



ЛОЙИҲА ТОПШИРИҒИ

**Охангарон тумани "Шодмалик" МФЙдаги
47-мактаб филиалини реконструкция қилиш
(24 - ўринли)**

Тошкент 2022 й.

NN п/п	Асосий маълумотлар ва талаблар номи	Асосий маълумотлар ва талаблар мазмуни
1	Буюртмачи	Тошкент вилояти ҳокимлиги “Ягона буюртмачи хизмати” инжиниринг компанияси.
2	Ишлаб чиқиш учун асослар	Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2022 йил 15 мартдаги 40-сонли Раёсат баёни
3	Қурилиш тури	Реконструкция қилиш
4	Молиялаштириш манбаи	Давлат бюджет маблағлари
5	Ажратилган маблағ, млн.сўм	375,0 млн.сум
6	Лойиҳачи ташкилот-бош лойиҳачи номи	Танлов савдолари орқали аниқланади
7	Объектнинг жойлашган ўрни	Охангарон тумани “Шодмалик” МФЙ
8	Лойиҳалаштириш босқичи	Бир босқичда (ЛСХ) амалга оширилади.
9	Лойиҳалашнинг алоҳида шарт-шароитлари	<p>ЛСХ га қуйидаги ишларни амалга ошириш киритилсин.</p> <p>-янги 24 ўринли ўқув биноси қурилиши;</p> <p>-Пойдевор-лентасимон ёки йиғма темир бетон блоклар;</p> <p>-Биолар каркаси конструкцияси-қуйма темир бетон ва ғиштли юк кўтарувчи конструкциялар билан аралаш тузилиши лозим.</p> <p>-Деворлар пишган ғишдан. Ташқи деворлар 380 мм қалинликда ва ташқи иссиқлик сақловчи материал(базалт, фақат ўқув биолари учун)лардан фойдаланилиши, биоларнинг ички пардадеворлари 250 мм қалинликда бажарилсин.</p> <p>- Ораёпмалар – думалоқ бўшлиқли темир бетон плиталар;</p> <p>Томқопламаси– 0,45 мм қалинликдаги ёғоч каркасга ўрнатиладиган рангли тунукадан фойдаланиш лозим.</p> <p>Ички тўсувчи деворлар (перегородки) – 120 мм қалинликда пишган ғишт;</p> <p>Деразага икки қаватли ойна ўрнатилган пластик профилдан тайёрланган деразалар ўрнатилади.</p> <p>Ички эшиклар пластик профилдан, ёғоч материаллардан ёки МДФ дан ишланиши лозим.</p>

		Бино цоколида бетон плиткалардан фойдаланиш.
10	Қурилиш ишларини бажариш муддати	2022 йил
11	Мухандислик ва технологик жихозларга қўйиладиган асосий талаблар, технологик ускуналар рўйхати ва етказиб берувчининг номи.	<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 лойиҳалашда замонавий биометаллдан ишланган радиаторларни ва сертификатланган пластик қувурлар ишлатилиши шарт.</p> <p>Ўритиш тизими жихозларини ПУЭ талаблари асосида жамоат бинолари учун электр таъминотини лойиҳалаш бўйича кўрсатмаларни ва бошқа амалдаги меъёрий ҳужжатларни ҳисобга олган ҳолда ишлаб чиқиш. Ўритиш ускуналари замонавий энерготежамкор ўритиш лампаларидан фойдаланиш.</p> <p>Ўқув бинолари автоматик ёнғин хавфсизлиги сигнализациялари билан жихозланиши лозим</p>
12	Лойиҳаларни ишлаб чиқиш ва тугатиш	Шарномага асосан
13	Лойиҳалаш учун буюртмачи томонидан берилган дастлабки маълумотларнинг таркиби.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Танланган объект янги қурилиш бўлса, ер ажратиш бўйича туман ҳокимлиги қарори. 2. Архитектура режалаштириш топшириғи (1 ва 2 қисм); 3. Мухандислик ва геологик материаллар, топогеодезик хариталар натижалари (лойиҳа ташкилоти томонидан амалга оширилади); 4. Лойиҳаланаётган объектни муҳандислик коммуникация тармоқларига уланиш учун техник шартлар: сув таъминоти, газ тармоқлари, электр тармоқлари (бош лойиҳачи томонидан энергия талабларини ҳисоблаб чиққандан кейин).
14	Смета ҳужжатларини тузиш услубига қўйиладиган талаблар.	<p>Смета ҳужжатларини амалдаги меъёр ва қоидаларга амал қилган ҳолда ишлаб чиқилсин.</p> <p>Смета ҳужжатларини нархларни амалдаги тартибда ҳисоблансин (IV-чорак каталог асосида).</p> <p>Тақдим этиладиган смета ҳужжатлари таркиби қуйидагилардан иборат:</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - Жамланган ресурс ведомости; - Жамланган ресурс смета.
15	Лойиҳаланаётган объект таркиби	<p>Лойиҳаланаётган объект худудида куйидаги бино ва иншоотлар кўзда тутилсин(лозим бўлса):</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 хажми – ҳисоб китоблар асосида танлансин; - Оқава сувлар тушадиган хандак хажми – ҳисоб китоблар асосида танлансин; - трансформатор подстанцияси(зарур бўлганда);; - дизельгенератори(зарур бўлганда);; - чиқиндилар учун майдонча(зарур бўлганда);; - олд томонидан очик тўсиқлар (ажурное ограждение); - уч томондан ёпиқ девор тўсиқлар(мавжуд худудда бўлса талаб этилмайди); - Ташқи хожатхона 2 очко(зарур бўлганда);; - Сув тармоғи (захира сув ҳовузи).
16	Лойиҳа-смета ҳужжатлари бўлимларининг таркиби	<ol style="list-style-type: none"> 1. БР (бош режа, шу жумладан ободонлаштириш); 2. АЕ (архитектура ечимлари); 3. Т/БК (темир-бетон конструкциялар); 4. АҚ (архитектура-қурилиш ечимлари); 5. ИТ (иситиш тизими). 6. СК (сув таъминоти ва канализация); 7. ЁХС(ёнғин хавфсизлиги сигнализацияси); 8. ПКАТ (паст кучланишли ва алоқа тармоғи); 9. ТЖ (технологик жихозлар) 10. ТСТ (ташқи сув таъминоти тармоғи); 11. ТКТ (ташқи канализация тармоғи); 12. ЭТ (электр таъминоти); 13. УТ (умумий тушунтиришлар); 14. СМ (смета ҳужжатлари).
17	Қабул қилинадиган лойиҳавий ечимларга энергия самарадорлигини таъминлаш талаблар	Мақтаб бино-иншоотларида энергияни самарали тежаш бўйича чора-тадбирларни кўзда тутиш.
18	Ногиронлар ва аҳолининг кам ҳаракатланадиган гуруҳларининг яшаш шароитларини таъминлашга кўйиладиган талаблар	Ногиронлар учун пандусларни кўзда тутиш.

19	Ёнғин хавфсизлиги бўлимини ишлаб чиқишга қўйиладиган талаблар.	Бўлимни амалдаги меъёр ва қоидаларга мувофиқ ишлаб чиқиш, шунингдек ШНК “Бино ва иншоотларнинг ёнғин хавфсизлиги” дан фойдаланган ҳолда.
20	Мухандислик тадқиқотларини ишлаб чиқишга қўйиладиган талаблар	Мухандислик тадқиқот ва изланишлар тегишли махсус лицензияси мавжуд ташкилотлар томонидан амалга оширилган (мухандислик геологияси, гидрогеология, топографик съёмкалар ва бошқалар)
21	Қурилиш объектининг мураккаблик тоифаси	II тоифа
22	Қўшимча талаблар	Ишчи лойиҳалар 3 нусхада ва электрон шаклда (PDF, форматда) 1 та қаттиқ дискга ёзилган тарзда тақдим этилиши керак. Лойиҳани экспертизадан ўтказиш учун техник кузатувни амалга ошириш ва ваколатли ташкилотлар билан лойиҳанинг айрим қисмларини тегишли тартибда келишиб олиш.
23	Қурилишни ташкил этиш лойиҳасини ишлаб чиқиш (ПОС)	Бўлимни амалдаги меъёрий ҳужжатлар ва қоидаларга асосланиб ишлаб чиқиш.

Буюртмачи:

“ЯБХ” ИК лойиҳа бўлими

