

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

Навоий вилояти хокимлиги
“Ягона буюртмачи хизмати”
нижинириг компанияси
директори

А.Турдиев
2022 й.



“КЕЛИШИЛДИ”

“Навоий сув таъминоти” МЧЖ
Навоий вилояти директори



О.Зарипов
2022 й.

Навоий вилояти Қурилиш бош
бошқармаси бошлиғи ўринбосари,
вилоят бош архитектори



А.Холмұминов
2022 й.

*Навоий вилояти Қизилтепа тумани “Консурун” МФЙ га
ичимлик сув тармоклари қуиши обьектига*

ИШЧИ ЛОЙИХАНИ ИШЛАБ ЧИҚИШ УЧУН ТОПШИРИҚ

	Асосий маълумотлар ва талаблар рўйхати 2	Асосий маълумотлар ва талаблар 3
1.	Буюртмачи	Навоий вилояти хокимлиги “Ягона буюртмачи хизмати” инжиниринг компанияси
2.	Ишчи лойиҳани ишлаб чиқиши учун асос	Ўзбекистон Республикасининг Президентининг 2022 йил 18 марта қабул килинган “2022-2026-йилларда “Обод кишлөк” ва “Обод махалла” дастурларини амалга ошириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги 172 сонли қарори.
3.	Курилиш тури	Янги курилиш
4.	Молиялаштириш манбаси	Республика бюджети маблағларидан.
5.	Буюртмачи реквизитлари	Navoiy viloyati Navoiy shahar Navoiy ko'chasi 63-uy, Hisob raqam 2340 2000 3001 0000 1010 AT Markaziy bank Navoiy sh. Sharitli raqam-00014 INN:204775508 OKONX-69000
6.	Лойиҳа боскичи	Бир боскичли ишчи лойиҳа
7.	Бош лойиҳалаш корхонасининг номи	Танлов асосида аникланади
8.	Лойиҳа куввати	Лойиҳани ишлаб чиқишида аникланади
9.	Лойиҳаланадиган иншоотнинг асосий кўрсатгичлари ва рўйхати	<p>Янги курилиш:</p> <p>I. Ичимлик сув тармоқлар қурилиши:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ичимлик сув тармоғи, узунлиги 17,6 км (узунлиги ва диаметри лойиҳани ишлаб чиқишида аникланади) <p>II. Ичимлик сув манбаси:</p> <ul style="list-style-type: none"> - “Хусбиддин”МФЙ худудидан ўтувчи Д-250 мм ли полиэтилен кувурдан уланади; <p>III. Ичимлик сув иншооти қуриш:</p> <ul style="list-style-type: none"> -1 дона тоза ичимлик сув саклаш минораси қуриш (сигими ва сони лойиҳани ишлаб чиқишида аникланади) <p>IV. Насос станция ва коровулхона қуриш:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кўтарма насос станцияси қуриш (куввати лойиҳани ишлаб чиқишида аникланади) <p>V. Электр ва Автоматик бошқарув тизими(АСУ):</p> <ul style="list-style-type: none"> - мавжуд катта кучланиши хаво линиясидан тармоқ тортиш; (узунлиги ва кучланиши лойиҳани ишлаб чиқишида аникланади); - трансформатор подстанциясини ўрнатиш; (куввати лойиҳани ишлаб чиқишида аникланади); <p>VI. Жиҳоз ва ускуналар ўрнатиш:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сувни зарапсизлантириш ускунасини (хлор-дозатор) ўрнатиш; <p>VII. Иншоот худудини ободонлаштириш:</p> <ul style="list-style-type: none"> - видео кузатув камера ўрнатиш; - хожатхона қуриш - дарвоза ўрнатиб евро девори билан ўраш.
10.	Технологик жараёнлар ва ускуналарга кўйиладиган асосий талаблар	<p>Ишчи лойиҳани ишлаб чиқишида қуйидагилар хисобга олинсин:</p> <p>-уланиш нуктаси ва тугалланиш нуктаси “Навоий сув таъминоти” МЧЖ Қизилтепа тумани бўлими томонидан берилган техник шартта асосан;</p> <p>I. Ичимлик сув тармоқлар қурилиши:</p> <ul style="list-style-type: none"> - полиэтилен ва полипропилен кувурларни қўллаш (заводда ишлаб чиқарилган); - ташки изолацияланган металл кувурларни қўллаш; - назорат қудуклари ишлаб чиқарувчи томонидан кувур ўтказиш туйнукланган (отверцияланган) темир бетон конструкцияларни қўллаш; - назорат қудуги қопқоги- ГОСТ-3634-99 оғир юк кўтарма маркали, “Ўзсувтъминот” логотипи ёзуви билан лойиҳалаш; - қўлланиши лозим бўлган жойларда хаво чиқариш (вантуз) ускунаси ўрнатиш (антивандальный);



- хонадонларга сув хисоблагич учун намунаға назорат кутисини кўллаш (*чизма ва фото расмлари илова қилинади*);

- лойиҳани ишлаб чиқишида ичимлик сув тармоғини ўй хўжалигигача ўтказилиши билан бир қаторда хар бир хонадонга сув хисоблагичларниң ўрнатилиши кўзда тутилсин;

II. Ичимлик сув манбаси:

- ёрдамчи бинони енгил конструкцияли сендвичдан (*базалтли*) ок рангли ва ҳошияси периметри бўйича кўк рангли павилион куриш;

- замонавий энерготежамкор насос ва ускуналарни кўллаш;

- лойихаларда тармоклар ва иншоотларни гидравлик хисобини бажариш;

- сув манбааларидан чикиш қисмига замонавий сув хисоблагичлар ўрнатиш;

III. Насос станция қуриш:

- енгил металл конструкциялар ва сендвич панелларни (*базалтли*) ок рангли ва ҳошияси периметри бўйича кўк рангни кўллаш;

- том қисмida кўк рангли сендвич профилли панелларни кўллаш;

- пойдеворда кулранг бўёкни кўллаш, сендвич девор билан пойдевор орасига пойдеворни ёнгинарчиликдан ҳимоялаш;

- эшик ва деразаларда пластик ромларни фойдаланиш;

- насос станция пол қисмини мармар бўлакларидан (*бречка ва мозайка усулида*) килиш;

IV. Электр ва Автоматик бошқарув тизими(АСУ):

- замонавий электрон эконом тизими трансформатор подстанцияларини ўрнатиш;

- технологик жараёнларни марказлаштирилган тартибда назорат килиш, бошқариш ва электр энергия ва сув сарфи ҳисобини юритишида SCADA тизимига уланиши мумкин бўлган ўлчов асбоблари ва жиҳозлари кўлланилсин;

V. Жиҳоз ва ускуналар ўрнатиш:

- сув минораси ўрнатишда кириш ва чиқиш қувурларида музлашга карши ҳимоя (*тепло изоляция*) килиш;

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

-эпоксид қопламали задвижка ва кайтарувчи клапанлар ўрнатиш;

- замонавий сув сарфини ўлчаш курилмаларини кўллаш (*уланиши нуқтасида ва сув тарқатиш тугунининг чиқшиида*)

VII. Иншоот худудини ободонлаштириш:

- худуддаги асосий йўлаклар бетон қопламали, кам катновли йўлакларга кум-шағалли қопламаларни кўллаш;

- 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 алокалари ва таъминот тизими	Мавжуд ташқи транспорт алокалари ва таъминот тизимларидан фойдаланилсин
13.	Атроф-мухит муҳофазасига кўйиладиган талаблар	Объектнинг "Атроф-мухит таъсирига оид баёноти" лойиҳасини бажариш (ЗВОС)
14.	Рекультивация ва ободонлаштиришга бўлган талаб	Лойиҳада аниқланади
15.	Режалаштирилган курилиш муддати	2022 йил
16.	Мажмуаларни ишга тушириш зарурияти ва кетма-кетлиги	Талаб этилмайди
17.	Муҳандислик тадқиқотлар ишлаб чиқариш учун талаблар	Ўзбекистон Республикаси худудида амалда бўлган қоида ва йўриқномаларга асосан

18.	Махсус қурилиш шароитлари	<ul style="list-style-type: none"> - Курилаётган объектлардаги тупроқларнинг ҳисобланған сейсмиклиги ва хусусиятлари мұхандислик-геологик хulosага мувофиқ. - Лойиҳа смета хужжатларини ишлаб чикишда белгиланған тартибда ШНК 4.02.00-04 га мувофиқ иш ҳаки ва машиналар ишлаши меъёрларига коэффицентлар күлланилиши
19.	Лойиҳалаш учун махсус шартлар	<ul style="list-style-type: none"> - Ишчи лойиҳа амалдаги қонун ва қоидаларга мувофиқ ишлаб чиқылсин. (ПОС) - Ахоли зич жойлашған ҳудудларда 1 та кузатув (тақсимлаш) күдугига 2 дона сув хисоблагиң жойлаштириш күзда тутилсın. - Курилишнинг бошланғич нархлар қонунчиликда белгиланған тартибда бугунғи кундаги нархлар ўрганиб чиқилған холда ҳисоблансын. - Ишчи лойиҳа буюртмачига босма шаклда 3 нұсқада ва электрон шаклда тақдим этилсін.
20.	Ҳисоб-китоблар варианты	Талаб этилмайди
21	Фуқаро мудофаасининг мұхандислик-техник чора-табиғирларини ишлаб чикишга күйилдігін талаблар ва фавқулодда огохлантиришлар	Навоий вилояті ФВБ талабларига биноан

Навоий вилояті хокимлігі
“Ягона буюртмачи хизматы”
инжиниеринг компаниясының баш мұхандиси

С.Тураев

"HUDUDIY ELEKTR TARMOQLARI"

Aksiyadorlik jamiyati

**"NAVOIY HUDUDIY ELEKTR
TARMOQLARI KORXONASI"**

Aksiyadorlik jamiyati



Joint-stock company

**"HUDUDIY ELEKTR
TARMOQLARI"**

Joint-stock company

**"NAVOIY HUDUDIY ELEKTR
TARMOQLARI KORXONASI"**

Indeks:210109. Navoiy shahar, Nizomiy ko'chasi-22, e-mail: navoietk@umail.uz, tel.: (79) 224-30-21, faks: (79) 224-3351
"O'zsanoatqurilishbank" Navoiy mintaqaviy filiali, h/r: 20210000900306363001, MFO 00207, OKED 35120, STIR 200002553

“15” 04 2022 y.

№ 4/11494

“Ягона буюртмачи хизмати” ИК

директори А.Турдиева

Қизилтепа ЭТК бошлиғи А.Аvezovga

“Ўзэнергоинспекция” Навоий худудий
бўлими бошлиғи Б.Шомуродовга

Қизилтепа тумани “Консурон” МФЙда аҳолини ичимлик суви билан таъминлаш иншоати курилиши (Урганжи сув иншоати) ҳамда ичимлик сув тармоқлари қуриш обьекти электр таъминоти тўғрисида

ТЕХНИК ШАРТЛАР

Қизилтепа тумани “Консурон” МФЙда аҳолини ичимлик суви билан таъминлаш иншоати курилиши (Урганжи сув иншоати) ҳамда ичимлик сув тармоқлари қуриш обьекти электр таъминоти (“ЯХБ” ИКнинг 15.04.2022 йилдаги 01-07/1021-сонли хатига асосан) курилиши муносабати билан, электр таъминоти истеъмол қуввати 24,0 кВт, электр таъминоти ишонччилиги бўйича III-тоифали истеъмолчининг электр энергия таъминоти қўйидаги техник шартлар бажарилган ҳолда амалга оширилиши мумкин:

- Обектнинг электр таъминоти учун алоҳида трансформатор пункти (ТП) ўрнатилсин. ТП тури, ўрнатилиш жойи ва трансформатор қуввати лойиҳада аниқлансин.
- Лойиҳалаштирилаётган ТПнинг электр таъминоти, 110/35/10 кВли «Зарметан» нимстанциясидан чиқувчи 10 кВли «Бухоро» тармоғининг яқин таянчидан улансан.
- Лойиҳалаштирилаётган ТПдан 10 кВли «Бухоро» тармоғининг яқин таянчигача 10 кВли ҳаво электр узатиш тармоғи курилсин. Тармоқ узунлиги ва ўтказгич тури, сим кўрдаланг кесими юзаси лойиҳада аниқлансин.
- Янги лойиҳалаштирилаётган 10 кВли ҳаво электр узатиш тармоғи уланишини ҳисобга олиб, 10 кВли «Бухоро» тармоғининг яқин таянчидан РЛНД-10 ажратгичи ўрнатилсин ва таянчнинг мустаҳкамлигини ошириш лойиҳада белгилансин.
- Лойиҳалаштирилаётган ТПдан ичимлик сув иншоати ва оқава сув тармоқлари қуриш обьектигача 0,4 кВли кабель электр узатиш тармоқлари курилсин. Кабель тармоқлари тури, узунлиги ва кўндаланг кесими лойиҳада аниқлансин.
- Объектни ёритиш бўйича энерготежамкор (светодиод) лампалардан, ҳаракатли датчиклардан фойдаланилсин.
- Бўлиниш чегараси электр курилмаларининг дахилдорлиги бўйича белгилансин.
- Лойиҳалаштирилаётган ТПда электр энергиясини ҳисобга олиш ва назорат килишнинг автоматлаштирилган (АСКУЭ) тизими билан бирга ишлай оладиган «Ўзстандарт» агентлигининг рўйхатидан ўтган электрон ҳисоблаш приборлари билан жихозланиши таъминлансин. Электрон ҳисоблаш приборлари алоҳида металл шкафда ўрнатилсин.
- Лойиҳа тайёрлаш учун буюртма ташқи электр таъминотини лойиҳалаштириш лицензиясига эга бўлган лойиҳа институтига берилсин ва лойиҳа хужжатлари «Ўзэнергоинспекция» Навоий худудий бўлими ҳамда «Навоий ҲЭТК» АЖ билан келишилсин.
- Ишга туширишдан олдин электр энергия етказиб бериш бўйича «Навоий ҲЭТК» АЖ билан шартнома тузилсин.

Техник шартларнинг амал қилиш муддати берилган санадан бошлаб – бир йил

Техник директор



“Navoiy XETK” AJ
ASLIGA TO'G'RI

О. Райимов