

«КЕЛИШИЛДИ»

Навоий вилояти Қурилиш бош  
бошқармаси башлигининг ўринбосари,  
вилоят бош архитектори



А.Холмұминов

«\_\_\_» 2022 й.

«ТАСДИҚЛАЙМАН»

Ўзбекистон Республикаси  
Ўзсувтаминот Акциядорлик  
жамияти бошбаруви раиси



Саифназаров

«\_\_\_» 2022 й.

*Навоий вилояти Кармана тумани Сардоба МФЙ  
худудидаги КСЗда ичимлик сув тармогини ва  
ичимлик сув ишоатини қуриши объектига*

**ИШЧИ ЛОЙИХАНИ ИШЛАБ ЧИҚИШ УЧУН**

**ТОПШИРИК**

Навоий – 2022 йил

	Асосий маълумотлар ва талаблар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
1	2	3
1.	Буюртмачи	“Сув таъминоти ва оқова сув обьектлари курилиши бўйича инжиниринг компанияси” УК Навоий вилояти худудий бошқармаси
2.	Ишчи лойиҳани ишлаб чиқиш учун асос	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 6 июндаги “Худудларда маҳсус иқтисодий ва кичик саноат зоналарини ташкил қилиш ва уларни муҳандислик-коммуникация инфратузилмаси билан таъминлаш чора-тадбирлари тўғрисида”ги №-271-сонли қарори
3.	Курилиш тури	Янги курилиш
4.	Молиялаштириш манбаси	Республика бюджети
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 лойиҳаси
7.	Бош лойиҳалаш корхонасининг номи	Танлов савдолари асосида аниқланади
8	Лойиҳа қуввати	Лойиҳани ишлаб чиқишида аниқланади
9.	Лойиҳаланадиган иншоотнинг асосий кўрсатгичлари ва рўйхати	<p><b>Янги курилиш:</b></p> <p><b>I. Ичимлик сув тармоқлар қурилиши:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ичимлик сув тармоғи, узунлиги 1,2 км (узунлиги ва диаметри лойиҳани ишлаб чиқишида аниқланади)</li> </ul> <p><b>II. Ичимлик сув манбаси:</b></p> <p>Кармана тумани “Сардоба”МФЙ худудида жойлашган “Эркин иқтисодий зона-1”сув йиғиш ва тарқатиш иншоати чиқиши қувуридан</p> <p><b>III. Ичимлик сув иншооти қуриш:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-2 дона тоза ичимлик сув сақлаш ҳовузи қуриш (сигими ва сони лойиҳани ишлаб чиқишида аниқланади)</li> </ul> <p><b>IV. Насос станцияси қуриш:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- кўтарма насос станцияси қуриш (қуввати лойиҳани ишлаб чиқишида аниқланади)</li> </ul>

		<p><b>V. Электр ва Автоматик бошқарув тизими(АСУ):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- мавжуд катта кучланишли хаво линиясидан тармоқ тортиш; (<i>узунлиги ва кучланиши лойихани ишлаб чиқишида аниқланади</i>);</li> <li>- трансформатор подстанциясини ўрнатиш; (<i>қуввати лойихани ишлаб чиқишида аниқланади</i>);</li> </ul> <p><b>VI. Жиҳоз ва ускуналар ўрнатиш:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сувни заарсизлантириш ускунасини ўрнатиш;</li> </ul> <p><b>VII. Иншоот ҳудудини ободонлаштириш:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- видео кузатув камера ўрнатиш;</li> <li>- хожатхона қуриш</li> <li>- дарвоза ўрнатиб евро девори билан ўраш.</li> </ul>
10.	Технологик жараёнлар ва ускуналарга қўйиладиган асосий талаблар	<p><b>Ишчи лойихани ишлаб чиқишида қўйидагилар ҳисобга олинсин:</b></p> <p>-уланиш нуқтаси ва тугалланиш нуқтаси “Навоий сув таъминоти” МЧЖ Кармана тумани бўлимни томонидан берилган техник шартга асосан;</p> <p><b>I. Ичимлик сув тармоқлар қурилиши:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- полиэтилен ва полипропилен қувурларни қўллаш (<i>заводда ишлаб чиқарилган</i>);</li> <li>- ташки изолацияланган металл қувурларни қўллаш;</li> <li>- назорат қудуклари ишлаб чиқарувчи томонидан қувур ўтказиш туйнукланган (<i>отверцияланган</i>) темир бетон конструкцияларни қўллаш;</li> <li>- назорат қудуги қопқоғи- ГОСТ-3634-99 оғир юк кўтарма маркали, “Ўзсувтаъминот” логотипи ёзуви билан лойихалаш;</li> <li>- қўлланиши лозим бўлган жойларда хаво чиқариш (<i>вантуз</i>) ускунаси ўрнатиш (<i>антивандальный</i>);</li> <li>- хонадонларга сув ҳисоблагич учун намунадаги назорат кутисини қўллаш (<i>чизма ва фото расмлари илова қилинади</i>);</li> <li>- лойихани ишлаб чиқишида ичимлик сув тармоғини уй хўжалигигача ўтказилиши билан бир қаторда хар бир хонадонга сув ҳисоблагичларнинг ўрнатилиши кўзда тутилсин;</li> </ul> <p><b>II. Ичимлик сув манбаси:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ёрдамчи бинони енгил конструкцияли сендвичдан (<i>базальти</i>) оқ рангли ва ҳошияси переметри бўйича кўк</li> </ul>

рангли павилион қуриш;

- замонавий энерготежамкор насос ва ускуналарни құллаш;
- лойихаларда тармоклар ва иншоотларни гидравлик хисобини бажариш;
- сув манбааларидан чиқиш қисмiga замонавий сув хисоблагичлар үрнатиш;

### **III. Ичимлик сув иншооти қуриш: (резервуар)**

- тоза сув сақлаш ховузини қуришда йигма темир-бетон панелларни құллаш;
- замонавий бетон махсулотларини сифатини оширувчи материаллардан фойдаланиш;
- тупроқ устидан чақық тошли қопламаларни құллаш;

### **IV. Насос станция қуриш:**

- енгил металл конструкциялар ва сендвич панелларни (*базальти*) оқ рангли ва ҳошияси периметри бүйича күк рангни құллаш;
- том қисмida күк рангли сендвич профилли панелларни құллаш;
- пойдеворда қулранг бүёкни құллаш, сендвич девор билан пойдевор орасига пойдеворни ёғингарчиликдан ҳимоялаш;
- эшик ва деразаларда пластик ромларни фойдаланиш;
- насос станция пол кисмини мармар бүлакларидан (*бречка ва мозайка усулида*) қилиш;

### **V. Электр ва Автоматик бошқарув тизими(АСУ):**

- замонавий электрон эконом тизимли трансформатор подстанцияларини үрнатиш;
- технологик жараёнларни марказлаштирилган тартибда назорат қилиш, бошқариш ва электр энергия ва сув сарфи хисобини юритишда SCADA тизимига уланиши мумкин бұлған үлчов асбоблари ва жиҳозлари құлланилсин;

### **VI. Жиҳоз ва ускуналар үрнатиш:**

- сув минораси үрнатищда кириш ва чиқиш қувурларida музлашга қарши химоя (*тепло изоляция*) қилиш;
- сув сақлаш минорасини автоматик үчириб ёкиш ускунаси билан жиҳозлаш хамда минорани кул рангда, тепа қисмiga оч күк рангда “Ўзсувтаъминот” логотипи ёзуви туширишни күзда тутиш;

-эпоксид қопламали задвижка ва қайтарувчи клапандар

		<p>ўрнатиш;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- замонавий сув сарфини ўлчаш курилмаларини қўллаш (уланиш нуқтасида ва сув тарқатиши тугунининг чиқшишида)</li> </ul> <p><b>VII. Иншоот ҳудудини ободонлаштириш:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ҳудуддаги асосий йўлаклар бетон копламали, кам катновли йўлакларга кум-шагалли копламаларни қўллаш;</li> <li>- кул рангли темир дарвоза ўрнатиб, яшил рангли евро сетка девори билан ўраш ва пойдеворни кулранг билан бўяш;- лойиҳани “Навоий сув таъминоти” МЧЖ билан келишиш;</li> </ul>
11.	Иншоот иш режими	Доимий
12.	Ташқи транспорт алоқалари ва таъминот тизими	Мавжуд ташқи транспорт алоқалари ва таъминот тизимларидан фойдаланилсин
13.	Атроф-мухит муҳофазасига қўйиладиган талаблар	“Атроф-мухит таъсирига оид баёноти” лойиҳасини бажариш (ЗВОС)
14.	Рекультивация ва ободонлаштиришга бўлган талаб	Лойиҳада аниқланади
15.	Режалаштирилган курилиш муддати	2022 йил
16.	Мажмуаларни ишга тушириш зарурияти ва кетма-кетлиги	Талаб этилмайди
17.	Муҳандислик тадқиқотлар ишлаб чиқариш учун талаблар	Ўзбекистон Республикаси ҳудудида амалда бўлган қоида ва ўриқномаларга асосан
18.	Махсус курилиш шароитлари	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Курилаётган обьектлардаги тупроқларнинг ҳисобланган сейсмиклиги ва хусусиятлари муҳандислик-геологик хуносага мувофиқ.</li> <li>- Лойиҳа смета ҳужжатларини ишлаб чиқишида белгиланган тартибда ШНК 4.02.00-04 га мувофиқ иш ҳақи ва машиналар ишлаши меъёрларига коэффицентлар қўлланилиши .</li> </ul>
19.	Лойиҳалаш учун махсус шартлар	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ишчи лойиҳа амалдаги қонун ва қоидаларга мувофиқ ишлаб чиқилсин;</li> <li>- Курилишнинг бошланғич нархлар қонунчиликда белгиланган тартибда бугунги кундаги нархлар ўрганиб чиқилган холда ҳисоблансин;</li> </ul>

		- Ишчи лойиха бүортмачига босма шаклда З нусхада ва электрон шаклда тақдим этилсин.
20.	Хисоб-китоблар варианти	Талаб этилмайди
21.	Фуқаро мудофаасининг муҳандислик-техник чоратадбирларини ишлаб чиқишга қўйиладиган талаблар ва фавқулодда огоҳлантиришлар	Навоий вилояти ФВБ талабларига биноан

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

“Навоий сув таъминоти” МЧЖ директори

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

Х. Якубов

О.Зарипов

К.Рустамов