

"Тасдиқлаш"  
Қашқадарё вилояти ҳокимлиги  
Ягона буюртмачи хизмати  
Инжиниринг компанияси бошлиғи



А.Нормўминов

" \_\_\_\_\_ " 2022 й.

Яккабоғ тумани Айғиркул МФЙ ҳудудида Янги Ўзбекистон массивида 330 ўринли мактаб қуриш объекти бўйича ишчи лойиҳанинг лойиҳа-смета ҳужжатларини ишлаб чиқиш учун

## Техник топшириқ

Қарши 2022 йил

Т/р	Асосий маълумотлар ва талаблар номи	Асосий маълумотлар ва талаблар мазмуни
1	2	3
1	Объектнинг номи	«330 ўринли 11 йиллик умумтаълим мактаби»
2	Қурилиш жойи	Яккабоғ тумани Айғиркул МФЙ ҳудудида Янги Ўзбекистон массивида
3	Буюртмачи	Қашқадарё вилояти ҳокимлиги ягона буюртмачи хизмати инжиниринг компанияси
4	Ишлаб чиқиш учун асослар	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 9 декабрдаги ПФ-32-сонли қарори ва Вазирлар Маҳкамасининг 2022 йил 15 апрелдаги 54-сонли раёсат мажлис баёнини 13 иловасига асосан
5	Қурилиш тури	Янги қурилиш
6	Молиялаштириш манбаи	Лойиҳани тахминий ҳисобий қиймати. 16 600.0 млн.сўм. Лойиҳа ишлари бажарилгандан сўнг якуний эксперт ҳисобига асосан аниқланади.
7	Лойиҳа ташкилоти - бош лойиҳачи номи	Танлов асосида белгиланади.
8	Лойиҳа босқичи	Ишчи лойиҳа.
9	Қурилишда лойиҳанинг асосий шартлари	Сейсмик ҳудудларда лойиҳалашнинг техник регламентларида назарда тутилган чора-тадбирларни ишлаб чиққан ҳолда лойиҳани амалга ошириш; Сейсмиклиги бўлган ҳудуд учун намунавий лойиҳанинг асосий йечими 7,8 баллни ташкил этади (КМК 2.01.03.-96 "Сейсмик ҳудудларда қурилиш). “Тупроқлар - чўкувчанлиги I ва II тур. Ҳудудларни, биноларни ва иншоотларни муҳандислик муҳофазаси” ни ҳисобга олган ҳолда. (КМК 2.01.11- 97) Ҳудудларни, биноларни ва иншоотларни хавфли геологик жараёнлардан муҳандислик муҳофазаси. Асосий лойиҳа қоидалари” га мувофиқ”. Тупроқнинг физик-кимёвий хоссаси, чўқиши муҳандислик-геологик ҳулосага кўра аниқланади.
10	Объектнинг асосий техник-иқтисодий кўрсаткичлари, қуввати, унумдорлиги, ишлаб чиқариш дастури,	Қуйидаги талаблар асосида намунавий лойиҳани ишлаб чиқилсин: - Мактаб биноси - 3 қаватли, турли хил конфигурацияли; <b>А. Ўқув машғулотлари сони:</b> 11 та банд бўлган синф сифимлиги: - 330 ўринли, хир бир синфда 30та ўқувчи; <b>Б. Биноларнинг умумий майдони - лойиҳа томонидан белгиланади.</b> <b>С. Таълим мақсадлари учун бинолардан ташқари, лойиҳада қуйидаги бинолар кўзда тутилиши керак:</b> <b>1) маъмурий-жамоат гуруҳининг хоналари:</b> - директор кабинети; - ўқув бўлими бошлиғи кабинети; - ўқитувчилар хонаси; - психолог кабинети; - Кутубхона ўқиш зали ва китоб омбори билан; - ўқув хоналари; - информатика, кимё-биология, физика учун махсус синфлар, лингофон синфи; - STEAM лаборатория (S - science, T - technology, E - engineering, A - art и M - mathematics. (Таржимаси: табиий фанлар, технология, муҳандислик санъати, ижодий математика). <b>2) Вестибюл гуруҳи:</b>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- регистратор</li> <li>- вестибюл;</li> <li>- коридор;</li> <li>- коворкинг майдони;</li> <li>- стартаплар учун хоналар;</li> <li>- ўқув устахоналари;</li> <li>- мажлислар зали ;</li> </ul> <p>- санитар бўлмаси ҳар бир қаватда.</p> <p>3) Озиқ-овқат блоки (ярим таййор махсулотларда):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- овқатланиш зали;</li> <li>- ошхона ва овқатланиш зали идишлари ювиш хонаси;</li> <li>- тарқатиш жойи;</li> <li>- ходимлар хонаси.</li> </ul> <p><b>4) коммунал хоналар:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- электр шит хонаси;</li> <li>- техник хона (бошқарув блоки);</li> <li>- сервер хонаси;</li> <li>- элеватор тугуни хонаси (эҳтиёжга қараб);</li> <li>- қаттиқ ёқилғиларни сақлаш жойлари.</li> </ul> <p><b>5) Тиббиёт блоки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- врач хонаси;</li> <li>- даволаш хонаси;</li> </ul> <p><b>6) Ёпиқ спорт зали:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- спорт зали;</li> <li>- кийим алмаштириш хонаси;</li> <li>- санитар тугунлар;</li> <li>- мураббийлар хонаси;</li> <li>- спорт анжомлари сақлаш хонаси.</li> </ul>
11	Шахарсозлик ечимлари, бош режа, кўкаламзорлаштириш, ободонлаштириш.	Худудни ободонлаштириш, кўкаламзорлаштириш ва мувозанатлаш ишлари шартли равишда ишлаб чиқилсин. Якуний лойиҳа, лойиҳани худудга улашда ишлаб чиқиш кўзда тутилсин.
12	Меморий ва конструктив ечимларга, юк кўтариб турувчи ва ташқи ҳимоя конструкцияларга ва уларнинг материалларга қўйиладиган асосий талаблар.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Лойиҳавий ва қурилиш ечимлари замонавий дизайн ва қурилиш тажрибасини ҳисобга олиши керак.</li> <li>- Барча дизайн ва материаллар мавжуд стандартлар ва техник шартларга мос келиши ва экологик тоза материаллардан тайёрланиши керак.</li> <li>- намунавий лойиҳани ишлаб чиқишда материалларга минимал таъсирни ҳисобга олган ҳолда технологик ечимларни қўллаш керак.</li> <li>– лойиҳалашда, технологик ва энергия тежовчи замонавий тузилмалар ва технологиялардан фойдаланишга эътибор қаратинг.</li> <li>- Лойиҳавий ечимларни амалга оширишда маҳаллий ишлаб чиқаришнинг муқобил энергия манбаларидан фойдаланиш.</li> <li>- Фавқулудда вазиятларда, шу жумладан ёнғин ва zilzilalarда қурилиш конструкцияларини прогрессив қулашдан ҳимоя қилишни таъминлаш.</li> </ul> <p>Бинонинг баландлиги полдан шифтгача камида 3 м.</p> <p><b>Лойиҳада қуйидагилар кўзда тутилсин:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пойдевор - монолит темир-бетон;</li> <li>- конструктив схема – темир бетон каркас, тўлдирувчи сифатида ташқи деворлар енгил бетонли блоклардан (газоблок);</li> <li>- иссиқлик ҳимоя қатлами - базалт толали минерал плита.</li> </ul> <p>Иссиқлик муҳандислик ҳисоб-китоблари асосида ташқи деворларнинг калинлигини олиш (КМК 02.01.04-2018 га</p>

мувофиқ 50 мм қалинликдаги ПЗХ изоляцияси билан 200 мм);

- ора деворлар - 100 мм қалинликдаги енгил бетонли блоклардан (газоблок);

- поллар (қават ораёпмалар - монолит, темир-бетон);

- зинапоялар – егма монолит темир-бетон;

**- Том:**

- ўқув корпусида текис чордоқсиз том;

- спорт зали ва мажлислар зали жойлашган блокларда скатли шамоллатиладиган том металл қалинлиги камида 0,5 мм бўлган бўялган гофросимон қопламаси.

- томнинг изоляцияси - иссиқлик муҳандислик ҳисобига асосланган қалинлиги бўлган полистирол қўпик;

- Тарнов – полимер қопламали галванизли металл қувурлардан ясалган лотоклар ва қуйи қувурлар билан ташкил этилган ташқи ва ички.

**Ташқи безаклаш:**

- бинонинг цокол қисми ва кириш қисмининг ён тарафлари - ер сатҳидан баландлиги 45-60 см бўлган "Кўксарой" гранити;

- кириш қисми юзаси сирти қумтош машинаси билан ишлов берилган "Кўксарой" гранит билан қоплаш;

- деворлар - замонавий фасад материаллари ёрдамида бўяш;

- бинога кириш жойлари олдида - меъёрий талабларга мувофиқ айвонлар (пандусли асосий кириш эшиги олдида).

- кенглиги -1,4 м бўлган деразалар шамоллатиш тешиклари билан - икки ойнали ПВХ билан тўлдириш, галванизли металлдан ясалган ташқи дераза токчаси.

- витражлар - алюминий рамка, 2 камерали икки ойнали ойналар билан тўлдириш,

**Ички безаклаш:**

- шип – Тантаналар зали, вестибюл, қабулхона ва коридорларда гипсокартон плиталаридан;

- синфлар, устахоналар, спорт заллари, маъмурий бинолардаги шифтлар – таркибида сув эмулцияси бўлган бўёқлардан фойдаланилсин;

- деворлар - очик рангли таркибида сув эмулцияси бўлган бўёқлардан фойдаланилсин;

- синфлар, кутубхоналар, маъмурий идоралар, ўйин хоналари, коворкинг зоналари учун таркибида сув эмулцияси бўлган бўёқлардан фойдаланилсин;

- техник хона, электр шит хоналари - оқлаш;

- бошқа хоналар - очик рангдаги таркибида сув бўлган акрил бўёқлардан;

- санитар тугунидаги деворлар -  $h = 1,5$  м баландликдаги керамик плиткалар.

- эшиклар - синфларда -1,2 м кенгликдаги сирланган люменли ойнаванд МДФ материалидан;

- санитар бўлмаларида тўлиқ МДФ материалидан; .

Умумий овқатланиш, архивлар, сервер хоналари, электр назорат хоналари биноларида - ёнғинга чидамли материалдан эшикларни ўрнатиш;

- ички дераза токчаси – ПВХдан.

- поллар - ўқув хоналарида, қабулхонада ва коридорда пол қопламалари ПВХ линолеум "Релин" 7,0 см

букланган плитуси билан;  
 - овқатланиш заллари – сирғанмас сиртли чинни тош плиталардан, ҳаммом, душ, ошхона хоналари - катта ўлчамли керамик плиткалар;  
 - ҳаммомларда хонанинг бурчагида трап билан таъминланган;  
 - спорт залида - спорт каучук рулонли материаллардан тайёрланган махсус қопламалар;  
 - техник хоналарда бетон қоплама;  
 - моноклит майдончалар ва зинаполярнинг оқ мрамор қопламали, қадамлар - қалинлиги 3,0 см, баландлиги - 1,5 см.  
 - кириш қисмлари - сирти қумтош машинаси билан ишлов берилган гранитни плиталар.

13 Мухандислик ва технологик ускуналар, мухандислик тармоқларини лойиҳалаш учун асосий талаблар  
 Технологик ечимлар ва жиҳозлар

– Таминот тармоқларининг лойиҳавий ечимлари маҳаллий ишлаб чиқарувчиларининг замонавий илғор технологиялари ва ускуналаридан фойдаланишга йўналтирилган бўлиши керак.  
**Лойиҳада қуйидагилар кўзда тутилиши керак:**  
**Электр таъминоти:**  
 - электр таъминотининг ишончлилиқ даражаси бўйича -II тоифа; (Hududni kelib chiqishida 3 toifa)  
 - энергияни тежаш бўйича чора-тадбирлар;  
 - бинонинг электр ёритгичи КМК 2.01.05-98 ва КМК 2.04.17-98 га, шунингдек, электр иншоотларини ўрнатишнинг амалдаги қоидаларига (ПУЕ) мувофиқ, 3 см.ли мис сим ёрдамида ишлаб чиқилиши керак, фавкулудда ёритишни таъминлаш.  
 Топраклама (заземления) ва нолланма билан таъминлансин. Электр энергиясини ҳисобга олиш учун электр энергиясини мониторинг қилиш ва ҳисобга олишнинг автоматлаштирилган тизимини (АСКУЕ) тақдим этинг.  
 - Биноларга розетка ва ёқкичларни пол сатҳидан  $h=0,90$  м баландликда ўрнатиш.  
 -синф хоналарида доска устига ёритиш (чирок) ўрнатиш.  
**Иссиқлик таъминоти:**  
 Иссиқлик манбаи - табиий газ ва қаттиқ ёнилғи қозонлари бўлган, ёқилғи омбори бўлган алоҳида маҳаллий қозонхона.  
 Иситиш асбоблари - алюминий радиаторлар (ёки унга тенглаштирилган).  
 Лойиҳалашда КМК 2.04.05-97 ва КМК 2.01.04-97 талабларига риоя қилинг.  
 Лойиҳалашда КМК 2.01.04-97 бўйича иссиқлик мухандислиги учун янги энергия тежовчи ечимларни лойиҳалаш бўйича қўлланма ва КМК 2.01.18-2000 учун энергия истеъмолининг янги стандартларини ҳисобга олган ҳолда биноларни лойиҳалаш бўйича қўлланмадан фойдаланинг. \*.  
**Сув таъминоти:**  
 Сув таъминоти КМК 2.04.01-98 ва КМК 2.04.02-97 га мувофиқ амалга оширилиши керак.  
 Лойиҳада бино ва қозонхонани маҳаллий сув билан таъминлаш, ёнғинни ўчириш ва худудни суғориш учун мактаб худудига сув резервуарларини ўрнатишни ҳисобга олиш керак. Резервуардан юкни қўллаб-қувватловчи тузилмаларга тенг равишда тақсимланг.  
**Оқава сувлар:**  
 Оқава сувлар КМК 2.04.01-98 ва КМК 2.04.03-97 га

		<p>мувофиқ амалга оширилиши керак.</p> <p><b>Интеграциялашган хавфсизлик тизими:</b>          Лойиҳада амалдаги меъёр ва талабларга мувофиқ бинони ёнғин сигнализацияси ва огоҳлантириш тизими, видеокузатув тизими билан жиҳозлаш назарда тутилади.</p> <p><b>Ёнғинни ўчириш:</b>          ШНК 2.04.09-07 Бино ва иншоотларни ёнғинга қарши автоматлаштириш талабларига мувофиқ "Ёнғиндан ҳимоя қилиш тизимлари. Автоматик ёнғин сигнализацияси ва ёнғинга қарши қурилмалар" жорий стандартларига мувофиқ лойиҳалашни амалга ошириш.          Ҳисоблаш бўйича насослар билан ёнғинга қарши идишлар.</p> <p><b>Заиф қувватли тизим:</b>          Интернет тармоқларига, ёнғин ва хавфсизлик сигналларига уланишни таъминлаш.          ШНК 2.01-04 га мувофиқ ёнғин хавфсизлиги талабларига риоя қилинсин</p>
14	Энергия самарадорлиги	<p>Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 02.06.2011 йилдаги 161-сон қарорига асосан объектнинг энергия самарадорлигини ошириш бўйича замонавий инновацион ечимларни тақдим этиш, энергия тежовчи лампалари, замонавий иссиқлик изоляция материаллар ва икки камерали ойнали ПВХ деразалардан фойдаланишни таъминлаш.</p> <p>Ўзбекистон Республикаси Президентининг 05.05.2015й ПҚ-2343-сонли ва Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 20.10.2015 йил 299-сонли қарорига асосан лойиҳаларда энергия самарадорлик чоралари кўзда тутилсин.</p>
15	Мактаб ҳудудини ободонлаштириш.	<p>Бинолардан холи ва ободонлаштириш учун мўлжалланган мактаб ҳудудини ободонлаштириш ва кўкаламзорлаштириш лойиҳасини амалга ошириш.</p> <p>Ҳудудда қуйидаги турдаги ободонлаштириш ишларини таъминланг.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- мактаб ҳудудини периметри бўйлаб тўсик билан ўраш:             <ol style="list-style-type: none"> <li>1) металл, панжара;</li> <li>2) баландлиги камида 1,0 м бўлган шлакли блоклардан;</li> </ol> </li> <li>- дам олиш жойлари;</li> <li>- 12мх24м ўлчамдаги мактаб мини стадиони (айлана шаклидаги югуриш йўлакчаси, сакраш сектори билан спорт ўйинлари учун эстродиол майдон);</li> <li>- асфалт ёки бетон қопламали, шу жумладан ёнғинга қарши воситалар учун ҳаракатланиш йўллари;</li> <li>- пиёдалар учун бетон йўллар;</li> <li>- ЛЕД ёриткичлардан фойдаланган ҳолда ҳудудни ташқи ёритиш</li> </ul>
16	Имконияти чекланган одамлар учун шароитларини таъминлашга қўйиладиган талаблар	<p>ШНК 2.07.02-07 ни ҳисобга олган ҳолда ногиронлиги бўлган одамларнинг (ногиронлар ва бошқалар) қулай фойдаланишини таъминлаш бўйича чора-тадбирларни таъминлаш, ногиронлар ва ҳаракатчанлиги чекланган одамларнинг эҳтиёжларини ҳисобга олган ҳолда яшаш муҳитини лойиҳалаш.</p>
17	Вазирликлар ва идоралар билан мувофиқлаштириш	<p>Лойиҳа ҳужжатлари Ўзбекистон Республикаси Халқ таълими вазирлиги, бошқа вазирлик ва идоралар томонидан белгиланган тартибга келишилсин.</p>

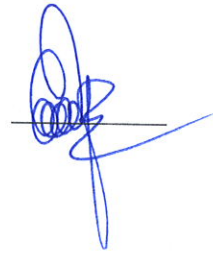
	зарурлиги тўғрисидаги кўрсатмалар	Намунавий лойиҳа Ўзбекистон Республикаси Қурилиш вазирлиги томонидан ҚМҚ 1.03.04-97 га мувофиқ тасдиқланган.
18	Намойиш материалларини тайёрлаш	Бинонинг умумий тартиби ва жабҳалари учун кўргазмали материални ишлаб чиқиш.
19	Лойиҳа ишларини бажариш учун талаблар	<p>- лойиҳа ҳужжатлари бўлимларининг таркиби ва уларнинг мазмуни амалдаги меъёрий-ҳуқуқий базага мос келиши керак;</p> <p>- тасдиқланган стандартларга мувофиқ режалаштирилган қурилиш даврига мос келадиган нархларда амалдаги нархлаш тартибига мувофиқ ишлаб чиқиладиган смета ҳужжатлари;</p> <p>- 1 нусхада иш ҳужжатлари Буюртмачига экспертиза топшириш учун берилади. Пудратчи экспертиза давомида дизайн ечимларининг ҳимоя қилинишини таъминлайди. ШНҚ 1.03.01-2016 "Қорхоналар, бинолар ва иншоотларнинг капитал қурилиши учун лойиҳа-смета ҳужжатларининг таркиби, ишлаб чиқиш, тасдиқлаш ва тасдиқлаш тартиби" 2.8-бандга мувофиқ ишчи лойиҳа буюртмачига уч нусхада берилади ва электрон версияда. Буюртмачи мувофиқлаштирувчи ташкилотлар ва экспертиза хизматлари учун ҳақ тўлайди.</p>
20	Атроф-муҳитни муҳофаза қилиш талаблари	СанПИН №0292-11 ва амалдаги ҚМҚ талабларига мувофиқ АМТКБ лойиҳаси и/ч алоҳида шартнома асосида.
21	Смета-нархли ҳужжатларни тайёрлаш услубига қўйиладиган талаблар.	<p>Объектнинг бошланғич қиймати ШНҚ 1.03.01-08 бўйича, Вазирлар Маҳкамасининг 2003 йил 11 июлдаги 261-сонли ва 2021-йил 17-сентябрдаги 579-сонли қарорига ва қонунчиликда белгиланган тартиблар асосида, жорий нархларда аниқлансин. Смета ҳужжатларида назарда тутилган иш ҳажмлари, қурилиш қилиш, монтаж қилиш ва махсус иш турлари, лойиҳада қабул қилинган ечимларга мос келиши таъминлансин. Смета ҳужжатларини тасдиқланган стандартларга мувофиқ, режалаштирилган қурилиш муддатига тўғри келадиган нархлар билан амалдаги нархлаш тартибига мувофиқ ишлаб чиқилсин. Объектларнинг ҳисоб-китоблар натижасида аниқланган, жорий нархлардаги қурилиш қийматлари асосланган ва ишончли бўлиши таъминлансин.</p> <p>Лойиҳа ҳужжатлари бўлимлари таркиби ва уларнинг мазмуни амалдаги меъёрий ҳуқуқий базага мувофиқ бўлиши керак. Сметаларни жорий нархларда шакиллантириш жараёнида қурилиш маҳсулотлари меҳнат ресурслари, машина ва механизмлар учун асосий нархлар ва қийматлар қуйидаги қийматларда қўлланилсин.</p> <p>Давлат статистикаси қумитаси расмий сайтига (Стат.уз) жойлаштириб бориладиган</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ўртача соатлик иш ҳаққи миқдори минтақаларнинг ўртача статистик маълумотлари асосида.</li> <li>2. Машина ва механизмлардан фойдаланиш учун ўртача нархлар ҳамда сарфлар миқдори ўртача статистик маълумотлар асосида.</li> <li>3. Қурилиш материаллар, буюмлар конструкциялар ва жиҳозлар бирлигига ҳаражатларнинг ўртача қиймати тайёрловчи заводларнинг улгуржи сотиш нархлари, қурилиш материаллари биржалари ва янмақкапарилари</li> </ol>

		<p>каталоклари асосида</p> <p>4. Пудратчининг бошқа харажатлари 19.54% олинсин.</p> <p>Буюртмачининг бошқа харажатлари ва сарфлари буюртмачининг маълумотлари асосида шакиллантирилсин.</p>
22	<p>Фуқаро муҳофазаси ва фавқулодда вазиятларнинг олдини олиш бўйича муҳандислик-техник тадбирларни ишлаб чиқиш талаблари.</p>	<p>Мавжуд меъёрий ҳужжатларга мувофиқ, КМК 2.01.17-95 "фуқаролик муҳофааси ва фавқулодда вазиятлар. Муҳандислик техник чора-тадбирлар". Қашқадарё вилояти ФВБ талаблари асосида.</p>
23	<p>Ёнғин хавфсизлиги бўлимини ишлаб чиқиш талаблари.</p>	<p>Лойиҳавий ва конструктив ечимлар зилзилабардош лик, портлаш ҳамда ёнғин хавфсизлиги талабларини ҳисобга олган ҳолда амалга оширилиши лозим. Бино периметири бўйлаб бетон йўлак ўрнатилиши ва ҳудуддан ёнғин сувлари чиқиб кетиши таъминланиши назарда тутилсин.</p> <p>Ташқи чиқинди ташлаш майдончаси ва металл чиқинди қутиси ўрнатилиши белгилансин.</p> <p>Ташқи ёритиш тизими ўриндиқлар ва енгил конструкцияли назорат ўтиш пункти назарда тутилсин.</p> <p>Ташқи тусиқ ишлари замонавий енгил маҳаллий енгил материаллардан тайёрланиши назарда тутилсин.</p> <p>Объектда ёнғинга қарши йўлаклар бўлиши ва ёнғинга қарши қутти ўрнатилиши белгилансин.</p>
24	<p>Дизайн ва қурилиш жараёнида тажриба-конструкторлик ва илмий-тадқиқот ишларини бажариш талаблари.</p>	<p>Талаб қилинмайди</p>
25	<p>Намойиш материалларини бажариш талаблари.</p>	<p>Буюртмачи таълабига асосан келишиш ва тасдиқлаш учун материаллар ишлаб чиқиш Давлат раҳбарларининг ташрифи даврига таёрлаш. 3Д презентация, А1 ўлчамидаги планшет-умумий фасад кўриниши юқоридан кўриниши ландшафт умумий кўриниши.</p>
26	<p>Ҳудудни ободонлаштириш ва кичик архитектура шакилларига қўйилган таълаблар</p>	<p>Лойиҳа-смета ҳужжатларида ободонлаштириш ишларини амалга ошириш назарда тутилсин.</p> <p>Бино периметири бўйлаб бетон йўлак ўрнатилиши ва ҳудуддан ёнғин сувлари чиқиб кетиши таъминланиши назарда тутилсин.</p> <p>Ташқи чиқинди ташлаш майдончаси ва металл чиқинди қутиси ўрнатилиши белгилансин.</p> <p>Ташқи ёритиш тизими ўриндиқлар ва енгил конструкцияли назорат ўтиш пункти назарда тутилсин.</p> <p>Ташқи тусиқ ишлари замонавий енгил маҳаллий енгил материаллардан тайёрланиши назарда тутилсин.</p> <p>Объектда ёнғинга қарши йўлаклар бўлиши ва ёнғинга қарши қутти ўрнатилиши белгилансин.</p>
27	<p>Ташқи транспорт алоқалари ва таъминот схемаси.</p>	<p>Ташқи электр таъминоти-ДСП ҳудудида жойлашган мавжуд ТП дан асосий қувват манбаи бўлиб, захира таъминоти учун ДЭС ни таъминлаш.</p>

		омбори билан таъминлаш.
28	Қурилишни белгиланган муддатлари	2022-йил
29	Муҳандислик-техник тадқиқотлар ишлаб чиқаришга қўйиладиган талаблар, махсус дизайн шартлари.	Бўлим ҳудудида топо-геологик тадқиқотлар ўтказиш
30	Лойиҳа ва қурилишнинг махсус шартлари.	Норматив ҳужжатлар ва АРТ талабларига мувофиқ
31	Ишчи ҳужжатларга ўзгартиришлар киритиш (лойиҳа ташкилоти томонидан қилинган хатоларни тузатишдан ташқари).	Ҳукумат ва фойдаланувчи ташкилот хатига кўра
32	Лойиҳа ташкилоти (ПОС) лойиҳасини ишлаб чиқиш.	Қурилишни ташкил этиш лойиҳаси тўлиқ ҳажимда ШНҚ 3.01.01-03 га мос равишда ишлаб чиқилсин.
33	Қурилишнинг муаллифлик назорати.	Муаллифлик назоратини олиб бориш лойиҳа ташкилоти томонидан ишлаб чиқилган график асосида олиб борилади. Об'ектда пудратчи ёки буюртмачи томонидан муаммоли масала ва таклиф киритилиши кўтарилганда лойиҳачининг об'ектга бориши зарур вас ҳарт ҳисобланади.
34	Лойиҳа ҳужжатлари берилган нусхалар сони, бўлимларнинг таркиби ва мазмуни бўйича кўрсатмалар.	Лойиҳа-смета ҳужжатлари миқдорига бўйича берилади: Ишчи лойиҳа - 3 нусхада; Жорий нархларда ресурслар рўйхати ва маҳаллий-ресурс варақаси - 1 нусха. Ресурс варақаси ва электрон версияда маҳаллий рўйхат - 1 диск
35	Қўшимча талаблар	1. Бажарувчи экспертизадан ўтказиш жараёнида лойиҳа ечимлари тўғри қўлланилганлиги бўйича ҳимоя қилиш чора-тадбирларини амалга ошириш 2. Лойиҳа ташкилоти ишлаб чиқилган лойиҳа-смета ҳужжатларини манфаадор ташкилотлар билан келишишни таъминлайди. (ФВВ, Санитария -эпидемиологик осойишталик хизмати архитектура ва қурилиш бошқармаси ва ҳ.к)
36	Лойиҳа ташкилотининг мажбуриятлари	Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2016 йил 22 январдаги 15-сонли қарорини 4-иловаси ИИ-бўлим 8-пункти ҳамда Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 10 декабрдаги ПҚ-43-сонли қарорига асосан га кўра лойиҳалаш жараёнида йўл қўйилган ҳато ва камчиликларга бош лойиҳа ташкилоти томонидан жавобгар этиб

	тузилган шартноманинг 70% миқдоридаги жарима қўлланилишини ва бош пудратчига этказилган зарарни (бузиб олиш ишлари) уз хисобингиздан қоплаб беришингизни маълум қиламиз.
--	--

Қашқадарё вилоят ҳокимлиги  
ягона буюртмачи хизмати инжиниринг  
компанияси лойиҳа бўлим бошлиғи



Т. Тураев