

**«КЕЛИШИЛДИ»**  
Самарқанд вилояти Курилиш бош  
бошқармаси бошлығы



*Д. Хамидов*  
Д. Хамидов

2022 г.

**«ТАСДИҚЛАЙМАН»**  
Ўзбекистон Республикаси  
“Ўзсувтаъминот” Акциядорлик  
Жамияти бошқарув раиси

*С. Саифназаров*  
С. Саифназаров  
2022 г.

**Самарқанд вилояти Каттакўргон тумани  
“Намозполвон”, “Кумушиқиргок”, “Янгиқиёт”,  
“Саройқургон”, “Омонбайқуприк”, “Гузар” ичимлик сув  
тизимларини қуриш ва реконструкция қилиш обьектига**

## **ИШЧИ ЛОЙИХАНИ ИШЛАБ ЧИҚИШ УЧУН ТОПШИРИК**

Годжонин жөндицийдеги усулдарда  
төмөнкүлгүн көрсөн усулдар

Самарқанд – 2022 йил

	Асосий маълумотлар ва талаблар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
1	2	3
1.	Буюртмачи	“Сув таъминоти ва окова сув объектлари курилиши бўйича инжинииринг компанияси” УК Самарканд вилояти худудий бошкармаси
2.	Ишчи лойиҳани ишлаб чикиш учун асос	Ўзбекистон Республикаси Президентининг ІІІ.М.Мирзиёевнинг 2022 йил 10 феврал куни Самарканд вилоятига ташрифи давомида “Самарканд вилоятини ижтимоий-иктисодий ривожлантириш “маҳаллабай” ишлаш тизими асосида ахоли муоммоларини аниклаш ва ҳал этиш чора-тадбирлари тўғрисида” ги вилоят фаоллари иштирокида ўтказилган 14-сонли йиғилиш баёни.
3.	Курилиш тури	Янги курилиш реконструкция
4.	Молиялаштириш манбаси	Ўзб.Рес. Молия вазирлиги хузуридаги “Сув таъминоти ва окова сув тизимини ривожлантириш жамғармаси”
5.	Буюртмачи реквизити	Самарканд шахри, Куксарой майдони 1 А уй ИНН 305979178, ОКЭД 42210 р/с 23402000300100001010 в МБ ББ ХКМК, МФО-00014
6.	Лойиҳа босқичи	Ишчи лойиҳа
7.	Бош лойиҳалаш корхонасининг номи	Лойиҳачи танлов асосида;
8.	Лойиҳа куввати	Лойиҳани ишлаб чикишда аникланади
9.	Лойиҳаланадиган иншоотнинг асосий кўрсатгичлари ва рўйхати	<p><b>I. Ичимлик ва окова сув тармоқлар курилиши:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ичимлик сув тармоғи, узунлиги 49 км (узунлиги ва диаметри лойиҳани ишлаб чикишда аникланади);</li> </ul> <p><b>II. Ичимлик сув манбаси:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- гидрогеологик хулосага асосан қудуғи казиши, уни жихозлаш ва енгил конструкцияли павилион куриш ёки ичимлик сув уй шароитида фойдаланиш учун яроксиз бўлганда, Дамхужа минтақалараро сув қувурига уланиш орқали ичимлик сув тармоғи ва сув саклаш ховузи енгил конструкцияли павилион куриш;</li> </ul> <p><b>III. Ичимлик сув иншоотини қуриш:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- тоза сув саклаш ховузини куриш (сигими ва сони лойиҳани ишлаб чикишда аникланади);</li> </ul> <p><b>VI. Насос станцияси куриш:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 дона насос станцияси куриш (куввати ва хажми лойиҳани ишлаб чикишда аникланади);</li> </ul> <p><b>V. Электр ва автоматик бошқарув тизими (АСУ):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Трансформатор подстанциясини ўрнатиш; (куввати лойиҳани ишлаб чикишда аникланади);</li> <li>- мавжуд катта кучланишли хаво линиясидан тармок тортиш; (узунлиги ва кучланиши лойиҳани ишлаб чикишда аникланади);</li> </ul> <p><b>Жихоз ва ускуналар ўрнатиш:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-енгил конструкцияли павилёнда сувни заарсизлантириш усусаси ўрнатиш (хлор дозатор);</li> </ul> <p><b>Иншооти худудини ободонлаштириш:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-дарвоза ўрнатиб евро девори билан ўраш;</li> <li>- ведо кузатув камераси ўрнатиш;</li> <li>- хожатхона куриш;</li> </ul>
10.	Технологик жараёнлар ва ускуналарга кўйиладиган асосий талаблар	<p>Ишчи лойиҳани ишлаб чикишда куйидагилар хисобга олинсин:</p> <p><b>1. Ичимлик сув тармоқларини курилиши:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-уланиш нуктаси ва тугалланиш нуктаси “Дамхужа минтақалараро сув қувурини назорат килиш ташкилоти” ва “Самарканд сув таъминоти” МЧЖ Каттакўргон тумани филиали томонидан берилган техник шартга асосан:</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- полиэтилен ва полипропилен қувурларни кўллаш (заводда ишлаб чиқарилган);</li> <li>- ишлаб чиқарувчи томонидан ташки изолацияланган металл қувурларни кўллаш;</li> <li>- назорат кудуклари ишлаб чиқарувчи томонидан кувур ўтказиш туйнукланган (отверцияланган) темир бетон конструкцияларни</li> </ul>

кўллаш;  
 - назорат кудуги қопқоги- ГОСТ-3634-99 оғир юк кўтарма маркали, “Ўзсувтазминот” логотипи ёзуви билан лойихалаш;  
 - хонадонларга сув хисоблагич учун намунадаги назорат кутисини кўллаш (*чизма ва фото расмлари илова қилинади*);  
 тутилсин;

**Ичимлик сув манбаси:**

- ёрдамчи бинони енгил конуструкцияли сендвичдан ок рангли ва хошияси переметри бўйича кўк рангли павлён куриш;
- замонавий энерготежамкор насос ва ускуналарни кўллаш;
- лойихаларда тармоклар ва иншоотларни гидравлик хисобини бажариш;
- сув манбааларидан чикиш кисмига замонавий сув хисоблагичилар (расходометр) ўрнатиш;

**Ичимлик сув иншооти куриш:**

- тоза сув саклаш ховузини куришда йигма темир бетон панелларини кўллаш;
- ички изолацияда пенотрондан фойдаланиш;
- тупрок ва чакик тошли копламаларни кўллаш;

**Насос станция куриш:**

- енгил метал конуструкцияли ва сендвич панелларини (базалтъли) ок рангли ва хошияси переметри бўйича кўк рангни кўллаш;
- том кисмida кўк рангли профилини металл листларни конверт усулидаги кўллаш;
- пойдеворда кулранг бўёкни кўллаш, сендвич девор билан пойдевор кесишган кисмига аценковой темир лист билан пойдеворни ёгингарликдан химоялаш;
- эшик ва деразаларда пластик ромлардан фойдаланиш;
- насос ўрнатиладиган пол кисмини кафел плиткалардан (бречка усулида) килиш;

**Электр ва Автоматик бошқару тизими (АСУ)**

- замонавий электрон эканом тизимили трансформатор подстанцияларини ўрнатиш;
- технологик жараёнларни марказлаштирилган тартибда назорат килиш, ва сув сарфи хисобини юритишда SCADA уланиши мумкин бўлган ўлчов асбоблари ва жихозлари кўлланилсин;

**Жихоз ва ускуналар ўрнатиш:**

- эпоксид қопламали задвижка ва кайтарувчи клапанлар ўрнатиш;
- замонавий автоматлаштириш тизимлари ва сув сарфини ўлчаш курilmаларни кўллаш (уланиш нуктасида ва сув таркатиш тугунининг чикилишида);

**Иншоот худудини ободонлаштириш:**

- худуддаги асосий йўлакларни бетон қопламали кам катновли йўлакларга кум шагал комламаларни кўллаш;
- кўк рангли темир дарвоза ўрнатиб, яшил рангли евро сетка девори билан ўраш ва пойдеворини кўлранг билан буяш; холларида тозалаш технологиясини самарали ишлаши;
- лойихани “Сув таъминоти” МЧЖ билан келишиш;

11.	Иншоот иш режими	Доимий
12.	Ташки транспорт алокалари ва таъминот тизими	Мавжуд ташки транспорт алокалари ва таъминот тизимларидан фойдаланилсин
13.	Атроф-мухит муҳофазасига кўйиладиган талаблар	"Атроф-мухит таъсирига оид баёноти" лойихасини бажариш (ЗВОС)
14.	Рекультивация ва ободонлаштиришга бўлган талаб	Лойихада аникланади
15.	Режалаштирилган курилиш муддати	2022 -2023 йиллар
16.	Мажмуаларни ишга тушириш зарурияти ва кетма-кетлиги	Талаб этилмайди
17.	Мухандислик тадқикотлар ишлаб чиқариш учун талаблар лоиха олди архитектура режалаштириш топшириғига буюртма бериш	Ўзбекистон Республикаси худудида амалда бўлган коила ва йўрикномаларга асосан
18.	Махсус курилиш шароитлари	- Курилаётган объектлардаги тупрокларнинг хисобланган сейсмиклиги ва хусусиятлари мухандислик-геологик хulosага мувофик.

		- Лойиха смета хужжатларини ишлаб чиқишида белгиланган тартибда ШНК 4.02.00-04 га мувоғик иш ҳаки ва машиналар ишлаши меъёрларига коэффицентлар кўлланилиши.
19.	Лойихалаш учун махсус шартлар	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ишчи лойиха амалдаги конун ва коидаларга мувоғик ишлаб чиқилсин;</li> <li>- Курилишнинг бошлангич нархлар конунчиликда белгиланган тартибда бугунги кундаги нархлар ўрганиб чиқилган холда ҳисоблансан</li> <li>- Ишчи лойиха буюртмачига босма шаклда З нусхада ва электрон шаклда тақдим этилсин.</li> </ul>
20.	Ҳисоб-китоблар варианти	Талаб этилмайди
21	Фукаро мудофаасининг мухандислик-техник чора-тадбирларини ишлаб чиқишига кўйиладиган талаблар ва фавқулодда огоҳлантиришлар	Самарқанд вилояти ФВБ талабларига биноан

**“Сув таъминоти ва оқова сув объектлари  
қурилиши бўйича инжиниеринг компанияси” УК  
директори :**

Х.Якубов

**“Сув таъминоти ва оқова сув объектлари  
қурилиши бўйича инжиниеринг компанияси” УК  
Самарқанд вилояти худудий бошқармаси  
бошлиғи в.б.:**

Т.Бобоев

**“Самарқанд вилоят сув таъминот” МЧЖ  
директори :**

К.Юсупов



**ИШГИ ПОИЖАНИ ИШЛАБ  
ЧИҚИШИ УЗИН ТОПШИРИК**