

«КЕЛИШИЛДИ»

Навоий вилояти Курилиш бош
бошқармаси бошлиғи ўринбосари,
вилоят бош архитектори



А.Холмўминов
« » **2022 й**

«ТАСДИҚЛАЙМАН»

Ўзбекистон Республикаси
“Ўзсувтаъминот” Акциядорлик
Жамияти бошқарув раиси



С.Саифназаров
« » **2022 й**

*Навоий вилояти Хатирчи тумани “Зарбдор” МФЙда
“Юзовул” ва “Сарой” сув тарқатиш иншоотларини қайта
реконструкция қилиш ҳамда янги ичимлик суви
тармоқларини қуриш объектига*

**ИШЧИ ЛОЙИХАНИ ИШЛАБ
ЧИҚИШ УЧУН ТОПШИРИҚ**

	Асосий маълумотлар ва талаблар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
1	2	3
1.	Буюртмачи	“Сув таъминоти ва оқова сув объектлари қурилиши бўйича инжиниринг компанияси” УК Навоий вилояти ҳудудий бошқармаси
2.	Ишчи лойиҳани ишлаб чиқиш учун асос	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 22 январдаги “2022-2024 йилларда Ўзбекистон Республикасининг ижтимоий ва ишлаб чиқариш инфратузилмасини ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисидаги” ПҚ 98-сонли қарори
3.	Қурилиш тури	Янги қурилиш
4.	Молиялаштириш манбаси	Ўзбекистон Республикаси Молия вазирлиги ҳузуридаги “Сув таъминоти ва оқова сув тизимини ривожлантириш” жамғармаси
5.	Буюртмачи реквизити	Navoiy viloyati Navoiy shahar G‘alaba shox ko‘chasi 226-uy, Hisob raqam 2021000800972312001 AT Uzsanoatqurilish bank Navoiy sh. Shartli raqam-00207 INN:305981913 OKONX-90213
6.	Лойиҳа босқичи	Ишчи лойиҳа
7.	Бош лойиҳалаш корхонасининг номи	Танлов асосида аниқланади
8.	Лойиҳа қуввати	Лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади
9.	Лойиҳаланадиган иншоотнинг асосий кўрсаткичлари ва рўйхати	<p>Янги қурилиш:</p> <p>I. Ичимлик сув тармоқлар қурилиши: - ичимлик сув тармоғи, узунлиги 11,0 км (узунлиги ва диаметри лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади)</p> <p>II. Ичимлик сув манбаси: - гидрогеологик ҳулосага асосан бир дона сув қудуғи қазилди, уни жиҳозлаш ва енгил конструкцияли павилион қурилди;</p> <p>- III. Ичимлик сув иншооти қурилди: -2 дона тоза ичимлик сув саклаш ҳовузи қурилди (сигими ва сони лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади)</p> <p>IV. Насос станция қурилди: - кўтарма насос станцияси қурилди (қуввати лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади)</p> <p>V. Электр ва Автоматик бошқарув тизими(АСУ): - мавжуд катта қучланишли ҳаво линиясидан тармоқ тортиш; (узунлиги ва қучланиши лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади); - трансформатор подстанциясини ўрнатиш; (қуввати лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади);</p> <p>VI. Жиҳоз ва ускуналар ўрнатиш: - сувни зарарсизлантириш ускунасини (хлор-дозатор) ўрнатиш;</p> <p>VII. Иншоот ҳудудини ободонлаштириш: - видео кузатув камера ўрнатиш; - хожатхона қурилди - дарвоза ўрнатиб евро девори билан ўраш.</p>
10.	Технологик жараёнлар ва ускуналарга қўйиладиган асосий талаблар	<p>Ишчи лойиҳани ишлаб чиқишда қўйидагилар ҳисобга олинсин:</p> <p>-уланиш нуқтаси ва тугалланиш нуқтаси “Навоий сув таъминоти” МЧЖ Хатирчи тумани бўлими томонидан берилган техник шартга асосан;</p> <p>I. Ичимлик сув тармоқлар қурилиши: - полиэтилен ва полипропилен қувурларни қўллаш (заводда ишлаб чиқарилган); - ташки изоляцияланган металл қувурларни қўллаш; - назорат қудуқлари ишлаб чиқарувчи томонидан қувур ўтказиш тўғрисида тўғридан тўғри қилинган (отверцияланган) темир бетон конструкцияларни</p>

қўллаш;
 - назорат кудуғи копкоғи- ГОСТ-3634-99 оғир юк кўтарма маркали, “Ўзсувтаъминот” логотипи ёзуви билан лойиҳалаш;
 - қўлланиши лозим бўлган жойларда хаво чиқариш (вантуз) ускунаси ўрнатиш (*антивандальный*);
 - хонадонларга сув ҳисоблагич учун намунадаги назорат кутисини қўллаш (*чизма ва фото расмлари илова қилинади*);
 - лойиҳани ишлаб чиқишда ичимлик сув тармоғини уй хўжалигигача ўтказилиши билан бир қаторда ҳар бир хонадонга сув ҳисоблагичларнинг ўрнатилиши кўзда тутилсин;

II. Ичимлик сув манбаси:

- ёрдамчи бинони енгил конструкцияли сендвичдан (*базалти*) ок рангли ва хошияси переметри бўйича кўк рангли павилион қуриш;
 - замонавий энерготежамкор насос ва ускуналарни қўллаш;
 - лойиҳаларда тармоқлар ва иншоотларни гидравлик ҳисобини бажариш;
 - сув манбааларидан чиқиш қисмига замонавий сув ҳисоблагичлар ўрнатиш;

III. Ичимлик сув иншооти қуриш: (резервуар)

- тоза сув сақлаш ховузини қуришда йиғма темир-бетон панелларни қўллаш;
 - замонавий бетон маҳсулотларини сифатини оширувчи материаллардан фойдаланиш;
 - тупрок устидан чақик тошли копламаларни қўллаш;

IV. Насос станция қуриш:

- енгил металл конструкциялар ва сендвич панелларни (*базалти*) ок рангли ва хошияси периметри бўйича кўк рангли қўллаш;
 - том қисмида кўк рангли сендвич профилли панелларни қўллаш;
 - пойдеворда кулранг бўёкни қўллаш, сендвич девор билан пойдевор орасига пойдеворни ёғингарчиликдан ҳимоялаш;
 - эшик ва деразаларда пластик ромларни фойдаланиш;
 - насос станция пол қисмини мрамар бўлақларидан (*бречка ва мозайка усулида*) қилиш;

V. Электр ва Автоматик бошқарув тизими(АСУ):

- замонавий электрон эконо тизимли трансформатор подстанцияларини ўрнатиш;
 - технологик жараёнларни марказлаштирилган тартибда назорат қилиш, бошқариш ва электр энергия ва сув сарфи ҳисобини юритишда SCADA тизимига уланиши мумкин бўлган ўлчов асбоблари ва жиҳозлари қўлланилсин;

VI. Жиҳоз ва ускуналар ўрнатиш:

- сув минораси ўрнатишда кириш ва чиқиш қувурларида музлашга қарши ҳимоя (*тепло изоляция*) қилиш;
 - сув сақлаш минорасини автоматик ўчириб ёқиш ускунаси билан жиҳозлаш ҳамда минорани кул рангда, тепа қисмига оч кўк рангда “Ўзсувтаъминот” логотипи ёзуви туширишни кўзда тутиш;
 -эпоксид копламали задвижка ва қайтарувчи клапанлар ўрнатиш;
 - замонавий сув сарфини ўлчаш қурилмаларини қўллаш (*уланиш нуқтасида ва сув тарқатиш тугунининг чиқишида*)

VII. Иншоот ҳудудини ободонлаштириш:

- ҳудуддаги асосий йўлақлар бетон копламали, кам катновли йўлақларга кум-шағалли копламаларни қўллаш;
 - кул рангли темир дарвоза ўрнатиб, яшил рангли евро сетка девори билан ўраш ва пойдеворни кулранг билан бўяш;
 - лойиҳани “Навоий сув таъминоти” МЧЖ билан қилишиш;

11.	Иншоот иш режими	Доимий
-----	------------------	--------

12.	Ташки транспорт алоқалари ва таъминот тизими	Мавжуд ташки транспорт алоқалари ва таъминот тизимларидан фойдаланилсин
13.	Атроф-муҳит муҳофазасига қўйиладиган талаблар	Объектнинг "Атроф-муҳит таъсирига оид баёноти" лойиҳасини бажариш (ЗВОС)
14.	Рекультивация ва ободонлаштиришга бўлган талаб	Лойиҳада аниқланади
15.	Режалаштирилган қурилиш муддати	2022 йил
16.	Мажмуаларни ишга тушириш зарурияти ва кетма-кетлиги	Талаб этилмайди
17.	Мухандислик тадқиқотлар ишлаб чиқариш учун талаблар	Ўзбекистон Республикаси ҳудудда амалда бўлган қоида ва йуриқномаларга асосан
18.	Махсус қурилиш шариоитлари	- Қурилаётган объектлардаги тупроқларнинг ҳисобланган сейсмиклиги ва хусусиятлари муҳандислик-геологик ҳулосага мувофиқ. - Лойиҳа смета ҳужжатларини ишлаб чиқишда белгиланган тартибда ШНК 4.02.00-04 га мувофиқ иш ҳақи ва машиналар ишлаши меъёрларига коэффицентлар қўлланилиши
19.	Лойиҳалаш учун махсус шартлар	- Ишчи лойиҳа амалдаги конун ва қоидаларга мувофиқ ишлаб чиқилсин. (ПОС, ППР) - Аҳоли зич жойлашган ҳудудларда 1 та кузатув (таксимлаш) қудуғига 2 дона сув ҳисоблагич жойлаштириш кўзда тутилсин - Қурилишнинг бошланғич нархлар қонунчилиқда белгиланган тартибда бугунги кундаги нархлар ўрганиб чиқилган ҳолда ҳисоблансин. - Ишчи лойиҳа буюртмачига босма шаклда 3 нусхада ва электрон шаклда тақдим этилсин.
20.	Ҳисоб-китоблар варианти	Талаб этилмайди
21.	Фуқаро мудофаасининг муҳандислик-техник чора-тадбирларини ишлаб чиқишга қўйиладиган талаблар ва фавқулудда огоҳлантиришлар	Навоий вилояти ФВБ талабларига биноан

“Сув таъминоти ва оқава сув объектлари қурилиши буйича инжиниринг компанияси” УК директори

Х.Якубов

“Навоий сув таъминот” МЧЖ
Директори в.в.б

С.Шерназаров

“Сув таъминоти ва оқава сув объектлари қурилиши буйича инжиниринг компанияси” УК Навоий вилояти ҳудудий бошқармаси бошлиғи

Ш.Абдурахимов