



«КЕЛИШИЛДИ»

«ТАСДИҚЛАЙМАН»

Сурхондарё вилояти Курилиш
бош бошқармаси бошлиғи

Ўзбекистон Республикаси
“Ўзевтаъминот” Акциядорлик
Жамияти бошқарув раиси


К.Эшматов
«13» 07. 2022 г.




С. Саифназаров
2022 г.


*Шеробод Тароқли МФЙ “Кичик саноат зонаси”да ичимлик
суви тармогини қуриш объектига*

***ИШЧИ ЛОЙИХАНИ ИШЛАБ
ЧИҚИШ УЧУН ТОПШИРИҚ***

№	Асосий маълумотлар ва талаблар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
1.	Буюртмачи	“Сув таъминоти ва оқова сув объектлари қурилиши бўйича инжиниринг компанияси” УК Сурхондарё вилояти ҳудудий бошқармаси
2.	Ишчи лойиҳани ишлаб чиқиш учун асос	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 6 июндаги ПҚ-271 сонли қарори
3.	Қурилиш тури	Янги қурилиш
4.	Молиялаштириш манбаси	Ўзб.Рес. Молия вазирлиги ҳузуридаги “Сув таъминоти ва оқова сув тизимини ривожлантириш жамғармаси”
5.	Буюртмачи реквизити	Термез шаҳар, Тараққиёт кўчаси 2 уй, СТИР:305965322 ОКЕД: 70220, Ўзбекистон Республикаси Сурхондарё вилоят бўйича Ғазначилик бошқармаси ғаз/хр:23402000300100001010 МБ ХККМ Ташкент ш. МФО: 00014 СТИР:201122919
6.	Лойиҳа босқичи	Ишчи лойиҳа
7.	Бош лойиҳалаш корхонасининг номи	Танлов савдолари асосида аниқланади
8	Лойиҳа қуввати	Лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади
9.	Лойиҳаланадиган иншоотнинг асосий кўрсаткичлари ва рўйхати	<p>Янги қурилиш:</p> <p>Ичимлик сув тармоқлар қурилиши:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ичимлик сув тармоғи, узунлиги 0,6 км (узунлиги ва диаметри лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади) <p>Ичимлик сув манбаси:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Мавжуд ичимлик сув тармоғидан фойдаланиш; <p>Ичимлик сув иншооти қуриш:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 дона ичимлик сув сақлаш ҳовузини қуриш (сигими ва сони лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади) <p>Насос станция қуриш:</p> <ul style="list-style-type: none"> - насос станциясини қуриш ҳамда жиҳозлаш (қуввати лойиҳани ишлаб чиқишда аниқланади) <p>V. 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>Иншоот ҳудудини ободонлаштириш:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дарвоза ўрнатиб евро девори билан ўраш. - иншоот ҳудудини ободонлаштириш.
10.	Технологик жараёнлар ва ускуналарга қўйиладиган асосий талаблар	Ишчи лойиҳани ишлаб чиқишда қуйидагилар ҳисобга олинсин: -уланиш нуқтаси ва тугалланиш нуқтаси “Сурхондарё ҳудудий сув таъминоти” МЧЖ

№	Асосий маълумотлар ва талаблар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
		<p>томонидан берилган техник шартга асосан;</p> <p>Ичимлик сув тармоқлар қурилиши:</p> <ul style="list-style-type: none"> - полиэтилен ва полипропилен қувурларни қўллаш (заводда ишлаб чиқарилган); - ташқи изоляцияланган металл қувурларни қўллаш; - назорат кудуклари ишлаб чиқарувчи томонидан қувур ўтказиш туйнукланган (отверцияланган) темир бетон контрукцияларни қўллаш; - назорат кудуғи қопқоғи- ГОСТ-3634-99 оғир юк кўтарма маркали, “Ўзсувтаъминот” логотипи ёзуви билан лойихалаш; - қўлланиши лозим бўлган жойларда хаво чиқариш (вантуз) ускунаси ўрнатиш (антивандальный); <p>Ичимлик сув манбаси:</p> <ul style="list-style-type: none"> - замонавий энерготехжамкор насос ва ускуналарни қўллаш; - лойихаларда тармоқларни гидравлик хисобини бажариш; - сув манбааларидан чиқиш қисмига замонавий сув хисоблагичлар ўрнатиш; - тоза сув сақлаш ховузини қуришда йиғма темир-бетон панелларни қўллаш; - замонавий бетон махсулотларини сифатини оширувчи материаллардан фойдаланиш; - тупроқ устидан чақик тошли қопламаларни қўллаш; <p>Ичимлик сув иншооти қуриш: (резервуар)</p> <ul style="list-style-type: none"> - тоза сув сақлаш ховузини қуришда йиғма темир-бетон панелларни қўллаш; - замонавий бетон махсулотларини сифатини оширувчи материаллардан фойдаланиш; - тупроқ устидан чақик тошли қопламаларни қўллаш; <p>Насос станция қуриш:</p> <ul style="list-style-type: none"> - енгил металл конструкциялар ва сендвич панелларни (базалтти) оқ рангли ва ҳошияси 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 мрамар бўлакларидан (бречка ва мозайка усулида)

№	Асосий маълумотлар ва талаблар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
		<p>қилиш;</p> <p>Жихоз ва ускуналар ўрнатиш:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сув сақлаш минорасини автоматик ўчириб ёқиш ускунаси билан жихозлаш 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 (уланishi нуқтасида ва сув тарқатishi тугунининг чиқишида) <p>Иншоот ҳудудини ободонлаштириш;</p> <p>Лойихани ҳудудий “Сурхондарё сув таъминоти” МЧЖ билан келишиш;</p>
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	"Атроф-муҳитга таъсир тўғрисида ариза" лойиҳасини бажариш (проект 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	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 ҳулосага мувофиқ. - Лойиҳа смета ҳужжатларини ишлаб чиқишда белгиланган тартибда ШНК 4.02.00-04 га мувофиқ иш ҳақи ва машиналар ишлаши меъёрларига нисбатан;
19.	Лойиҳалаш учун махсус шартлар	<ul style="list-style-type: none"> - Ишчи лойиҳа амалдаги қонун ва қоидаларга мувофиқ ишлаб чиқилсин; - Қурилишнинг бошланғич нархлари қонунчиликда белгиланган тартибда бугунги кундаги нархлар ўрганиб чиқилган ҳолда ҳисоблансин - Ишчи лойиҳа барча ҳулосалар билан бирга тўлиқлигича буюртмачига босма шаклда рангли 3 нусхада ва электрон шаклда тақдим этилсин.
20.	Ҳисоб-китоблар варианти	Талаб этилмайди

№	Асосий маълумотлар ва талаблар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
21	Фукаро мудофаасининг муҳандислик-техник чора-тадбирларини ишлаб чиқишга қўйиладиган талаблар ва фавкуллда огоҳлантиришлар	Сурхондарё вилояти ФВБ талабларига биноан

“Сув таъминоти ва оқова сув объектлари қурилиши буйича инжиниринг компанияси” УК
директори



Х.Якубов

“Сурхондарё сув таъминот” МЧЖ
директори



Х.Сафаев

“Сув таъминоти ва оқова сув объектлари қурилиши буйича инжиниринг компанияси” УК
Сурхондарё вилояти худудий бошкармаси
Бошлиғи



Ю.Менглиев



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Сурхондарё вилояти

190100, Termiz shahri , Taraqqiyot ko'chasi, 42-uy, Termiz shahri, AT "Tyron" bank Tel-Fax:
(376)-22-3-24-87, 22-3-06-42, 22-3-24-75 Mail: surxonekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: NURALIYEV NURBEK BAXTIYOROVICH

Sana:29-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 58950

Obyekt nomi «"Surxondaryo viloyati Sherobod tumani "Taroqli" MFY "Kichik sanoat zonasi"da ichimlik suv tarmog'ini qurish" ishchi loyihasi bo'yicha.»

Buyurtmachi - "Suv ta'minoti va oqova suv ob'yektlari qurilishi bo'yicha Injineriing kompaniyasi" UK Surxondaryo viloyati

Bosh loyihachi - "Salovat Sifat Loyiha" MCHJ

Litsenziya O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi tomonidan 03.06.2020-yilda AL№000780-sonli berilgan

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari

Bosh pudratchi - Erkin savdolarida aniqlanadi

Qurilish turi Yangi qurilish

Murojaat raqami: № 55087

1. Loyihalash uchun asos

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 yil 6 iyundagi PQ №271-sonli qarori.
2. "Surxondaryo viloyati Qurilish bosh boshqarmasi bilan kelishilgan va buyurtmachi tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan loyihalash topshirig'i.
3. Surxondaryo viloyati Qurilish Bosh Boshqarmasi boshlig'i tomonidan 2022 yil 14 iyulda tasdiqlangan 1722-1722223-46285-sonli me'moriy-rejalashtirish topshirig'i.
4. Buyurtmachi tomonidan 2022 yil tasdiqlangan №04 sonli massivlarga suv va oqova suv tarmoqlarining va in'shootlarining qurilishi, mashinalar va mexanizmlar, tovarlar va materiallarni tashish bo'yicha tavsiya etilgan o'rtacha narxlar bayonomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Elektron yo'nalishda taqdim qilingan loyiha - smeta hujjatlari tarkibi:

1. 1-kitob - umumiy tushuntirish xati,
2. 2-kitob - smeta hujjatlari,
3. 3-kitob - qurilish ishlarini tashkil qilish loyihasi,
4. 4-kitob - 1-albom - suv ta'minoti tarmoqlari ishchi chizmalari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Loyihaning maqsadi Surxondaryo viloyati Sherabod tumani "Taroqli" "Kichik sanoat zonasida"da ichimlik suv tarmog'ini qurish.

3.1 Qurilish maydonining xususiyatlari:

qurilish maydoni IVA iqlim mintaqasiga tegishli,

tashqi havo harorati - (-12°C),

normativ shamol bosimi - 0,48 kPa,

normativ qor qatlami vazni - 0,50 kPa,

qurilish maydonining seysmikligi - 7 ball.

"O'ZGASHKLITI" DUKning Surxondaryo filiali tomonidan 2021 yilda olib borilgan o'rganishlari materiallariga ko'ra hududning geotexnik sharoitlari quyidagi ma'lumotlar bilan tavsiflanadi:

bino va inshootlarning seysmikligini loyihalashtirish - 8 ball,

seysmik xususiyatlarga ega tuproqlar toifasi - III,

tuproqlar - tuproqli, jigarrang, namligi past, quyqalar, chukuvchanligi bo'lmagan tuproq

o'rganish davomida er osti suvlari er yuzasidan 4,0-4,3m gacha chuqurlikda aniqlanmagan,

o'rganilayotgan hududdagi tuproqlar GOST 10178-85*ga muvofiq portland sementidagi betonga nisbatan kam darajada agressiv.

3.2. Texnologik yechimlar.

Texnologik sxema Sherabod tumani "Taroqli" MFY hududidagi "Kichik sanoat zonasini"ni ichimlik suvi bilan ta'minlashda ichimlik suv manbai mavjud ichimlik suv tarmog'idan olinishi qabul qilingan, uzunligi 0,365km ichimlik tarmog'i orqali sanoat zonasini ichimlik suvi bilan ta'minlash ko'zda tutilgan.

3.3. Qurilish maydoni.

Ob'yekt Surxondaryo viloyati Sherabod tumanining "Taroqli" MFY hududi hisoblanadi.

3.4. Loyihaning asosiy yechimlari.

Ishchi loyiha KMK2.04.02-97 "Suv ta'minoti tashqi tarmoqlar va inshootlar" talablariga muvofiq ravishda amalga oshirilgan.

Ichimlik suv tarmog'i umumiy uzunligi 0,365km quvurlar yotqizish ko'zda tutilgan, polietilen quvur diametri D110x6,3mm - 320m, D50x3,0mm - 45m, g'ilof uchun D159x4mm - 50m po'lat quvurlarni yotqizish ishlari ko'zda tutilgan.

Suv ta'minoti tarmog'ida D1000mm - 4ta; D1500mm - 2ta yig'ma temir betondan quduqlarni o'rnatish rejalashtirilgan, quduqlarda o'chirish ta'yong'inga qarshi suv olish jihozi PG-3000, zulfinlar va armaturalar o'rnatiladi.

Suv ta'minoti tarmog'i er ostiga, chuqurligi 1,0 - 1,2m bo'lgan xandaqlarga yotqiziladi, so'ngra tuproq qatlami bilan to'ldirish va tuproqni namlash orqali zichlab qayta to'ldiriladi.

Cho'kishga qarshi choralar: xandakni to'ldiruvchi tuproqning qatlam-qatlam namlanishi va siqilishini taminlash hisoblanadi.

3.5. Ob'yektni qurish vaqti

Qurilishni tashkil qilish ma'lumotlariga ko'ra 1 oy shundan 5 kun muddat tayyorgarlik ishlari.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

"O'zsuvta'minoti" AJ "Surxondaryosuvta'minoti" MChJ Sherabod tumani bo'limining 2022 yil 19 iyuldagi №6/380-sonli texnik shartiga muvofiq ob'yektning suv ta'minoti manbai mavjud ichimlik suv tarmog'i hisoblanadi.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyiha "Surxondaryosuvta'minoti" MChJ Sherabod tuman bo'limi, tuman xokimi o'rinbosari, Sherabod tuman FVB bo'limi idoralari bilan kelishilgan.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertlar taklif va tavsiyalariga binoan buyurtmachi va loyihachi quyidagi asosiy qo'shimchalar va tuzatishlarni kiritdi:

quvur quduq detallar chizmalari bajarilib qabul qilingan quvur qismlari asoslandi;

suv ta'minoti tarmog'ini yotqizish uchun xandaqlarning ko'ndalang kesimlari chizmalari bajarildi;

asosiy ko'rsatgichlar varog'ida ma'lumotlar loyihaga mosligi ta'minlandi;

quvur qismlari va zulfinlar soni chizmalar bilan muvofiqlashtirildi;

quvur quduqlari tashqi yuzalarini ximoyalash ishlari muvofiqlashtirildi;

6.2. Resurslar ro'yxatidagi ishlarning turlari va miqdori, resurslari ro'yxatini aniqlashning haqiqiylikini baholash:

yer ishlarini bajarishda qabul qilingan mashina mexanizmlar muvofiqligi ta'minlandi;

po'lat va pxv quvur narxlari o'rtacha narxlar bayonnomasida keltirilgan narxlarga muvofiq qabul qilindi;

qurilish mashinalaridan foydalanishda qabul qilingan element me'yorlari muvofiqlashtirildi;

yer ishlarini qo'lda bajarish element me'yorlariga aniqlik kiritildi;

qurilish ishchilarining ish haqi narxi, mashinalar va mexanizmlarning ishlashi, qurilish materiallari, mahsulotlar, tuzilmalar va uskunalar buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan o'rtacha narxlar bayonnomasiga muvofiq qabul qilindi;

6.3. Ob'yektning qurilish narxini hisoblash.

Ob'yekt qurilishining qiymati qo'shimcha qiymat solig'i miqdori hamda buyurtmachi xarajatlari bilan **143221,127ming.so'm** taqdim qilingan, loyihani to'g'irlash natijalariga ko'ra **19646,013ming.so'm**ga kamaytirildi va qo'shimcha qiymat solig'i hamda buyurtmachi xarajatlari bilan - **123575,114ming.so'mni**, tashkil qildi,

shu jumladan:

Qurilish montaj ishlari - 100426,749ming.so'm,

Qo'shimcha qiymat solig'i - 15064,012ming.so'm,

buyurtmachi xarajatlari - 8084,353ming.so'm.

Qurilish narxining pasayishi materiallar narxlarini qayta ko'rib chiqish, inert materiallar uchun xaridlarni va saqlash xarajatlarini istisno qilish, koeffitsientni pasaytirish va me'yorlar hisobidan shakllantirildi.

6.4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 2021-yil 17-sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-

ilovasiga muvofiq:

- yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish ishlari tugaganidan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida, ob'ektning shartnoma qiymatidan chiqmagan holda aniqlanadi;

- ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

6.5. loyiha smeta hujjatlari buyurtmachi tashkilotining loyiha bo'yicha taklif va tavsiyalarisiz ekspertiza ko'rigiga topshirildi;

6.6. Buyurtmachiga va ishlab chiqaruvchiga, qurilish boshlanishidan oldin:

- barcha manfaatdor idoralar bilan kelishilsin;

- loyiha Sherobod tuman xokimi o'rinbosari tomonidan imzolangan, ammo muhrlanmagan, muhrlanishi lozim;

- atrof-muhitga ta'siri to'g'risidagi bayonotlar loyihasini amalga oshirish va tabiatni muhofaza qilish idoralarida ekspertizadan o'tkazilsin,

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Surxondaryo viloyati Sherobod tumani "Taroqli" MFY "Kichik sanoat zonasi"da ichimlik suv tarmog'ini qurish", ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003-yil 11-iyundagi №261-sonli qarori va SHNK04.01.16-09ga muvofiq, qurilishning tavsiya qilinayotgan qiymati pudrat shartnomasi tuzish uchun asos bo'la olmaydi va erkin savdoning boshlang'ich qiymatini aniqlash huquqi buyurtmachi zimmasiga yuklatiladi.

Bosh mutaxassis: Gulboyev Jumanazar Mamatkarimovich

СТРОИТЕЛЬСТВО НАРУЖНОЙ ВОДОПРОВОДНОЙ СЕТИ ДЛЯ ТЕРРИТОРИИ "КИЧИК САНОАТ ЗОНАСИ" МФЙ ТАРОКЛИ ШЕРОБАДСКОГО РАЙОНА СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

НАРУЖНЫЕ ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ХОЗ.ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
				в базисном уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам СНиП					
<i>Затраты труда</i>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	409,427314	21158,13	8 662 716
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	81,91832236	0	0
Итого по трудовым ресурсам			СУМ		8 662 716
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью 20 т	маш.-ч	0,75933536	167125	126 904
2.	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,12554	72437	9 094
3.	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	16,0263	1650	26 443
4.	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	20,018916	69027	1 381 846
5.	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,05545	110000	116 100
6.	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,077	156358	12 040
7.	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м ³ /мин	маш.-ч	10,20528	15200	155 120
8.	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	9,87174	150368	1 484 394
9.	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)	маш.-ч	1,165	212125	247 126
10.	Котлы битумные передвижные 1000 л	маш.-ч	1,496	5100	7 630
11.	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	0,08096	5100	413
12.	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 14,72 (1,5) кН (т)	маш.-ч	1,13	566	640
13.	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,00004	366	0
14.	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,0475	1000	3 048
15.	Трамбовки пневматические	маш.-ч	40,88826	1000	40 888
16.	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	1,41699	43224,48	61 249
17.	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с емкостью ковша 0,25 м ³	маш.-ч	16,204117	170893	2 769 170
18.	Установки для подогрева стыков	маш.-ч	0,087	21646,08	1 883
19.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,663384	58742	273 937
20.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,03213	58742	1 887
21.	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	0,00504	5254	26
22.	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,23	1077	248
23.	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	0,175	813	142
24.	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см ²), высокое 10 (100) МПа (кгс/см ²) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	5,2	3080	16 016
25.	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,15168	1000	152
Итого по строительным машинам			СУМ		6 736 393
Страниц -					
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1.	Вода	м ³	7,7864694	760	5 918

1	4	5	6	7	8
2.	Щебень из природного камня для строительных работ	м3	1,07124	65000	69 631
3.	Трубы полиэтиленовые SDR 17 S 8 Д. 50x3,0MM	М	45,45	8980	408 141
4.	Трубы полиэтиленовые SDR 17,6 S 8,3 Д. 110x6,3 MM	М	323,2	41400	13 380 480
5.	Разжиженный битум РБ-1	Т	0,01012	4521739	45 760
6.	Разжиженный битум РБ-2	Т	0,16192	4521739	732 160
7.	Гвозди строительные	Т	0,0003792	8200000	3 109
8.	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	КГ	0,78	3600	2 808
9.	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	Т	0,0005214	585600	305
10.	Щиты из досок толщиной 40 мм	М2	0,5688	45000	25 596
11.	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	Т	0,00032	20604000	6 593
12.	Краска БТ-177 серебристая	Т	0,000018	20604000	371
13.	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	Т	0,000024	9750000	234
14.	Грунтовка битумная	Т	0,004	4521739	18 087
15.	Олифа натуральная	КГ	0,1472	10000	1 472
16.	Холст стеклянный ВВГ	10М2	2,9	47500	137 750
17.	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	М2	0,148	5700	844
18.	Мастика по проекту	Т	0,107	5217391	558 261
19.	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	Т	0,002	8008696	16 017
20.	Сталь полосовая ШИРИНА 80 ММ ТОЛЩ 8 ММ	Т	0,153	5971991	913 715
21.	Кислород технический газообразный	М3	0,193	0	0
22.	Ксилол нефтяной марки А	Т	0,0000066	0	0
23.	Ацетилен газообразный технический	М3	0,041	0	0
24.	Электроды диаметром 4 мм Э42	Т	0,00799	8478261	67 741
25.	Электроды диаметром 6 мм Э42	Т	0,011034	8478261	93 549
26.	Очес льняной	КГ	0,1472	0	0
27.	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	М3	0,0125	2250000	28 125
28.	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	М3	0,02896	3350000	97 016
29.	Трубы стальные электросварные наружный диаметр 159 мм толщина стенки 4 мм	М	50,2	169526	8 510 205
30.	Брезент	М2	0,06	0	0
31.	Ветошь	КГ	0,1518	2500	380
32.	Материалы гидроизоляционные рулонные	М2	31	5700	176 700
33.	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т	Т	0,0096222	10000000	96 222
34.	Ткань мешочная	10М2	0,0155	0	0
35.	Шлифкруги	ШТ	0,124	0	0
36.	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	М3	0,63042	334550,03	210 907
37.	Раствор цементный марка по проекту	М3	0,0474	385246,33	18 261
38.	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	Т	0,0174	11600000	201 840
39.	Флюс АН-47	Т	0,0025	0	0
40.	Фланцы стальные 100 мм	КОМПЛ	13	215032	2 795 416
1.	ВЕНТИЛЬ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ Д-50 ММ С ВР 2	ШТ	8	85000	680 000
2.	ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ СВАРНОЙ Д-100ММ	ШТ	1	204000	204 000
3.	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ "Т" С ЗАМКОВ (250)	ШТ	10	1260000	12 600 000
4.	ПАТРУБОК СТАЛЬНОЙ СВАРНОЙ Д-102Х3,5 ММ L 200 ММ	ШТ	2	18855,4	37 711
5.	ПОЖАРНАЯ ПОДСТАВКА ВЫХОДОМ ПАТРУБКОВ 2 ШТ Д-100х50	ШТ	2	484840	969 680
6.	ПОЖАРНАЯ ПОДСТАВКА ВЫХОДОМ ПАТРУБКОВ 2 ШТ Д-100 ММ	ШТ	1	405843	405 843
7.	СГОН (НИПЕЛЬ) СТАЛЬНОЙ СВАРНОЙ Д-50ММ С ОДНОСТОРОННЕЙ РЕЗЬБОЙ 2	ШТ	8	12500	100 000
8.	ПЕРЕХОДНИК СТАЛЬНОЙ Д-100Х50ММ	ШТ	2	49000	98 000
9.	АДАПТЕР П/Э КОМПРЕС. ПРИЖИМ. Д50Х2 Н.Р	ШТ	8	9000	72 000
10.	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КЦ 10-6	ШТ	8	318840,8	2 550 726
11.	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КЦ 15-6	ШТ	4	487442	1 949 768

1	4	5	6	7	8
12.	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ТИПА КЦП 2-10-1 Программный комплекс ABC4-UZ (редакция 5.4.3) 58070	ШТ	4	356804	1 427 216
13.	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ТИПА КЦП 2-15-1	ШТ	2	596168	1 192 336
14.	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТА ДНИЩА КПД-10	ШТ	4	369012	1 476 048
15.	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТА ДНИЩА КПД-15	ШТ	2	558486,7	1 116 973
16.	ДЕМОНТАЖНАЯ ВСТАВКА ФЛАНЦЕВАЯ Д-100 ММ с эпоксидным покрытием	ШТ	3	928583	2 785 749
17.	ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ 100 ММ 30ч39р с эпоксидным покрытием	ШТ	3	960000	2 880 000
18.	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ С НАКИДНОЙ Д 100 ММ (ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ПАТРУБКА Д-110)	ШТ	13	215032	2 795 416
19.	ЗАГЛУШКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ЛИТЬЕВАЯ Д-50 ММ	ШТ	1	9000	9 000
20.	ОТВОД П,Э ЛИТОЙ СВАРНОЙ Д110ММ 90 ГР	ШТ	1	45217	45 217
21.	ПАТРУБОК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ПОД ФЛАНЕЦ Д-110ММ	ШТ	13	150000	1 950 000
Итого ресурсы по проекту		СУМ			63 969 297
<i>Оборудование</i>					
1.	Гидранты пожарные ПГ-3000 Н 500 ММ ГОСТ 8220-85Е	ШТ	3	999120	2 997 360
Итого по оборудованию		СУМ			2 997 360

СВОДНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА

**СТРОИТЕЛЬСТВО НАРУЖНОЙ ВОДОПРОВОДНОЙ СЕТИ ДЛЯ ТЕРРИТОРИИ
"КИЧИК САНОАТ ЗОНАСИ" МФЙ ТАРОКЛИ ШЕРОБАДСКОГО РАЙОНА
СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	
4	КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ	
5	ОБОРУДОВАНИЕ	
6	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 17,54%	
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ РИСКОВ	
9	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС	
10	НДС 15%	
11	ИТОГО С НДС	
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	
13	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	