

**«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 “Чангир” қишлоғи ва  
“Қорача” МФЙ Бойқаро қишлоқларига  
ичимлик сув тармоқлари қуриш объектига*

**ИШЧИ ЛОЙИХАНИ ИШЛАБ  
ЧИҚИШ УЧУН ТОПШИРИҚ**

	Асосий маълумотлар ва талаблар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
	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 20210000800972312001 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><b>Янги қурилиш:</b></p> <p><b>I. Ичимлик сув тармоқлар қурилиши:</b> - ичимлик сув тармоғи, узунлиги 15,0 км (узунлиги ва диаметри лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади)</p> <p><b>II. Ичимлик сув манбаси:</b> - гидрогеологик ҳулосага асосан бир дона сув кудуги қазиш, уни жихозлаш ва енгил конструкцияли павилион қуриш;</p> <p><b>- III. Ичимлик сув иншооти қуриш:</b> - 1 дона тоза ичимлик сув сақлаш ҳовузи қуриш (сигими ва сони лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади)</p> <p><b>IV. Насос станция қуриш:</b> - кўтарма насос станцияси қуриш (қуввати лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади)</p> <p><b>V. Электр ва Автоматик бошқарув тизими(АСУ):</b> - мавжуд катта кучланишли ҳаво линиясидан тармоқ тортиш; (узунлиги ва кучланиши лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади); - трансформатор подстанциясини ўрнатиш; (қуввати лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади);</p> <p><b>VI. Жихоз ва ускуналар ўрнатиш:</b> - сувни зарарсизлантириш ускунасини (хлор-дозатор) ўрнатиш;</p> <p><b>VII. Иншоот ҳудудини ободонлаштириш:</b> - видео кузатув камера ўрнатиш; - хожатхона қуриш - дарвоза ўрнатиб евро девори билан ўраш.</p>
10.	Технологик жараёнлар ва ускуналарга қўйиладиган асосий талаблар	<p><b>Ишчи лойиҳани ишлаб чиқишда қуйидагилар ҳисобга олинсин:</b> -уланиш нуктаси ва тугалланиш нуктаси “Навоий сув таъминоти” МЧЖ Хатирчи тумани бўлими томонидан берилган техник шартга асосан;</p> <p><b>I. Ичимлик сув тармоқлар қурилиши:</b> - полиэтилен ва полипропилен қувурларни қўллаш (завадда ишлаб чиқарилган); - ташки изоляцияланган металл қувурларни қўллаш; - назорат кудуклари ишлаб чиқарувчи томонидан қувур ўтказиш тўйнуқланган (отверцияланган) темир бетон контрукцияларни қўллаш; - назорат кудуги қопқоғи- ГОСТ-3634-99 оғир юк кўтарма маркали, “Ўзсувтаъминот” логотипи ёзуви билан лойиҳалаш; - қўлланиши лозим бўлган жойларда ҳаво чиқариш (вазғуз) ускунаси ўрнатиш (антивандальный);</p>

- хонадонларга сув ҳисоблагич учун намунадаги назорат қутисини қўллаш (*чизма ва фото расмлари илова қилинади*);  
 - лойихани ишлаб чиқишда ичимлик сув тармоғини уй хўжалигигача ўтказилиши билан бир каторда хар бир хонадонга сув ҳисоблагичларнинг ўрнатилиши кўзда тутилсин;

**II. Ичимлик сув манбаси:**

- ёрдамчи бинони енгил конструкцияли сендвичдан (*базалтли*) ок рангли ва хошияси переметри бўйича кўк рангли павилион қуриш;  
 - замонавий энерготежамкор насос ва ускуналарни қўллаш;  
 - лойихаларда 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 (*базалтли*) ок рангли ва хошияси периметри бўйича кўк рангли қўллаш;  
 - том қисмида кўк рангли сендвич профилли панелларни қўллаш;  
 - пойдеворда кулранг бўёқни қўллаш, сендвич девор билан пойдевор орасига пойдеворни ёгингарчиликдан химоялаш;  
 - 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 экономотизимли 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 жихозлари қўлланилсин;

**VI. Жихоз ва ускуналар ўрнатиш:**

- сув минораси ўрнатишда кириш ва чиқиш қувурларида музлашга қарши химоя (*тепло изоляция*) қилиш;  
 - сув сақлаш минорасини автоматик ўчириб ёқиш ускунаси билан жихозлаш ҳамда минорани кул рангда, тепа қисмига оч кўк рангда “Ўзсувтаъминот” логотипи ёзуви туширишни кўзда тутиш;  
 -эпоксид копламали задвижка ва кайтарувчи 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;  
 - лойихани “Навоний 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.	Рекултивация ва ободонлаштиришга бўлган талаб	Лойиҳада аниқланади
15.	Режалаштирилган қурилиш муддати	2022 йил

7.	Муҳандислик тадқиқотлар ишлаб чиқариш учун талаблар	Ўзбекистон Республикаси ҳудудида амалда бўлган қоида ва йуриқномаларга асосан
18.	Махсус қурилиш шaroитлари	- Қурилаётган объектлардаги тупроқларнинг ҳисобланган сейсмиклиги ва хусусиятлари муҳандислик-геологик ҳудосага 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 қонун ва қоидаларга мувофиқ ишлаб чиқилсин. (ПОС, ППР) - Аҳоли зич жойлашган ҳудудларда 1 та кузатув (таксимлаш) қудуғига 2 донга сув ҳисоблагич жойлаштириш қўзда тутилсин - Қурилишнинг бошланғич нархлар қонунчилиқда белгиланган тартибда бугунги қундаги 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 муҳофаазининг муҳандислик-техник чора-тадбирларини ишлаб чиқишга қўйиладиган талаблар ва фавқулдда огоҳлантиришлар	Навоий вилояти ФВБ талабларига биноан

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

Х.Якубов

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

С.Шерназаров

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

Ш.Абдурахимов

ИШЧИ ЛОЙИҲАНИ ИШЛАБ  
ЧИҚИШ УЧУН ТОЛШИРИК

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*