

«КЕЛИШИЛДИ»
Самарқанд вилояти Қурилиш бош
бошқармаси бошлиғи


Л. Хамидов
« _____ » _____ 2022 г.



«ТАСДИҚЛАЙМАН»
Ўзбекистон Республикаси
“Ўзеувтаъминот” Акциядорлик
Жамияти бошқарув раиси


С. Саифназаров
« _____ » _____ 2022 г.



*Самарқанд вилояти Булунгур тумани “Губдин” МФЙ
“Янги Ўзбекистон” массивида қуриладиган кўп қаватли
уй-жойлар учун ичимлик ва оқова сув тизимларини
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 Самарқанд вилояти ҳудудий бошқармаси
2.	Ишчи лойиҳани ишлаб чиқиш учун асос	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 9 декабрдаги ПФ-32-сонли фармони
3.	Қурилиш тури	Янги қурилиш
4.	Молиялаштириш манбаси	Ўзб.Рес. Молия вазирлиги ҳузуридаги “Сув таъминоти ва оқова сув тизимини ривожлантириш жамғармаси”
5.	Буюртмачи реквизити	Самарқанд шаҳри, 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 савдолари асосида аниқланади
8.	Лойиҳа қуввати	Лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади
9.	Лойиҳаланадиган иншоотнинг асосий кўрсаткичлари ва рўйхати	<p>1. Ичимлик сув</p> <p>Ичимлик сув тармоқлар қурилиши:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ичимлик сув тармоғи, узунлиги 8,0 км (узунлиги ва диаметри лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади); <p>Ичимлик манбаси:</p> <ul style="list-style-type: none"> - гидрогеологик ҳулосага асосан 5 дона сув қудуғи қазил, уни жихозлаш ва енгил конструкцияли павилион қуриш; <p>Ичимлик сув иншооти қуриш:</p> <ul style="list-style-type: none"> - тоза сув саклаш ҳовузи қуриш (сигими ва сони лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади); <p>Насос станция қуриш:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 дона насос станцияси қуриш (қуввати лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади) <p>Электр ва Автоматик бошқарув тизими(АСУ):</p> <ul style="list-style-type: none"> - трансформатор подстанциясини ўрнатиш; (қуввати лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади); - мавжуд катта кучланишли ҳаво линиясидан тармоқ тортиш; (узунлиги ва кучланиши лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади); <p>Жихоз ва ускуналар ўрнатиш:</p> <ul style="list-style-type: none"> - енгил конструкцияли павилионда сувни зарарсизлантириш ускунаси ўрнатиш (хлор дозатор); <p>Иншоот ҳудудини ободлаштириш:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дарвоза ўрнатиб евро девори билан ўраш; - видео кузатув камера ўрнатиш; - хожатхона қуриш; <p>2. Оқова сув</p> <p>Оқова сув тармоқлар қурилиши:</p>

	<p>- оқова сув тармоғи, узунлиги 12,0 км (узунлиги ва диаметри лойиҳани ишлаб чиқишида аниқланади);</p> <p>Оқова сув иншооти куриш:</p> <p>- оқова сувларни тозалаш иншооти куриш (қуввати лойиҳани ишлаб чиқишида аниқлик киритилади)</p> <p>Электр ва Автоматик бошқарув тизими(АСУ):</p> <p>- трансформатор подстанциясини ўрнатиш; (қуввати лойиҳани ишлаб чиқишида аниқланади, ҳамда захира электр таъминоти билан таъминлаш);</p> <p>- мавжуд катта кучланишли хаво линиясидан тармоқ тортиш; (узунлиги ва кучланиши лойиҳани ишлаб чиқишида аниқланади);</p> <p>Иншоот ҳудудини ободонлаштириш:</p> <p>- видео кузатув камера ўрнатиш;</p> <p>- дарвоза ўрнатиб евро девори билан ўраш.</p>
<p>10. Технологик жараёнлар ва ускуналарга қўйиладиган асосий талаблар</p>	<p>Ишчи лойиҳани ишлаб чиқишида қуйидагилар ҳисобга олинсин:</p> <p>- уланиш нуқтаси ва тугалланиш нуқтаси “Самарқанд сув таъминоти” МЧЖ Булунғур тумани филиали томонидан берилган техник шартга асосан;</p> <p>1. Ичимлик сув тармоқлар қурилиши:</p> <p>- полиэтилен ва полипропилен қувурларни қўллаш (заводда ишлаб чиқарилган);</p> <p>- ишлаб чиқарувчи томонидан ташқи изоляцияланган металл қувурларни қўллаш;</p> <p>- назорат кудуклари ишлаб чиқарувчи томонидан қувур ўтказиш туйнукланган (отверцияланган) темир бетон конструкцияларни қўллаш;</p> <p>- назорат кудуғи копкағи- ГОСТ-3634-99 оғир юк кўтарма маркали, “Ўзсувтаъминот” логотипи ёзуви билан лойиҳалаш;</p> <p>- хонадонларга сув ҳисоблагич учун намунадаги назорат қутисини қўллаш (чизма ва фото расмлари илова қилинади);</p> <p>- лойиҳани ишлаб чиқишида ичимлик сув тармоғини уй хўжалигигача ўтказилиши билан бир қаторда хонадонларга сув ҳисоблагичларнинг ўрнатилиши кўзда тутилсин;</p> <p>Ичимлик сув манбаси:</p> <p>- ёрдамчи бинони енгил конструкцияли сендвичдан ок рангли ва ҳошияси переметри бўйича кўк рангли павилион куриш;</p> <p>- замонавий энерготежамкор насос ва ускуналарни қўллаш;</p> <p>- лойиҳаларда тармоқлар ва иншоотларни гидравлик ҳисобини бажариш;</p> <p>- сув манбааларидан чиқиш қисмига замонавий сув ҳисоблагичлар (расходомер) ўрнатиш;</p> <p>Ичимлик сув иншооти куриш:</p> <p>- тоза сув саклаш ховузини куришда йиғма темир-бетон панелларни қўллаш;</p> <p>- ички изоляциясида пенотрондан фойдаланиш;</p> <p>- тупроқ ва чакиқ тошли қопламаларни қўллаш;</p> <p>Насос станция куриш:</p>

- енгил металл конструкциялар ва сендвич панелларни (*базальти*) оқ рангли ва хошияси переметри бўйича кўк рангли қўллаш;
- том қисмида кўк рангли профилли металл листларни конверт ўсулида қўллаш;
- пойдеворда кулранг бўёкни қўллаш, сендвич девор билан пойдевор кесишган қисмига аценковой темир лист билан пойдеворни ёғингарчиликдан ҳимоялаш;
- эшик ва деразаларда пластик ромларни фойдаланиш;
- насос ўрнатиладиган пол қисмини кафел плиткалардан (*бречка усулида*) қилиш;

Электр ва Автоматик бошқарув тизими(АСУ):

- замонавий электрон эканом 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;

Жиҳоз ва ускуналар ўрнатиш:

- эпоксид қопламали задвижка ва қайтарувчи клапанлар ўрнатиш;
- замонавий автоматлаштириш тизимлари ва сув сарфини ўлчаш қурилмаларини қўллаш (*уланиши нуқтасида ва сув тарқатиш тугунининг чиқишида*)

Иншоот ҳудудини ободлаштириш:

- ҳудуддаги асосий йўлаклар бетон қопламали, кам катновли йўлакларга кум-шағалли қопламаларни қўллаш;
- кўк рангли темир дарвоза ўрнатиб, яшил рангли евро сетка девори билан ўраш ва пойдеворни кулранг билан бўяш;

2. Оқова сув

Оқова сув тармоқлар қурилиши:

- қовурғали полиэтилен қувурларни қўллаш (*заводда ишлаб чиқарилган*);
- ишлаб чиқарувчи томонидан ташқи изоляцияланган металл қувурларни қўллаш;
- назорат қудуклари ишлаб чиқарувчи томонидан қувур ўтказиш туйнукланган (*отверцияланган*) темир бетон конструкторияларни қўллаш;
- назорат қудуғи копқоғи- ГОСТ-3634-99 оғир юк кўтарма маркали, “Ўзсувтаъминот” логотипи ёзуви билан лойиҳалаш;

Оқова сув иншооти қуриш:

- кириш сувларини меъёрлаштириш (усреднитель) ховузининг бўлиши;
- иншоотлар темир бетон конструкторияларига мослаштирилсин;
- механик тозалаш (оралиқ масофаси 3мм панжаралар, кум тутгич қурилмалари);

		<p>Электр ва Автоматик бошқарув тизими(АСУ):</p> <ul style="list-style-type: none"> - замонавий электрон эканом тизимли трансформатор подстанцияларини ўрнатиш (қуввати лойиҳани ишлаб чиқишида аниқланади, ҳамда захира электр таъминотини таъминлаш); - 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; <p>Жихоз ва ускуналар ўрнатиш:</p> <ul style="list-style-type: none"> - органик ва биорганик моддаларнинг тўлиқ биологик тозаланишида гибрид технологиялардан фойдаланиш; - этиёт қисимлар захираси ҳар бир қурилмаларга; - енгил металл конструкциялар ва сендвич панеллардан фойдаланиш; - эпоксид қопламали задвижка ва қайтарувчи клапанлар ўрнатиш; - зангламайдиган металдан ишланган замонавий энергия тежамкор насос ускуналари ва жихозлар ўрнатиш кўзда тутилсин; - оқова сувларни ўлчовчи ҳисоблагичлар ўрнатиш; <p>захира зарарсизлантириш ускунасини ўрнатиш (гипохлорит натрий, гипохлорит кальций.). Ультрафиолет қурилмасидан олдин фильтр ўрнатиш.</p> <ul style="list-style-type: none"> - қуйқаларни қайта ишлаш ва утилизация қилиш; -оқова сувларнинг тозаланиш самарадорлиги ПДС бўйича (БПК5 -3мг/л, Взв.веш-3мг/л, NH4-N-3мг/л, PO4-P-1,1мг/л, ХПК-15мг/л). - кириш сувларининг мавсумий ўзгаришлари ва БПК паст холларида тозалаш технологиясининг самарали ишлаши; - лойиҳани “Ўзтаъминоти” АЖ билан келишиш;
11.	Иншоот иш режими	Доимий
12.	Ташқи транспорт алоқалари ва таъминот тизими	Мавжуд ташқи транспорт алоқалари ва таъминот тизимларидан фойдаланилсин
13.	Атроф-муҳит муҳофазасига қўйиладиган талаблар	"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 лойиҳа олди архитектура режалаштириш	Ўзбекистон Республикаси ҳудудида амалда бўлган коида ва йўриқномаларга асосан

	топширигига буюртма бериш	
18.	Махсус қурилиш шароитлари	- Қурилаётган объектлардаги тупрокларнинг ҳисобланган сейсмиклиги ва хусусиятлари муҳандислик-геологик хулосага 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 коидаларга мувофиқ ишлаб чиқилсин; - Қурилишнинг бошланғич нархлар конунчилиқда 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 фавқулдда оғохлантиришлар	Самарқанд вилояти ФВБ талабларига биноан

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



Х.Якубов

“Сув таъминоти ва оқова сув объектлари қурилиши бўйича инжиниринг компанияси” УК Самарқанд вилояти ҳудудий бошқармаси бошлиғи:

Т.Бобоев

“Самарқанд вилоят сув таъминот” МЧЖ директори :



К.Юсупов