

«КЕЛИШИЛДИ»

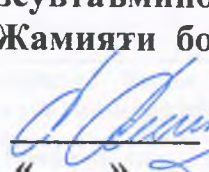
**Навоий вилояти Курилиш бош
бошқармаси бошлиғи ўринбосари,
вилоят бош архитектори**


А. Холмўминов
« » 2022 й.



«ТАСДИҚЛАЙМАН»

**Ўзбекистон Республикаси
“Ўзсувтаъминот” Акциядорлик
Жамияти бошқарув раиси**


С. Саифназаров
« » 2022 й.



*Навоий вилояти Қизилтепа тумани “Малиқобод” МФЙ
“Янги Ўзбекистон” массивига
ичимлик ва оқава сув тармоқларини қуриш объектига*

**ИШЧИ ЛОЙИХАНИ ИШЛАБ
ЧИҚИШ УЧУН ТОПШИРИҚ**

	Асосий маълумотлар ва талаблар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
	2	3
1.	Буюртмачи	“Сув таъминоти ва окова сув объектлари қурилиши бўйича инжиниринг компанияси” УК Навоий вилояти ҳудудий бошқармаси
2.	Ишчи лойиҳани ишлаб чиқиш учун асос	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 9 декабрдаги “Янги Ўзбекистон” массивларини қуриш ва ҳудудларнинг ижтимоий-иқтисодий ривожланишини таъминлаш чора-тадбирлари тўғрисида”ги № ПФ 32-сонли фармони
3.	Қурилиш тури	Янги қурилиш
4.	Молиялаштириш манбаси	Ўзбекистон Республикаси Молия вазирлиги ҳузуридаги “Сув таъминоти ва окова сув тизимини ривожлантириш” жамғармаси
5.	Буюртмачи реквизити	Navoiy viloyati Navoiy shahar G'alaba shox ko'chasi 226-uy, Hisob raqam 20210000800972312001 AT Uz sanoatqurilish 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>1. Ичимлик сув Ичимлик сув тармоқлар қурилиши: - ичимлик сув тармоғи, узунлиги 1.0 км <i>(узунлиги ва диаметри лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади)</i></p> <p>Ичимлик сув манбаси: -“Дамхужа-Бухоро” магистрал сув қувурининг РК-1430 дан Д-110 мм қувур билан уланиш;</p> <p>Ичимлик сув иншооти қуриш: - 2дона тоза сув саклаш ҳовузи қуриш <i>(сигими ва сони лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади)</i></p> <p>Насос станция қуриш: - кўтарма насос станцияси қуриш <i>(қуввати лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади)</i></p> <p>Электр ва Автоматик бошқарув тизими(АСУ): - мавжуд катта кучланишли ҳаво линиясидан тармоқ тортиш; <i>(узунлиги ва кучланиши лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади);</i> - трансформатор подстанциясини ўрнатиш; <i>(қуввати лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади);</i></p> <p>Жихоз ва ускуналар ўрнатиш: - сувни зарарсизлантириш ускунасини <i>(хлор-дозатор)</i> ўрнатиш;</p> <p>Иншоот ҳудудини ободонлаштириш: - видео кузатув камера ўрнатиш; - хожатхона қуриш - дарвоза ўрнатиб евро девори билан ўраш.</p> <p>2. Окова сув Окова сув тармоқлар қурилиши: - окова сув тармоғи узунлиги 0,6 км; <i>(узунлиги ва диаметри лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади);</i></p> <p>Окова сув иншооти қуриш: - локал окова сувларни тозалаш иншооти қуриш <i>(қуввати ҳисоб-китобларга асосан лойиҳада белгилансин)</i></p> <p>Электр ва Автоматик бошқарув тизими(АСУ): - трансформатор подстанциясини ўрнатиш; <i>(қуввати лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади, ҳамда захира электр таъминоти билан таъминлаш);</i></p> <p>Жихоз ва ускуналар ўрнатиш: -окова сувларни зарарсизлантириш ускунаси ўрнатиш;</p> <p>Иншоот ҳудудини ободонлаштириш: - видео кузатув камера ўрнатиш; - дарвоза ўрнатиб евро девори билан ўраш;</p>

10.

Технологик жараёнлар ва ускуналарга қўйиладиган асосий талаблар

Ишчи лойиҳани ишлаб чиқишда қуйидагилар ҳисобга олиин:

- уланиш нуктаси ва тугалланиш нуктаси “Навоий сув таъминоти” МЧЖ Қизилтепа тумани бўлими томонидан берилган техник шартга асосан;

I. Ичимлик сув тармоқлар қурилиши:

- полиэтилен ва полипропилен қувурларни қўллаш (*заводда ишлаб чиқарилган*);

- ташки изоляцияланган металл қувурларни қўллаш;

- назорат кудуклари ишлаб чиқарувчи томонидан қувур ўтказиш туйнукланган (*отверцияланган*) темир бетон контрукцияларни қўллаш;

- назорат кудуғи копкоғи- ГОСТ-3634-99 оғир юк қўтарма маркали, “Ўзсувтаъминот” логотипи ёзуви билан лойиҳалаш;

- қўлланиши лозим бўлган жойларда хаво чиқариш (вантуз) ускунаси ўрнатиш (*антивандальный*);

- хонадонларга сув ҳисоблагич учун намунадаги назорат қутисини қўллаш (*чизма ва фото расмлари илова қилинади*);

- лойиҳани ишлаб чиқишда ичимлик сув тармоғини уй хўжалигигача ўтказилиши билан бир каторда ҳар бир хонадонга сув ҳисоблагичларнинг ўрнатилиши кўзда тутилсин;

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;

- лойиҳаларда тармоқлар ва иншоотларни гидравлик ҳисобини бажариш;

- сув манбааларидан чиқиш қисмига замонавий сув ҳисоблагичлар ўрнатиш;

Ичимлик сув иншооти қуриш: (резервуар)

- тоза сув сақлаш ховузини қуришда йигма темир-бетон панелларни қўллаш;

- замонавий бетон махсулотларини сифатини оширувчи материаллардан фойдаланиш;

- тупрок устидан чакик тошли копламаларни қўллаш;

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 бўёкни қўллаш, сендвич девор билан пойдевор орасига пойдеворни ёгингарчиликдан ҳимоялаш;

- эшик ва деразаларда пластик ромларни фойдаланиш;

- насос станция пол қисмини мармар бўлақларидан (*бречка ва мозайка усулида*) қилиш;

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 жиҳозлари қўлланилсин;

Жиҳоз ва ускуналар ўрнатиш:

- сув минораси ўрнатишда қуриш ва чиқиш қувурларида музлашга қарши ҳимоя (*тепло изоляция*) қилиш;

- сув сақлаш минорасини автоматик ўчириб ёқиш ускунаси билан жиҳозлаш ҳамда минорани кул рангда, тепа қисмига оч кўк рангда “Ўзсувтаъминот” логотипи ёзуви туширишни кўзда тутиш;

- эпоксид копламали задвижка ва қайтарувчи клапанлар ўрнатиш;

- замонавий сув сарфини ўлчаш қурилмаларини қўллаш (*уланиш нуктасида ва сув тарқатиш тугунининг чиқишида*)

	<p>Иншоот ҳудудини ободонлаштириш:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ҳудуддаги асосий йўлаклар бетон қопламали, кам катновли йўлакларга кум-шағалли қопламаларни қўллаш; - кул рангли темир дарвоза ўрнатиб, яшил рангли евро сетка девори билан ўраш ва пойдеворни кулранг билан бўяш; - лойихани ҳудудий “сув таъминоти” МЧЖ билан келишиш; <p>2. Оқова сув</p> <p>Оқова сув тармоқлар қурилиши:</p> <ul style="list-style-type: none"> - полиэтилен қувурларни қўллаш (<i>заводда ишлаб чиқарилган махсус</i>); - ташқи изоляцияланган металл қувурларни қўллаш; - назорат қудуклари ишлаб чиқарувчи томонидан қувур ўтказиш тўйнуқланган (отверцияланган) темир бетон контрукцияларни қўллаш; - назорат қудуғи қопқоғи- ГОСТ-3634-99 оғир юк кўтарма маркали, “Ўзсுவтаъминот” логотипи ёзуви билан лойихалаш; <p>Оқова сув иншооти қуриш:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кириш сувларини меъёрлаштириш (усреднитель) резервуарининг бўлиши; - иншоотлар темир бетон констукцияларига мослаштирилсин; - механик тозалаш (<i>оралиқ масофаси 3мм панжаралар, кум тутғич қурилмалари</i>); <p>Электр ва Автоматик бошқарув тизими(АСУ):</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; <p>Жиҳоз ва усқуналар ўрнатиш:</p> <ul style="list-style-type: none"> - органик ва биорганик моддаларнинг тўлик 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 усқуналари ва жиҳозлар ўрнатиш кўзда тутилсин; - оқова сувларни ўлчовчи ҳисоблагичлар ўрнатиш; захира зарарсизлантириш усқунасини ўрнатиш (гипохлорит натрий, гипохлорит кальций.). Ультрафиолет қурилмасидан олдин филтёр ўрнатиш. - куйқаларни 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; <p>Иншоот ҳудудини ободонлаштириш:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ҳудуддаги асосий йўлаклар бетон қопламали, кам катновли йўлакларга кум-шағалли қопламаларни қўллаш; - кул рангли темир дарвоза ўрнатиб, яшил рангли евро сетка девори билан ўраш ва пойдеворни кулранг билан бўяш; - лойихани “Ўзсுவтаъминоти” 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	Объектнинг "Атроф-муҳит таъсирига оид баёноти" лойиҳасини бажариш (ЗВОС)
14.	Рекултивация ва ободонлаштиришга бўлган талаб	Лойиҳада аниқланади

	Режалаштирилган қурилиш муддати	2022 йил
6.	Мажмуаларни ишга тушириш зарурияти ва кетма-кетлиги	Талаб этилмайди
17.	Муҳандислик тадқиқотлар ишлаб чиқариш учун талаблар	Ўзбекистон Республикаси ҳудудида амалда бўлган қоида ва йуриқномаларга асосан
18.	Махсус қурилиш шaroитлари	- Қурилатган объектлардаги тупроқларнинг ҳисобланган сейсмиклиги ва хусусиятлари муҳандислик-геологик ҳулосага 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) кудуғига 2 дона сув ҳисоблагич жойлаштириш кўзда тутилсин - Қурилишнинг бошланғич нархлар қончилиқда 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 фавқулодда оғохлантиришлар	Навоий вилояти ФВБ талабларига биноан

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

Х.Якубов

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

С.Шерназаров

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

Ш.Абдурахимов

(Signature)

(Signature)