

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

Навоий вилояти ҳокимлиги
“Ягона буюртмачи хизмати”
инжиниринг компанияси
директори



А.Турдиев
2022 й.

“КЕЛИШИЛДИ”

“КЕЛИШИЛДИ”

“Навоий сув таъминоти” МЧЖ
директори



О.Зарипов
2022 й.

Навоий вилояти Қурилиш бош
бошқармаси бошлиғи ўринбосари,
вилоят бош архитектору



А.Холмўминов
2022 й.

*Навоий вилояти Хатирчи тумани “Олтинсой” МФЙ га
ичимлик сув тармоқлари қуриш объектига*

**ИШЧИ ЛОЙИҲАНИ ИШЛАБ
ЧИҚИШ УЧУН ТОПШИРИҚ**

	Асосий маълумотлар ва талаблар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
	2	3
1.	Буюртмачи	Навоий вилоят хокимлиги “Ягона Буюртмачи хизмати” ИК
2.	Ишчи лойиҳани ишлаб чиқиш учун асос	2022-2026 йилларда “Обод қишлоқ” ва “Обод маҳалла” дастурларини амалга ошириш чора-тадбирлари тўғрисидаги 2022 йил 18 март ПҚ-172 сонли Ўзбекистон Республикаси Президентининг Қарори.
3.	Қурилиш тури	Янги қуриш
4.	Молиялаштириш манбаси	Республика Бюджети
5.	Буюртмачи реқвизити	Навоий вилояти Навоий шаҳри 63-уй, Хисоб рақам 23402000300100001010 Тошкент шаҳар марказий банкнинг Тошкент шаҳар ХККМ. Шартли рақам-00014 ИНН:204775508 ОКОНХ-69000
6.	Лойиҳа босқичи	Ишчи лойиҳа
7.	Бош лойиҳалаш корхонасининг номи	
8.	Лойиҳа қуввати	Лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади
9.	Лойиҳаланадиган иншоотнинг асосий кўрсаткичлари ва рўйхати	<p>Янги қурилиш:</p> <p>I. Ичимлик сув тармоқлар қурилиши:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ичимлик сув тармоғи, узунлиги 25,0 км (узунлиги ва диаметри лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади) <p>II. Ичимлик сув манбаси:</p> <ul style="list-style-type: none"> - гидрогеологик хулосага асосан бир дона сув кудуғи казиш, уни жихозлаш ва енгил конструкцияли павилион қуриш; <p>- III. Ичимлик сув иншооти қуриш:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 дона тоза ичимлик сув саклаш ҳовузи қуриш (сигими ва сони лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади) <p>IV. Насос станция қуриш:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кўтарма насос станцияси қуриш (қуввати лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади) <p>V. Электр ва Автоматик бошқарув тизими(АСУ):</p> <ul style="list-style-type: none"> - мавжуд катта кучланишли ҳаво линиясидан тармоқ тортиш; (узунлиги ва кучланиши лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади); - трансформатор подстанциясини ўрнатиш; (қуввати лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади); <p>VI. Жихоз ва ускуналар ўрнатиш:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сувни зарарсизлантириш ускунасини (хлор-дозатор) ўрнатиш; <p>VII. Иншоот ҳудудини 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 қўйиладиган асосий талаблар	<p>Ишчи лойиҳани ишлаб чиқишда қуйидагилар ҳисобга олинсин:</p> <ul style="list-style-type: none"> - уланиш нуктаси ва тугаланиш нуктаси “Навоий сув таъминоти” МЧЖ Хатирчи тумани бўлими томонидан берилган техник шартга асосан; <p>I. Ичимлик сув тармоқлар қурилиши:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 копқоғи- ГОСТ-3634-99 оғир юк кўтарма маркали, “Ўзсувтаъминот” логотиби ёзуви билан лойиҳалаш; - қўлланиши лозим бўлган жойларда ҳаво чиқариш (вантуз) ускунаси ўрнатиш (антивандальный); - хонадонларга сув ҳисоблагич учун намунадаги назорат қутисини



кўллаш (чизма ва фото расмлари илова қилинади);
 - лойиҳани ишлаб чиқишда ичимлик сув тармоғини уй хўжалигигача ўтказилиши билан бир каторда хар бир хонадонга сув ҳисоблагичларнинг ўрнатилиши кўзда тутилсин;

II. Ичимлик сув манбаси:

- ёрдамчи бинони енгил конструкцияли сендвичдан (базалтли) 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;

III. Ичимлик сув иншооти қуриш: (резервуар)

- тоза сув сақлаш ховузини қуришда йиғма темир-бетон панелларни қўллаш;
 - замонавий бетон маҳсулотларини сифатини оширувчи материаллардан фойдаланиш;
 - тупрок устидан чақик тошли қопламаларни қўллаш;

IV. Насос станция қуриш:

- енгил металл конструкциялар ва сендвич панелларни (базалтли) оқ 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 ёғингарчиликдан ҳимоялаш;
 - эшик ва деразаларда пластик ромларни фойдаланиш;
 - насос станция пол қисмини мрамор бўлақларидан (бречка ва мозайка усулида) қилиш;

V. 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;

VI. Жиҳоз ва ускуналар ўрнатиш:

- сув минораси ўрнатишда кириш ва чиқиш қувурларида музлашга қарши химоя (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 қопламали задвижка ва қайтарувчи клапанлар ўрнатиш;
 - замонавий сув сарфини ўлчаш қурилмаларини қўллаш (уланиш нуқтасида ва сув тарқатиш тугунининг чиқишида)

VII. Иншоот ҳудудини ободонлаштириш:

- ҳудуддаги асосий йўлақлар бетон қопламали, кам катновли йўлақларга кум-шағалли қопламаларни қўллаш;
 - кул рангли темир дарвоза ўрнатиб, яшил рангли евро сетка девори билан ўраш ва пойдеворни кулранг билан бўяш;
 - лойиҳани "Навоий сув таъминоти" МЧЖ билан келишиш;



Handwritten signature

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.	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 йўриқномаларга асосан
18.	Махсус қурилиш шароитлари	<ul style="list-style-type: none"> - Қурилаётган объектлардаги тупроқларнинг 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	<ul style="list-style-type: none"> - Ишчи лойиҳа амалдаги қонун ва қоидаларга мувофиқ ишлаб чиқилсин. (ПОС, ППР) - Аҳоли зич жойлашган ҳудудларда 1 та кузатув (тақсимлаш) кудуғига 2 дона сув ҳисоблагич жойлаштириш кўзда тутилсин - Қурилишнинг бошланғич нархлар қонунчилиқда белгиланган тартибда бугунги кундаги нархлар ўрганиб чиқилган ҳолда ҳисоблансин. - Ишчи лойиҳа буюртмачига босма шаклда 3 нусхада ва электрон шаклда тақдим этилсин.
20.	Ҳисоб-китоблар варианты	3 нусхада тақдим этилсин.
21	Фуқаро муҳофаазининг муҳандислик-техник чора-тадбирларини ишлаб чиқишга қўйиладиган талаблар ва фавқулодда огоҳлантиришлар	Навоий вилояти ФВБ талабларига биноан

Навоий вилоят ҳокимлиги
“Ягона Буюртмачи хизмати” ИК
Бош муҳандиси



С.Тураев



“Навоий ХЭТК” АЖ

Э ва ТМ буйича директори

О.Х.Райимовга


ТЕХНИК ФИКР

Хатирчи тумани, Олтинсой МФЙ худуди 2022 йил “Обод кишлок” дастури буйича ичимлик суви таъминоти тизимини яхшилаш учун электр энергия таъминоти билан таъминлаш, электр тармоғига улаш учун куйидаги шартлар бажарилиши керак.

1. Электр энергиясига уланиш нуктаси Олтинсой 35/10 п/стдан чикувчи 10кВли “Пулкан” шахобчасининг энг якин таянчидан улаш мумкин.
2. Уланиш нуктаси мустахкамлиги аниқлансин.
- Янги 100 кВАли ўрнатилсин. ТП куввати ва 10/04 ХЭУТ лари узунлиги лойихада аниқлансин.
4. Лойиха асосида АСКУЭ тизимига уланадиган электр хисоблагич ўрнатилсин.
5. Электр энергиясининг истеъмол куввати 60 (Олтмиш) Вт/соат,
6. Электр энергия ишончлийлик тоифаси III (Учинчи) гурух.
7. Ишга тушириш муддати 2022-2023 й.

Хатирчи ТЭТК бош мухандиси:

Бажарди: Техник



Ё.Ибодуллаев

О.Муминов

**"NAVOIY SUV TA'MINOTI"
MCHJ
XATIRCHI TUMAN BO'LIMI**

211000, Navoiy viloyati, Xatirchi tumani,
Damariq ko'chasi 108-uy
tel/fax: 79-544-04-06
email: xatirchi-suv@cxat.uz



**"NAVOIY SUV TAMINOTI" LLC
XATIRCHI DISTRICT BRANCH**

211000, Navoi region, Xatirchi district,
Damariq street 108 apt.
tel/fax: 79-544-04-06
email: xatirchi-suv@cxat.uz

«4»02 2021й

№ 01-01-62

Хатирчи туман Қурилиш

бўлими бошлиғи В.Мизомовга

ТЕХНИК ШАРТ

Берилди ушбу техник шарт "СУВ ТАЪМИНОТИ" МЧЖ Хатирчи туман бўлими томонидан, Хатирчи тумани Обод кишлоқ дастурига тушган Олтинсой МФЙ га янгидан ичимлик суви тармоғини куриш учун:

Куйидаги шартлар бажарилиши шарт:

1. Олтинсой МФЙ худудидан гидрогеология хулосасига кура лойихадан келиб чикиб тик кудуклар бургулансин.
2. Олтинсой МФЙ худудидан бир донга сув иншоот янгидан курилсин.
3. Лойихадан келиб чикиб хар хил диаметрли полестелин сув кувурлари ётқизилсин.
4. Кувурларни км лари лойихадан келиб чикилсин.
5. Сув иншоот худудидан лойихадан келиб чикиб насослар урнатилсин ва суви хавзалари курилсин.
6. Сув кувурларини 1,1-1,2м чуқурликда ётқизиш кўзда тутилади.
7. Сув кувурларининг босими 0.1 МПА
8. Уланиш нуктасига замонавий сув ўлчагичи обратный клапи (ичкарига хаво тортмаслик учун) ўрнатиш шарт.

Юкоридаги ишлар амалга оширилса, Хатирчи тумани Олтинсой МФЙ худуди тулик тоза ичимлик суви билан таъминланади.

Техник шарт амал қилиш муддати 1 йил.

**"Навоий СУВ ТАЪМИНОТИ" МЧЖ
Хатирчи туман бўлими бош муҳандиси:**

 **Ф.Қодиров**

NAVOIY VILOYATI FVB
XATIRCHI TUMANI
FAVQULODDA VAZIRIYATLAR
BOSQIHI

№ 88

«07» 02 2022 y.

211000, NAVOIY VILOYATI
YANGI QURILDI YILIDA, 2022 YIL
«07» yilning 02 fevral kunidagi
№4-sonli murojaatingizga»

Xatirchi tumani Qurilish
bo'limi boshlig'i v.v.b
A.Xidirovga

Xatirchi tumani "Oltinsoy" MFY hududidan MFYga yangidan ichimlik suvi tarmog'ini qurish uchun tanlangan yer maydoniga yong'in xavfsizligi xizmatining

X U L O S A S I

Xatirchi tumani "Oltinsoy" MFY hududidan MFYga yangidan ichimlik suvi tarmog'ini qurish uchun tanlangan yer maydonining yong'in xavfsizligi holati o'rganilib chiqildi.

O'rganib chiqish davomida "Oltinsoy" MFY hududidan MFYga yangidan ichimlik suvi tarmog'ini qurish ishlarida yong'in xavfsizlik qoida-talablari ya'ni, SHNQ 2.01.02-04 (Bino va inshootlarning yong'in xavfsizligi), SHNQ 2.08.01-05 (Turar joy binolari uchun shaharsozlik me'yoriy qoidalari), SHNQ 2.07.01-03 (Shaharsozlik. SHahar va qishloq aholi punktlari hududining rivojlanishi va qo'rilishni rejalashtirish), O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2020 yil 20 oktyabrdagi 649-sonli Qaroriga. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 2010 yil 17-may kunidagi "Elektr tarmog'i xo'jaligi ob'yektlarini muhofaza qilish qoidalarini tasdiqlash to'g'risida"gi 93-sonli qarori va barcha elektr bilan ta'minlovchi elektr tarmoq simlari va moslama (yoritgichlar) elektr tokini qo'shib ajratgichlar, elektr nuqta(rozetka)larning montaji "Elektr uskunalarini o'rnatish qoidalari" talablari asosida bajarilishiga qat'iy rioya qilinishi maqsadga muvofiqdir.

Shuningdek, ushbu tanlangan yer maydonidan foydalanishda (qo'rilish ishlari olib borilganda) O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 2018 yil 26 dekabrdagi №1050-sonli Qarori bilan tasdiqlangan "Elektr tarmog'i xo'jaligi ob'yektlarini muxofaza qilish qoidalari"ni 3-bobida ko'rsatilgan hamda "O'zbekiston Respublikasi hududida suv ob'yektlarini muxofaza qilish va sanitariya-muxofaza zonalarini belgilash tartibi to'g'risida"gi O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 2019 yil 11-dekabrdagi № 981-sonli Qarorida belgilangan zovur kollektorlaridan muhofaza va oraliq masofalarini saqlash sharti bilan Favqulodda vaziyatlar bo'limi tomonidan e'tiroz bildirilmaydi va ushbu Favqulodda vaziyatlar bo'limi tomonidan berilgan xulosaning amal qilish muddati birilgan kundan boshlab bir yil muddatdan so'ng o'z kuchini yo'qotishini bildiradi.

Xatirchi tumani FVB
boshlig'i podpolkovnik



Y.A. Abduxalimov



HUDUDGAZ NAVOIY

GAZ TA'MINOTI FILIALI "XATIRCHITUMANGAZ" GAZ TA'MINOTI BO'LIMI

" 4 " 02 2022 y

7 sonli

Tuman qurilish bo'limi boshlig'i v.v.b
A.Xidirovga

"Xatirchitumangaz" gaz ta'minoti bo'limi ma'muriyati sizga shuni yozib ma'lum qiladiki, sizning 05.02.2022-yil №4-sonli xatingizda "Obod qishloq" dasturi doirasida 2022-yilda Oltinsoy MFY hududida yangi ichimlik suvi tarmog'ini qurish, qurilishni muxandislik kommunikaqsiya tarmoqlariga ulash uchun texnik shart berilishi so'ralgan bo'lib, yangidan ichimlik suvi tarmoqlari tortilishi rejalashtirilayotgan hududdagi Vazirlar Maxkamasining 2019-yil 16-martdagi "Gaz xo'jaligidagi xavfsizlik qoidarlari" №226-sonli qaroriga asosan Sh.N.K 2.04.08-13 normalari bo'yicha gaz quvurlari oraliq; masofalari aniqlansin, ushbu obyekt hududidan yer osti yoki yer usti gaz quvurlari mavjud bo'lgan taqdirda o'z mablag'i hisobidan tasdiqlangan me'yoriy hujjatlarga asosan xavfsiz joyga ko'chirish ishlari bajarilsin.

Har qanday gazga bog'liq bo'lgan ishlarni Xatirchi tumani gaz ta'minoti bo'limi tomonidan mutaxassis ajratilgan holda bajarilishi talab etilishini ma'lum qilamiz.

"Xatirchitumangaz" gaz ta'minoti bo'limi
bosh muxandisi:

Z. Shamsiyev

GXFB yetakchi muxandisi:

R. Qurbonov



HUDUDGAZ NAVOIY

GAZ TA'MINOTI FILIALI "XATIRCHITUMANGAZ" GAZ TA'MINOTI BO'LIMI

"4" 02 2022 y

8

sonli

Tuman qurilish bo'limi boshlig'i v.v.b
A.Xidirovga

"Xatirchitumangaz" gaz ta'minoti bo'limi ma'muriyati sizga shuni yozib ma'lum qiladiki, sizning 05.02.2022-yil №4-sonli xatingizda "Obod qishloq" dasturi doirasida 2022-yilda A.Navoiy MFY hududida 12 km ichimlik suvi tarmog'ini qurish va 2 km suv quvurlarini yangidan almashtirish qurilishni muxandislik kommunikaqiya tarmoqlariga ulash uchun texnik shart berilishi so'ralgan bo'lib, yangidan ichimlik suvi tarmoqlari tortilishi rejalashtirilayotgan hududdagi Vazirlar Maxkamasining 2019-yil 16-martdagi "Gaz xo'jaligidagi xavfsizlik qoidarlari" №226-sonli qaroriga asosan Sh.N.K 2.04.08-13 normalari bo'yicha gaz quvurlari oraliq; masofalari aniqlansin, ushbu obyekt hududidan yer osti yoki yer usti gaz quvurlari mavjud bo'lgan taqdirda o'z mablag'i hisobidan tasdiqlangan me'yoriy hujjatlarga asosan xavfsiz joyga ko'chirish ishlari bajarilsin.

Har qanday gazga bog'liq bo'lgan ishlarni Xatirchi tumani gaz ta'minoti bo'limi tomonidan mutaxassis ajratilgan holda bajarilishi talab etilishini ma'lum qilamiz.

Izox: Ushbu texnik xulosa gaz tarmog'iga ulanish uchun asos bo'lmaydi.

"Xatirchitumangaz" gaz ta'minoti bo'limi
bosh muxandisi:

Z.Shamsiyev

GXFB yetakchi muxandisi:

R.Qurbonov



O'ZBEKTELEKOM AKSIYADORLIK KOMPANIYASI
АКЦИОНЕРНАЯ КОМПАНИЯ **УЗБЕКТЕЛЕКОМ**
NAVOIY FILIALI
Xatirchi telekommunikatsiya bog'lamasi

211002 Xatirchi tuman, Mustaqillik ko'chasi 29- uy Tel: (0436) 544-01-00, E-mail: xatirchi@telecom.nav
211002 район Хатирчи, ул. Мустакиллик, дом 29 Tel: (0436) 544-01-00, E-mail: xatirchi@telecom.nav

340102/25 -son
"07" 02 2022 yil

Xatirchi tumani Qurilish
bo'limi boshlig'i v.v.b
A.Xidirovga

Sizning 2022 yil 5 fevraldagi
4-sonli xatingizga asosan,

TEXNIK ShART

Xatirchi tuman telekommunikatsiya bog'lamasi mutaxassislari tomonidan Sizning xatingizga asosan o'rganish o'tkazildi.

O'rganish natijalariga asosan quyidagi texnik shart taqdim etiladi:

1. Xatirchi tumani Oltinsoy MFY hududida yangidan ichimlik suvi tarmog'ini qurish ishlarini amalga oshirish davomida yuqoridagi hududda ijtimoiy soha ob'ektlari uchun tortilgan va yotqizilgan optik tolali aloqa kabellari mavjudligini hisobga olib, rejalashtirilgan ishlarni amalga oshirishdan oldin Xatirchi tuman telekommunikatsiya bog'lamasiga mutaxassis ajratish uchun murojaat qilish so'raladi.

2 Xatirchi tumani A.Navoiy MFY hududida 12 km yangidan ichimlik suvi tarmog'ini qurish va 2 km suv quvurlarini yangisiga almashtirish ishlarini amalga oshirish davomida yuqoridagi hududda ijtimoiy soha ob'ektlari uchun tortilgan va yotqizilgan optik tolali aloqa kabellari mavjudligini hisobga olib, rejalashtirilgan ishlarni amalga oshirishdan oldin Xatirchi tuman telekommunikatsiya bog'lamasiga mutaxassis ajratish uchun murojaat qilish so'raladi.

Bog'lama boshlig'i

Sh.Usmanov

Berilgan vaqti: 07.02.2022 y
Amal qilish vaqti: 06.02.2023 y