

«КЕЛИШИЛДИ»

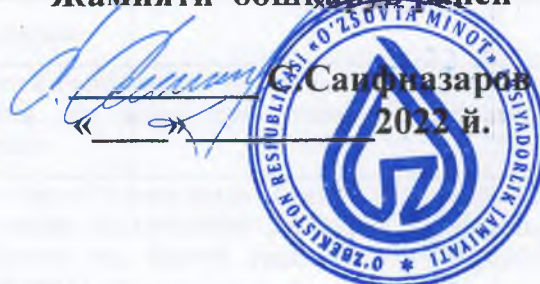
Навоий вилояти Қурилиш бош
бошқармаси бошлиғи ўринбосари,
вилоят бош архитектори



A. Xolmuminov
А. Холмўминов
2022 й.

«ТАСДИҚЛАЙМАН»

Ўзбекистон Республикаси
“Ўзсувтаъминот” Акциядорлик
Жамияти бошқаруви раиси



S. Saifnazarov
С. Саифназаров
2022 й.

*Навоий вилояти Кармана тумани “Дўстлик” 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 туғрисидаги № 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</p> <p>Ичимлик сув тармоқлар қурилиши:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ичимлик сув тармоғи, узунлиги 4.2 км (узунлиги ва диаметри лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади) <p>Ичимлик сув манбаси:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Навоий эркин иқтисодий зонасидаги ичимлик сув йиғиш ва тарқатиш иншоатидан чиқаётган Д-315 мм лик қувурга уланиш; <p>Ичимлик сув иншооти қуриш:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2дона тоза сув сақлаш ховузи қуриш (сигими ва сони лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади) <p>Насос станция қуриш:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кўтарма насос станцияси қуриш (қуввати лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади) <p>Электр ва Автоматик бошқарув тизими(АСУ):</p> <ul style="list-style-type: none"> - мавжуд катта кучланишли хаво линиясидан тармоқ тортиш; (узунлиги ва кучланиши лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади); - трансформатор подстанциясини ўрнатиш; (қуввати лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади); <p>Жихоз ва ускуналар ўрнатиш:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сувни зарарсизлантириш ускунасини (хлор-дозатор) ўрнатиш; <p>Иншоот ҳудудини ободонлаштириш:</p> <ul style="list-style-type: none"> - видео кузатув камера ўрнатиш; - хожатхона қуриш - дарвоза ўрнатиб евро девори билан ўраш. <p>2. Окова сув</p> <p>Окова сув тармоқлар қурилиши:</p> <ul style="list-style-type: none"> - окова сув тармоғи узунлиги 1,2 км; (узунлиги ва диаметри лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади); <p>Окова сув иншооти қуриш:</p> <ul style="list-style-type: none"> - окова сувларни узатиш насос станцияси ўрнатиш (қуввати ҳисоб-китобларга асосан лойиҳада белгилансин) <p>Электр ва Автоматик бошқарув тизими(АСУ):</p> <ul style="list-style-type: none"> - трансформатор подстанциясини ўрнатиш; (қуввати лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади, ҳамда захира электр

		<p>таъминоти билан таъминлаш); Иншоот ҳудудини ободонлаштириш: - видео кузатув камера ўрнатиш; - дарвоза ўрнатиб евро девори билан ўраш;</p>
10.	Технологик жараёнлар ва ускуналарга қўйиладиган асосий талаблар	<p>Ишчи лойиҳани ишлаб чиқишда қуйидагилар ҳисобга олинсин: - уланиш нуктаси ва тугалланиш нуктаси “Навоий сув таъминоти” МЧЖ Кармана тумани бўлими томонидан берилган техник шартга асосан; I. Ичимлик сув тармоқлар қурилиши: - полиэтилен ва полипропилен қувурларни қўллаш (<i>завадда ишлаб чиқарилган</i>); - ташки изоляцияланган металл қувурларни қўллаш; - назорат кудуклари ишлаб чиқарувчи томонидан қувур ўтказиш туйнукланган (<i>отверцияланган</i>) темир бетон контрукцияларни қўллаш; - назорат кудуғи копкоғи- ГОСТ-3634-99 оғир юк кўтарма маркали, “Ўзсувтаъминот” логотипи ёзуви билан лойиҳалаш; - қўлланиши лозим бўлган жойларда хаво чиқариш (вантуз) ускунаси ўрнатиш (<i>антивандалный</i>); - хонадонларга сув ҳисоблагич учун намунадаги назорат кутисини қўллаш (<i>чизма ва фото расмлари илова қилинади</i>); - лойиҳани ишлаб чиқишда ичимлик сув тармоғини уй хўжалигигача ўтказилиши билан бир қаторда ҳар бир хонадонга сув ҳисоблагичларнинг ўрнатилиши кўзда тутилсин; Ичимлик сув манбаси: - ёрдамчи бинони енгил конструкцияли сендвичдан (<i>базалти</i>) оқ 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: (резвуар) - тоза сув сақлаш ховузини қуришда йиғма темир-бетон панелларни қўллаш; - замонавий бетон маҳсулотларини сифатини оширувчи материаллардан фойдаланиш; - тупроқ устидан чаккик тошли қопламаларни қўллаш; Насос станция қуриш: - енгил металл конструкциялар ва сендвич панелларни (<i>базалти</i>) оқ рангли ва хошияси периметри бўйича кўк рангли қўллаш; - том қисмида кўк рангли сендвич профили панелларни қўллаш; - пойдеворда кулранг бўёкни қўллаш, сендвич девор билан пойдевор орасига пойдеворни ёғингарчиликдан химоялаш; - эшик ва деразаларда пластик ромларни фойдаланиш; - насос станция пол қисмини мрамар бўлақларидан (<i>бречка ва мозайка усулида</i>) 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 тизимида уланиши мумкин бўлган ўлчов асбоблари ва жиҳозлари қўлланилсин; Жиҳоз ва ускуналар ўрнатиш: - сув минораси ўрнатишда қириш ва чиқиш қувурларида</p>

Жихоз ва ускуналар ўрнатиш:

- сув минораси ўрнатишда кириш ва чиқиш қувурларида музлашга қарши химоя (*тепло изоляция*) қилиш;
- сув саклаш минорасини автоматик ўчириб ёқиш ускунаси билан жихозлаш 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 нуқтасида ва сув тарқатиш тугунининг чиқишида*)

Иншоот ҳудудини ободонлаштириш:

- ҳудуддаги асосий йўлаклар бетон копламали, кам катновли йўлакларга кум-шағалли копламаларни 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;

2. Оқова сув**Оқова сув тармоқлар қурилиши:**

- полиэтилен қувурларни қўллаш (*заводда ишлаб чиқарилган махсус*);

- ташки изоляцияланган металл қувурларни қўллаш;

- назорат қудуқлари ишлаб чиқарувчи томонидан қувур ўтказиш туйнуқланган (отверцияланган) темир бетон контрукцияларни қўллаш;

- назорат қудуғи қопқоғи- ГОСТ-3634-99 оғир юк кўтарма маркали, “Ўзсувтаъминот” логотипи ёзуви билан лойиҳалаш;

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 жихозлари қўлланилсин;

Оқова сув иншооти қуриш:

-енгил металл конструкциялар ва сендвич панеллардан фойдаланиш;

- эпоксид копламали задвижка ва қайтарувчи клапанлар ўрнатиш;

- зангламайдиган металдан ишланган замонавий энергия тежамкор насос ускуналари ва жихозлар ўрнатиш кўзда тутилсин;

- оқова сувларни ўлчовчи ҳисоблагичлар ўрнатиш;

Иншоот ҳудудини ободонлаштириш:

- ҳудуддаги асосий йўлаклар бетон копламали, кам катновли йўлакларга кум-шағалли копламаларни қўллаш;

- кул рангли темир дарвоза ўрнатиб, яшил рангли евро сетка девори билан ўраш ва пойдеворни кулранг билан бўяш;

- лойихани “Навоий сув таъминоти” МЧЖ 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	Объектнинг "Атроф-муҳит таъсирига оид баёноти" лойиҳасини бажариш (ЗВОС)
14.	Рекультивация ва ободонлаштиришга бўлган талаб	Лойиҳада аниқланади
15.	Режалаштирилган қурилиш муддати	2022 йил

	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 шароитлари	- Қурилаётган 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 қонунчиликда белгиланган тартибда бугунги кундаги нархлар ўрганиб чиқилган ҳолда ҳисоблансин. - Ишчи лойиҳа буюртмачига босма шаклда 3 нусxada ва электрон шаклда тақдим этилсин.
20.	Ҳисоб-китоблар варианты	Талаб этилмайди
21	Фуқаро мудофаасининг муҳандислик-техник чора-тадбирларини ишлаб чиқишга қўйиладиган талаблар ва фавқулудда огоҳлантиришлар	Навоний вилояти ФВБ талабларига биноан

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

Х.Якубов

“Навоний вилоят сув таъминот” МЧЖ
Директори в.в.б

С.Шерназаров

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

Н.Абдурахимов