига кўйиладиган талаблар.                                     | <p>Бажариладиган ишлар қизил чизикдан чиқмаган ҳолда бажарилади.</p> <p>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 бўлимишининг гигиеник ҳамда техник шартларига асосан лойиҳалаштириш.</p> <p>Лойиҳа ечими Ўзбекистон Республикаси шаҳарсозлик кодекси ҳамда бошқа меъёрий хужжатлар (ҚМҚ, ШНҚ, техник шарт) асосида қабул қилинади.</p> <p>Яширин ҳолда бажариладиган курилиш таъмирлаш ишларини барча лойиҳаларда алоҳида узеллар билан кўреатиш;</p> <p>Зилзилабардошликни ошириш максадида қўлланиладиган узеллар барча лойиҳада алоҳида кўрсатилсин;</p> |

|    |                                    |  |
|----|------------------------------------|--|
|    |                                    | <p>СГ-1 (кладочная сетка) узелларда алоҳида акс эттириб кўрсатилсан ;</p> <p><b><u>Мактабни мукаммал таъмирлаш лойихасида қуидагиларни инобатга олиш :</u></b></p> <p><b>Ташқи пардозлаш :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Фасадлар - сифатли материаллар билан замонавий услубда ва дизайнда ишлаб чиқиш:</li> <li>- сокол фасадга мослаб кабанчик лойиҳалансин.</li> <li>-девор юзаси сувок, рангли бўёқлаш, “Травертин”, замонавий дизайн услублариға мос бўёқлардан фойдаланиб йирик масштаблардаги геометрик шакллардан фойдаланиб лойиҳалаш ;</li> <li>-бино парапети метал каркасли “Туникабонд”</li> </ul> <p><b>Бинонинг кириш қисми</b> – мавжуд бўлса таъмирлаш. Янгини қуриш. Айвонли зиналар(асосий кириш қисмига алюмин профиллардан тамбур ва ногиронлар ва харакатланиши чекланган шахсларнинг эхтиёжларини хисобга олган ҳолда пандус қилинсин. Пол-сирпранмайдиган брускатка, перила – анодированной металлдан лойиҳалансин ;</p> <p><b>Ички пардозлаш</b> - Синф хоналари, коридорларни деворларини сувоқлаш, сўнгра сувли бўёқ билан бўяш, замонавий дизайн услубларини тадбиқ қилиб тўғри чизиқли фигурулардан фойдаланилиб, аниқ фанлар ўқитиладиган масалан физика, кимё-биология, математика фанлари ўқитиладиган ўқув хоналарини шу соҳага яқин бўлган шакллар билан безатиб лойиҳалансин ;</p> <p>-электр ёритиб хонаси- оқлаш ;</p> <p>-маъмурият хоналари, коворкинг хоналари, техник ва бошқа хоналар – шпаклёвка билан текисланиб ёрқин рангдаги акрил сувли бўёқлар билан бўёқлаш ;</p> <p><b>-Шифт-</b> вестибюль, коридорлар, синф хоналарида ва маъмурият хоналарида шпаклёвка билан текисланиб, сувли акрил бўёқ билан бўяш ;</p> <p><b>Деразалар</b> – бинодаги мавжуд барча ёғоч деразаларни нуқсонлар далолатномасига асосан алмаштириш. Подоконниклари билан икки камера ойнали пластиқдан ўлчамлари 1,8x1,5м, 1,8x1,2м. Шамоллатиш тизими учун деразалар очгичлари мураккаб механизмили ёки форточкили, ички дераза токчалари, ташқи дераза токчалари руҳланган тунукадан, ўлчамлари лойиҳа талаблари асосида лойиҳалансин;</p> <p><b>Эшиклар</b> –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 лойиҳалансин ;</p> <p><b>Хожатхоналарда</b> – алюмин профиллардан,</p> <p>Овқатланиш, архив, сервер хонаси, электр щит хонаси - ўтга чидамли материаллардан эшиклар ўрнатиш;</p> <p>-эшик кулфлари замонавий, бардошли ва сифатли,</p> <p>-Ташқи витражлар алюмин профилдан, фавқулотда ёнғин ҳавфсизлиги эшикларини лойиҳалашда амалдаги ёнғин ҳавфсизлиги талабларига мувофиқ,</p> <p>-Ташқи эшиклар ўлчамлари 2,4x1,5м, иссиқ-совуқдан ҳимойловчи материаллардан фойдаланиб лойиҳалансин ;</p> <p><b>Поллар</b> - бинодаги мавжуд полларни алмаштириш зарур бўлса нуқсонлар далолатномасига асосан алмаштириб лойиҳалаш. 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.</p> <p>-спорт залда-каучукли рулонли материаллардан тайёрланган маҳсус қопламалар.</p> <p>-санузел, душ поллари – керамик плиткалар, хонанинг чекка бурчагида нишаб билан трап ўрнатишни инобатга олиш.</p> <p>-ошхона заллари- катта ўлчамдаги керамик плиткалар ;</p> <p>-Техник бинолар – бетон ;</p> <p>-хожатхона – мавжуд хожатхонани нуқсонлар далолатномасига асосан лойиҳалаш. Керамик плиткалардан хонанинг чекка бурчагида нишаб билан трап ўрнатишни инобатга олиш, генуя косасини пол сатҳидан бир қадам баландроқ ўрнатишни инобатга олиб лойиҳалансин ;</p> <p><b>Зинапоялар</b> – зина тўсиқларини алмаштиришни таъминлаш нуқсонлар далолатномасига асосан бажариш. Тўсиқлар турли баландликларда 2 та тутгичга эга бўлиши керак. (<math>h=0,90\text{m}</math> ва <math>h=1,20\text{m}</math>)</p> <p>Зинапоялар майдончаси ва зинапоялар- мрамор, қадам қалинлиги 3,0см, кўтаргичлар 2,0см.</p> <p>-Кириш зиналари майдончаси – мрамор.</p> |
| 13 | Конструктив ечимларга, ёки кўтариб | Лойиҳалаш ва конструктуравий ечимларда замонавий лойиҳалаш ва  |

|    |  |  |
|----|--|--|
|    | <p>турувчи ва ташқи ҳимоя конструкцияларга ва уларнинг материаллариға қўйиладиган асосий талаблар.</p> | <p>курилиш тажкирасини ҳисобга олиш керак.<br/>Барча конструкция ва материаллар мавжуд стандартлар ва техник шартларга мос келиши ва экологик тоза материаллардан тайёрланиши керак.<br/>Лойихани ишлаб чиқишида материалларга минимал таъсирини ҳисобга олган ҳолда технологик ечимларни қўллаш керак.<br/>-Танлашда меъморий жиҳатдан технологик ва энергия тежайдиган замонавий дизайн ва технологийлардан фойдаланишига эътибор қаратиш керак.<br/>Лойиха қарорларини амалга оширишида маҳаллий ишлаб чиқаришнинг муқобил энергия тежамкор манбаларидан фойдаланиш керак.<br/>Бинолар конструкцияларини фавқулотда вазиятларда, шу жумладан ёнгин ва зилзилаларда прогрессив бузилишлардан ҳимоясини таъминлашини кўзда тутиш.<br/><b>Пойдевор-</b> мавжуд бино пойдевори ён юзалари сув ҳимоя қатлами емирилишини назарда тутиб, ташқи ва ички ён юзалари намлиқдан ҳимойловчи материаллардан фойдаланиб, шамоллатиш туйникчалари (продухлар) ўрнатиб, ҚМК 2.03.11-96 “Курилиш курилмаларини каррозиядан ҳимоялаш меъёрий талаблари бажарилиб лойихалансин;<br/><b>Деворлар</b> – ҚСХН инспексиясининг хуносасига асосан лойихалансин. Деворлар ёғиқларининг шикастланган участкаларини мустаҳкамлаш, маҳкамлаш, зўрайтириш. Иссиклик изоляцияси учун курилиш материали базальтдан фойдаланиб, зилзилабардошлик талаблари бажарилиб лойихалансин;<br/><b>Том ёпма</b> - ҚСХН инспексиясининг хуносасига асосан ҚМК талаблари бажарилиб, нуқсонлар далолатномасига асосан лойихалансин.<br/><b>Том қопламаси</b> - нуқсонлар далолатномасига асосан алмаштириш, ҚСХН инспексиясининг хуносасига асосан лойихалаш. Паралет деворларида меъёр талабларига асосан чердакли том қопламали остини шамоллатиш учун талаб қилинадиган ўлчамдаги проёмлар бажарилиб, шамоллатиш туйникчалари (продухлари) ўрнатилиб, том қопламасини ҳисобий фойдаланиши муддатлари инобатга олиниб, иссиқ-совукдан ҳимояловчи, иссиқлик изоляцияси қалинлиги иссиқлик техникасини ҳисоблаш асосида кенгайтирилган полистирол ёки ёнгин-квартс кумидаги шиша толали плиталар ;<br/>Том ёпмаси бўялган гофротунукали қоплама (профнастил) энг кам қалинлиги 0,5 ммдан кам бўлмаган ҳолда ҚМК 2.03.10-19 талаблари асосида, ёмғир сув қувури (водосток) - ташқи ташкил этилган ёмғир сув лотоклари ва сув қувури полимер қопламали руҳланган металл қувурдан. Ёмғир сув қувурларини дренаж тизимининг ер ости дренажига чуқурлаштириш зарур.</p> |
| 14 | <p>Муҳандислик ва технологик асбоб-ускуналарга, технологик жиҳозларга қўйиладиган талаблар.</p>        | <p>-Таъминот тармоқлари учун лойихавий ечимлар маҳаллий ишлаб чиқарувчиларнинг замонавий илфор технологиялари ва ускуналаридан фойдаланишига йўналтирилган бўлиши керак.<br/><b><u>Ички муҳандислик тармоқларини таъмирлаш :</u></b><br/><b>Нуқсонлар далолатномасига асосан лойихалаш.</b><br/><b>Сув таъминоти ва канализация :</b><br/>Сув таъминоти ҚМК 2.04.01-98 ва ҚМК 2.04.02-97 талаблари бўйича бажарилиши керак.<br/><b>1.</b>Ички совук сув таъминоти п/п қувурлар назарда тутилиши керак. Ичимлик суви таъминотининг магистрал қувурларини шахталарда ётқизиш керак. Совук сув истеъмолчиларига қувур линиялари ва чиқиши жойларини ётқизиш девор остида (каналларда) яширинган ҳолда амалга оширилиши керак. Кириш жойида совук сув истеъмоли ҳисоблагачини инобатга олиш керак.<br/><b>2.</b>Ички иссиқ сув таъминоти тизими п/п асосидаги қувурлардан тайёрланиши керак. Ички ичимлик сув таъминотининг магистрал қувурларини ётқизиш шахталарда амалга ошириши керак. Иссиқ сув истеъмолчиларига қувур линиялари ва чиқиши жойларини ётқизиш девор остида (каналларда) яширинган ҳолда амалга оширилиши керак. Қувур ичидаги сувнинг совушини олдини олиш учун қувурларни иссиқлик изоляциясини таъминлаш.<br/><b>3.</b>Ички сув таъминоти ва ичимлик сув таъминотини ёнгинга қарши сув таъминоти билан таъминлаш. Агар ташқи бирлаштирилган коммунал ва ичимлик суви таъминотидаги босим ёнгинни ўчириш эҳтиёjlари учун етарли бўлмаса, у ҳолда ёнгинга қарши насос стантциясини таъминлаш. Ёнгинга қарши сув таъминоти тизими ГОСТ 10704-91 бўйича пўлат қувурлардан ясалган. Ёнгинга қарши сув таъминоти тизимининг асосий қувурларини шахталарда ётқизиш.<br/>Биноларда қувурларни ётқизиш оралиқ ёпмалар остига ва сохта шипнинг орқасида амалга оширилиши керак.</p>  |

|    |   |
|----|---|
|    | <p><b>4.Оқава сув тизими ҚМҚ 2.04.01-98 ва ҚМҚ 2.04.03-97га мувофиқ амалға оширилиши керак.</b></p> <p>Ички оқава сув тармоқлари юкори қувват ва гигиеник хусусиятларга эга бўлган ПВХ қувурлардан тайёрланиши керак. Оқава сув қувурларини шахталарга ётқизиш. Оқава сув тармоқларини ташки оқава сув тармоғига улаш. Тиқилиб қолиши мумкин бўлган жойларда оқава сув қувурларини қайта ко'риб чиқиш ва тозалаш имкониятини таъминлаш.</p> <p>Барча Қувурлар ёпик ҳолатда бўлсин ёпик ҳолатда химояланган ҳолда бажарилсин.</p> <p>-Хожатхона хоналарида хонанинг чекка бурчагида нишаб билан трап ўрнатишни инобатга олиш. Генуя косасини пол сатҳидан бир қадам баландроқ ўрнатишни инобатга олиш. Ювиши мосламаларини ўрнатиша бир бутунли пол сатҳидан чикувчи умывалниклардан фойдаланиш.</p> <p><b>Иситиш ва шамоллатиш :</b></p> <p>Бинони иситиш тизимини лойиҳалаштиришда нуқсонлар далолатномасига асосан алмаштириб лойиҳалаш.</p> <p>Янги замонавий талабларга асосланган табиий газ ва қаттиқ ёқилғида 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 изоляциясини таъминлаш. Қувурлар девор остида (каналларда) яширган ҳолда амалға оширилиши керак. Радиаторлар –биметалик. Хонадаги ҳаво ҳароратини ҳисобини амалдаги меъёрий хужжатлар талабларига мувофиқ белгилаш.</p> <p>Очилиш ойналари бўлган табиий шамолатиш. Таъминот ва чиқинди вентиляциясини ўрнатинг.</p> <p>Лойиҳалашда ҚМҚ 2.01.18-2000*га энергия исъемол қилишнинг янги стандартларини ҳисобга олган ҳолда ҚМҚ 2.04.05-97 ва биноларни лойиҳалаш қўлланмасининг талабларига риоя қилинг.</p> <p><b>Электр тизими :</b></p> <p>-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 зануленияни кўзда тутиш. Электр энергиясини ҳисобга олиш учун электр энергиясини назорат қилиш ва ҳисобга олишнинг автоматлаштирилган тизимини (АСКУЕ) кўзда тутиш.</p> <p>выключател - пол сатҳидан 0,90м, розеткани - 0,40м баландликда, доска устига чирокларни ўрнатиш.</p> <p>60x60см ўлчамдаги ЛЕД лампалардан ва синфхоналарда доска юкорисига ёритгич ўрнатиш.</p> <p>-мавжуд телефон жуфтларини сақлаб қолган ҳолда ички телефон тармоқлари;</p> <p><b>Ёнгин ўчириш тизими</b>-Лойиҳалаштиришда амалдаги меъёrlар</p> <p>“Ёнгиндан ҳимоя қилиш тизимлари. Автоматик ёнгиндан ҳабарлаш ва ёнгин ўчириш мосламаларига мувофиқ ШНҚ 2.04.09-07 “Бино ва иншоатлар ёнгин автоматикаси” талаблари асосида амалға ошириш. - автоматик ёнгин сигнализацияси тизими мактаб чиқиш сигналига улаш ;</p> <p>-шамоллатиш тизимида хоналарнинг мақсадига қараб ва мавжуд стандартларга мувофиқ мажбурий жалюзали созлагичлар панжара ва ёнгин ўчириш клапанларини ўрнатиш ;</p> <p>Ўт ўчириш мосламаларини ШНҚ 2.01-04 талаблари асосида бажарилиб, гидрант ўрнатиб лойиҳалансин ;</p> <p>-табиий шамоллатиш тизимини деразалардаги шамоллатиш клапанлари орқали таъминлаш.</p> <p><b>Мажмуавий ҳавфсизлик тизими :</b></p> <p>Амалдаги меъёр ва талабларга мувофиқ лойиҳада бинонинг ёнгин ҳабарлаш ва огоҳлантириш тизими, видеокузатув билан жихозланиши назарда тутилиши керак.</p> <p><b>Кучсиз ток тизимлари</b> -“Интернет” тармоқларига улаш, ёнгин ҳавфсизлик ва ҳабарлаш тизими.</p> <p>Ёнгин ҳавфсизлик талаблари ШНҚ 2.01-04 бўйича бажарилиши керак.</p> |
| 15 | <p>Мактаб майдонини ободонлаштириш.</p> <p>Бинолардан холи бўлган ва ободонлаштириш учун мўлжалланган мактаб майдонини ободонлаштириш ва кўкаламзорлаштириш лойиҳасини амалға ошириш. Худудда ободонлаштириш ишларининг куйидаги турларини таъминланг.</p> <p>-Мактаб худудини периметри бўйича ўрашда :</p> <p>-Бино олди қисми темир панжарадан ;</p> <p>-ён томонлари бетон панел тўсикдан ;</p> <p>-мактаб худудида ахлат учун контейнер майдончасини ташкил этиш ;</p>   |

|    |   |   |
|----|---|---|
|    |   | <p>-дам олиш жойлари скамейкалар ўрнатиб лойихалансин ;</p> <p>12mx24м ўлчамдаги мактаб мини стадиони (100м югуриш йўлаги, спорт ўйинлари учун бирлаштирилган майдон, сакраш сектори билан, ворота, баскетбол шити, волейбол сетка туткичлари)</p> <p>-бетон қопламали транспорт йўллари, шу жумладан ёнғин ҳавфсизлик техникаси учун ;</p> <p>-кириш йўлаги брускатка, пиёдалар ўтиш йўллари бетон</p> <p>-худудни ташки ёритиш тизими энергиятежамкор ЛЭД лампалар билан лойихалансин.</p>  |
| 16 | Коммунал ва муҳандислик тизимларига қўйиладиган талаблар                    | Ички муҳандислик тармоқлари ва тизимлари амалдаги меъёрий талабларга мувофиқ бажарилиши керак. Ёнғин сигнализацияси сигналлари видеокузатув мактаб қўнғироғи ўт ўчириш пунктини биринчи қават фоесида жойлаш.   |
| 17 | Лойиҳа ечимларини келишишга қўйиладиган талаблар                            | Лойиҳалаш ташкилоти лойиҳалаш ҳужжатларини 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 дизайнни альбомини замонавий дизайн элементларидан фойдаланган ҳолда ишлаб чиқиши.  |
| 19 | Энергия самародорлиги   | Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 02.06.2011 йилдаги 161-сонли қарорига мувофиқ обьектнинг энергия самародорлигини ошириш бўйича замонавий иноватцион ечимларни тақдим этиши. Лампаларни энергия тежайдиган лампалар, замонавий иссиқлик изоляция материаллари ва иккита камерали ойнали ПВХ деразалардан фойдаланишини таъминлаш.   |
| 20 | Ҳаракати чекланган шахслар учун яшаш шароитларини таъминлаш бўйича талаблар | ШНҚ 2.07.02-07ни ҳисобга олган ҳолда, ҳаракатланиш имконияти чекланган шахслар (ногиронлар ва бошқалар) аҳоли гурухлари учун кулаги киришни таъминлаш чораларини кўриш, ногиронлар ва ҳаракатланиши чекланган шахсларнинг эҳтиёжларини ҳисобга олган ҳолда пандус ва хожатхонани кўзда тутуб лойиҳалаш.   |
| 21 | Лойиҳалаш ишларини бажаришга қўйиладиган талаблар                           | <p>Ишлаб чиқишида қўйидаги иш ҳажмларни кўзда тутиш. Лойиҳа ҳужжатлари бўлимлари, таркиби ва уларнинг мазмуни амалдаги меъёрий-хуқуқий базага мувофиқ бўлиши керак ;</p> <p>-смета ҳужжатларини тасдиқланган стандартларга мувофиқ режалаштирилган қурилиш муддатига тўғри келадиган нархлар бўйича амалдаги нархлаш тартибига мувофиқ ишлаб чиқиши.</p> <p>-Иш ҳужжатлари 1 нусхада экспертизага бериш учун буюртмачига берилади.</p> <p>Лойиҳа ташкилоти экспертиза давомида дизайн ечимларини ҳимоя қилишини таъминлайди.</p> <p>-Биноларни пардозлашни (ўкув хоналари, коридорлар, спорт зал, мажлислар зали, кутубхона, йўлак, вестибюль) замонавий дизайн элементларидан фойдаланган ҳолда безаш ишлари альбоми топширилади.</p>  |
| 22 | Лойиҳа-смета ҳужжатлари талаби  | <p>Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2021 йил 8 сентябрдаги раёсат мажлисининг 130-сонли баёнининг 4 бандида</p> <p>-Бир хил кувват ва ҳажмдаги обьектлар учун ишлаб чиқиладиган лойиҳа-смета ҳужжатлари якуни бўйича аниқланадиган қийматлар ўртасида кескин тоғовутлар юзага келишига йўл қўймаслик, лойиҳа-смета ҳужжатларида қурилиш ва жиҳозлаш ҳажмларини тўлиқ инобатга олмаган лойиҳа ташкилотларига нисбатан қонунчилик доирасида тегишли чоралар кўрилиши, лойиҳа-смета ҳужжатларининг сифати ва асосланганлиги ҳамда меъморий ва техник ечимларнинг мақбуллиги юзасидан лойиҳа ташкилотларининг жавобгарлигини кучайтириш, лойиҳа-смета ҳужжатларини экспертизадан ўтказишида обьектнинг чекланган қиймати аниқ белгиланишини таъминлаш бўйича кўрсатмалар берилган.</p> <p>Лойиҳа-смета ҳужжатларида юқорида инобатга олинган ҳато-камчиликларга тоғовутларга йўл қўйилса ҳато-камчиликлар лойиҳачи ташкилот маблаглари томонидан бартараф қилиниб, лойиҳачи ташкилотнинг ўз маблағлари ҳисобидан тўғирланади. қонунчилик доирасида тегишли чоралар кўрилиб, жавобгарлиги сизнинг ташкилотингиз зиммасига юкланади ;</p> |
| 23 | Лойиҳа-смета ҳужжатларини бажаришга қўйиладиган талаблар                    | <p>Лойиҳа ҳужжатлари бўлимлари, таркиби ва уларнинг мазмуни амалдаги меъёрий-хуқуқий базага мувофиқ бўлиши керак ;</p> <p>-смета ҳисоб-китоблари Ўзбекистон Республикаси қурилиш Вазирлигининг 2021 йил IV-чорак катологи бўйича тайёрланган, комиссия томонидан тасдиқланган ўртacha нархларга асосан жорий нархларда амалга оширилсин. Курувчи ишчиларнинг ўртacha соатлик иш ҳаки – 17921,03 сўм (12% ижтимоий сугурта ажратмаларини ҳисобга олган ҳолда) дан олинсин. Пудратчининг харажатлари 15,51%, буюртмачи харажатлари кўшимча</p>  |

|    |   |  |
|----|---|--|
|    |   | илова қилинади, таваккалчилик коэффициенти – 0.<br>Материал ресурсларига транспорт ва омборхона-тайёрлов харажатларини Ўзбекистон Республикаси давлат архитектура ва курилиш қўмитасининг 2011 йил 30 январдаги 352/11-05-сонли хатига асосан олинади.<br>-Иш хужжатлари 1 нусхада экспертизага бериш учун буюртмачига берилади.   |
| 24 | Муҳандислик изланишлари зарурлиги.      | 1:500 масштабдаги топографик хариталар ва муҳандислик геологик изланишлар лойиха таркибида бажарилади.   |
| 25 | Буюртмачига тақдим этиладиган хужжатлар | Лойиха смета хужжатлари ШНҚ 1.03.01-2016 “Корхоналар, бинолар ва иншоатларни капитал куриш учун лойиха-смета хужжатларини таркиби, ишлаб чиқиш, мувофиқлаштириш ва тасдиқлаш”га мувофиқ буюртмачига<br>-Ишчи лойиха, 4 (тўрт) нусхада,<br>-Локал ва ресурс сметалари қозозда 1 (бир) нусхада,<br>- электрон версияси (диск) билан. |

**Буюртмачи :**

Хоразм вилояти ҳокимлигининг  
“ЯБХ” ИК бош муҳандиси

Б.Сапаев

**Келишилди :**

Вилоят халқ таълими бошқармаси  
бошлиғи ўринбосари

Э.Болтаев

**Буюртмачи :**

Хоразм вилояти ҳокимлигининг  
“ЯБХ” ИК лойиха бўлими бошлиғи

М.Ходжаев

**Буюртмачи :**

Хоразм вилояти ҳокимлигининг  
“ЯБХ” ИК лойиха бўлими мутахассиси

Д.Абдирахмонов