

«КЕЛИШИЛДИ»
Самарқанд вилояти Курниш бош
бошқармаси бошлиғи



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



Самарқанд вилояти Булунгур тумани “Ғубдин” МФЙ
“Янги Ўзбекистон” массивида қуриладиган кўп қаватли
уй-жойлар учун ичимлик ва оқова сув тизимларини
куриши объектига

ИШЧИ ЛОЙИХАНИ ИШЛАБ ЧИКИШ УЧУН ТОПШИРИК

	Асосий маълумотлар ва талаблар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
1	2	3
1.	Буюртмачи	“Сув таъминоти ва оқова сув объектлари курилиши бўйича инжиниринг компанияси” УК Самарқанд вилояти худудий бошқармаси
2.	Ишчи лойиҳани ишлаб чиқиш учун асос	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 9 декабрдаги ПФ-32-сонли фармони
3.	Курилиш тури	Янги курилиш
4.	Молиялаштириш манбаси	Ўзб.Рес. Молия вазирлиги ҳузуридаги “Сув таъминоти ва оқова сув тизимини ривожлантириш жамғармаси”
5.	Буюртмачи реквизити	Самарқанд шахри, Куксарай майдони 1 А уй ИНН 305979178, ОҚЭД 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 чиқишида аниқланади
9.	Лойиҳаланадиган иншоотнинг асосий кўрсатгичлари ва рўйхати	<p>1. Ичимлик сув Ичимлик сув тармоқлар қурилиши: - ичимлик сув тармоғи, узунлиги 8,0 км (узунлиги ва диаметри лойиҳани ишлаб чиқишида аниқланади);</p> <p>Ичимлик манбаси: - гидрологик хуносага асосан 5 дона сув қудуғи қазиши, уни жихозлаш ва енгил конструкцияли павилион қуриш;</p> <p>Ичимлик сув иншооти қуриш: - тоза сув саклаш ховузи қуриш (сигими ва сони лойиҳани ишлаб чиқишида аниқланади);</p> <p>Насос станция қуриш: - 1 дона насос станцияси қуриш (қуввати лойиҳани ишлаб чиқишида аниқланади)</p> <p>Электр ва Автоматик бошқарув тизими(АСУ): - трансформатор подстанциясини ўрнатиш; (қуввати лойиҳани ишлаб чиқишида аниқланади); - мавжуд катта кучланишли хаво линиясидан тармоқ тортиш; (узунлиги ва кучланиши лойиҳани ишлаб чиқишида аниқланади);</p> <p>Жиҳоз ва ускуналар ўрнатиш: - енгил конструкцияли павилионда сувни заарсизлантириш ускунаси ўрнатиш (хлор дозатор);</p> <p>Иншоот худудини ободолаштириш: - дарвоза ўрнатиб евро девори билан ўраш; - видео кузатув камера ўрнатиш; - хожатхона қуриш;</p> <p>2. Оқова сув Оқова сув тармоқлар қурилиши:</p> 

10.

Технологик жараёнлар ва ускуналарга қўйиладиган асосий талаблар

- окова сув тармоги, узунлиги 12,0 км (узунлиги ва диаметри лойиҳани ишлаб чиқишида аниқланади);

Окова сув иншооти қуриш:

- оқава сувларни тозалаш иншооти қуриш (куввати лойиҳани ишлаб чиқишида аниқлик киритилади)

Электр ва Автоматик бошқарув

тизими(АСУ):

- трансформатор подстанциясини ўрнатиш; (куввати лойиҳани ишлаб чиқишида аниқланади, хамда захира электр таъминоти билан таъминлаш);

- мавжуд катта кучланишли хаво линиясидан тармоқ тортиш; (узунлиги ва кучланиши лойиҳани ишлаб чиқишида аниқланади);

Иншоот худудини ободонлаштириш:

- видео кузатув камера ўрнатиш;

- дарвоза ўрнатиб евро девори билан ўраш.

Ишчи лойиҳани ишлаб чиқишида куйидагилар хисобга олинсин:

-уланиш нуктаси ва тугалланиш нуктаси “Самарқанд сув таъминоти” МЧЖ Булунғур тумани филиали томонидан берилган техник шартга асосан;

1. Ичимлик сув тармоқлар қурилиши:

- полипропилен ва кувурларни кўллаш (заводда ишлаб чиқарилган);

- ишлаб чиқарувчи томонидан ташки изолацияланган металл қувурларни кўллаш;

- назорат кудуклари ишлаб чиқарувчи томонидан кувур ўтказиш туйнукланган (отверсияланган) темир бетон конструкцияларни кўллаш;

- назорат кудуғи қопқоғи- ГОСТ-3634-99 оғир юқ кўттарма маркали, “Ўзсувтъминот” логотипи ёзуви билан лойиҳалаш;

- хонадонларга сув хисоблагич учун намунадаги назорат кутисини кўллаши (чизма ва фото расмлари илова қилинади);

- лойиҳани ишлаб чиқишида ичимлик сув тармогини уй хўёжалигигача ўтказилиши билан бир қаторда хонадонларга сув хисоблагичларнинг ўрнатилиши кўзда тутилсин;

Ичимлик сув манбаси:

- ёрдамчи бинони енгил конструкцияли сендвичдан оқ рангли ва хошияси переметри бўйича кўк рангли павилион қуриш;

- замонавий энерготежкамкор насос ва ускуналарни кўллаш;

- лойиҳаларда тармоқлар ва иншоотларни гидравлик хисобини бажариш;

- сув манбааларидан чикиш қисмига замонавий сув хисоблагичлар (расходомер) ўрнатиш;

Ичимлик сув иншооти қуриш:

- тоза сув саклаш ховузини қуришда йигма темирбетон панелларни кўллаш;

- ички изоляциясида пенотрондан фойдаланиш;

- тупроқ ва чақиқ тошли қопламаларни кўллаш;

Насос станция қуриш:

- енгил металл конструкциялар ва сендвич панелларни (базалтыли) ок рангли ва ҳошияси переметри бүйича күк рангни құллаш;
- том кисмидә күк рангли профилли металл листларни конверт үсулида құллаш;
- пойдеворда кулранг бүекни құллаш, сендвич дөвөр билан пойдевор кесишган кисмiga аценковой темир лист билан пойдеворни ёғингарчиликдан химоялаш;
- эшик ва деразаларда пластик ромларни фойдаланиш;
- насос үрнатиладиган пол кисмини кафел плиткалардан (бречка үсулида) қилиш;

Электр ва Автоматик бошқарув

тизими(АСУ):

- замонавий электрон эканом тизимли трансформатор подстанцияларини үрнатиш;
- технологик жараёнларни марказлаштирилган тартибда назорат қилиш, бошқариш ва электр энергия ва сув сарфи ҳисобини юритиша SCADA тизимига уланиши мүмкін бўлган ўлчов асбоблари ва жиҳозлари қўлланилсин;

Жиҳоз ва ускуналар үрнатиш:

- эпоксид қопламали задвижка ва қайтарувчи клапанлар үрнатиш;
- замонавий автоматлаштириш тизимлари ва сув сарфини ўлчаш курилмаларини қўллаш (уланини нуқтасида ва сув тарқатиш тугунининг чиқишида)

Иншоот худудини ободолаштириш:

- худуддаги асосий йўлаклар бетон қопламали, кам катновли йўлакларга кум-шағалли қопламаларни қўллаш;
- күк рангли темир дарвоза үрнатиб, яшил рангли евро сетка девори билан үраш ва пойдеворни кулранг билан бўяш;

2. Оқова сув

Оқова сув тармоқлар қурилиши:

- қовурғали полиэтилен қувурларни қўллаш (заводда ишлаб чиқарилган);
- ишлаб чиқарувчи томонидан ташки изолацияланган металл қувурларни қўллаш;
- назорат қудуклари ишлаб чиқарувчи томонидан қувур ўтказиш туйнукланган (отверцияланган) темир бетон конструкцияларни қўллаш;
- назорат қудуғи копқоғи- ГОСТ-3634-99 оғир юқ кўттарма маркали, “Ўзсувтаъминот” логотипи ёзуви билан лойиҳалаш;

Оқова сув иншооти қуриш:

- кириш сувларини меъёрлаштириш (усреднитель) ховузининг бўлиши;
- иншоотлар темир бетон конструкцияларига 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 үрнатиш (қуввати лойихани ишлаб чиқишида аниқланади, хамда захира электр таъминотини таъминлаши); - технологик жараёнларни марказлаштирилган тартибда назорат килиш, бошқариш ва электр энергия ва сув сарфи хисобини юритишида SCADA тизимига уланиши мумкин бўлган ўлчов асбоблари ва жихозлари қўлланилсин; <p>Жиҳоз ва ускуналар үрнатиш:</p> <ul style="list-style-type: none"> - органик ва биорганик моддаларнинг тўлик биологик тозаланишида гибрид технологиялардан фойдаланиш; - этиёт қисимлар захираси хар бир қурилмаларга; - енгил металл конструкциялар ва сендвич панеллардан фойдаланиш; - эпоксид қопламали задвижка ва қайтарувчи клапанлар үрнатиш; - занглашадиган металдан ишланган замонавий энергия тежамкор насос ускуналари ва жихозлар үрнатиш кўзда тутилсин; - оқова сувларни ўлчовчи хисоблагичлар үрнатиш; <p>захира зарарсизлантириш ускунасини үрнатиш (гипохлорит натрий, гипохлорит кальций.). Ультрафиолет қурилмасидан олдин фильтр үрнатиш.</p> <ul style="list-style-type: none"> - қўйқаларни қайта ишлаш ва утилизация килиш; - 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; - лойихани “Ўзтаъминоти” АЖ билан келишиш;
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	"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.	Муҳандислик тадқиқотлар ишлаб чиқариш учун талаблар ложиҳа олди архитектура режалаштириш	Ўзбекистон Республикаси худудида амалда бўлган коидада ва йўриқномаларга асосан

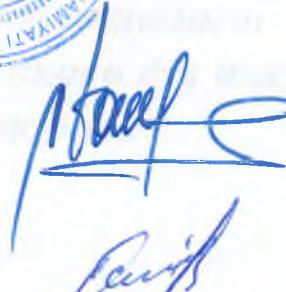
	топшириғига буюртма бериш	
18.	Махсус курилиш шароитлари	<ul style="list-style-type: none"> - Курилаётган объектлардаги тупрокларнинг хисобланган сейсмиклиги ва хусусиятлари мухандислик-геологик хulosага мувофик. - Лойиха смета хужжатларини ишлаб чикишда белгиланган тартибда ШНК 4.02.00-04 га мувофик иш ҳаки ва машиналар ишлаши меъёрларига коэффицентлар кўлланилиши.
19.	Лойихалаш учун махсус шартлар	<ul style="list-style-type: none"> - Ишчи лойиха амалдаги конун ва коидаларга мувофик ишлаб чикилсин; - Курилишнинг бошланғич нархлар конунчиликда белгиланган тартибда бугунги кундаги нархлар ўрганиб чикилган холда хисоблансин - Ишчи лойиха буюртмачига босма шаклда 3 нусхада ва электрон шаклда тақдим этилсин.
20.	Хисоб-китоблар варианти	Талаб этилмайди
21	Фукаро мудофаасининг мухандислик-техник чора-тадбирларини ишлаб чикишга кўйиладиган талаблар ва фавқулодда огохлантиришлар	Самарқанд вилояти ФВБ талабларига биноан

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



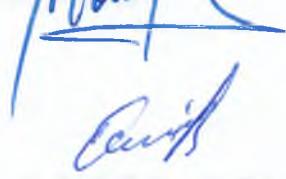
Х.Якубов

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

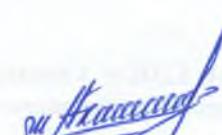


Т.Бобоев

“Самарқанд вилоят сув таъминот” МЧЖ
директори :



К.Юсупов



М.Хуршид



Ж.Яфаров