

Протокол закупочной комиссии по конкурсу лот № 59614 на приобретение Боботог доимий н/ст.даги Ф=2840 мм 10 п/м трубапроднинг емирилган кисмини торкрет усулида кайта таъмирлаш ишлари

Способ проведения электронный

Дата 05.04.2022

Время рассмотрения 05.04.2022 11:04

Конкурсная комиссия Аму-Сурхон ирригация тизимлари хавза бошкармаси таркибидаги вилоят насос станциялари ва энергетика бошкармаси, (Далее – Комиссия) в составе:

Председатель комиссии	KUCHKINOV TURAKUL TASHBAYEVICH	Direktor birinchi o'rinbosari	Аму-Сурхон ирригация тизимлари хавза бошқариш
Секретарь комиссии	BOLTAYEV ABDIQAXXAR AXMATOVICH	Етакчи мутахассис	Аму-Сурхон ИТХБ хузуридаги НС ва ЭБ
Член комиссии	MIRZAYEV XODJAMQO'L BABAQULOVICH	ИЧБ бошлиги	НС ва ЭБ
Член комиссии	XUDAYKULOV XAYDAR KUDRATOVICH	Тизим бошлиги	НС ва ЭБ
Член комиссии	ABDUALIMOV JAVLONBEK RASHIDOVICH	Бош хисобчи	Ам Сурхон ИТХБ хузуридаги НС ва ЭБ
Член комиссии	SAFAROVA GULCHEXRA SOTTOROVNA	Хукукшунос	Аму-Сурхон ИТХБ хузуридаги НС ва ЭБ

Рассмотрев поступивших предложений со стороны участников по опубликованному объявлению на специальном информационном портале от 05.04.2022 года № лота 59614,

Метод оценки предложений – Метод наименьшей цены

Мин. балл: 20

Предмет закупки:

Наименование товара (работы, услуги)	Услуги по текущему ремонту сооружений
Подробное описание	Боботог доимий н/ст.даги Ф=2840 мм 10 п/м трубапроднинг емирилган кисмини торкрет усулида кайта таъмирлаш ишлари
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	50 500 000.00
Стартовая сумма	50 500 000.00
Валюта	UZS

По итогам рассмотрения поступивших предложений по технической части участникам присвоены следующие баллы:

Критерий №1 Бажариладиган ишларнинг умумий кийматининг 20% миқдоридан банк хисоб рақамидан маблағларининг мавжудлиги ҳақида маълумотнома банк томонидан муҳр ва имзоланган ҳолда

Тип: Текстовое значение

Описание: Булиши шарт

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
OOO L MEGA TOOLS	10	Бор	5	Экспертная		
"ZARBULOQ INJINIRING" masuliyati cheklangan jamiyati	10	Есть	5	Экспертная		

Критерий №2 Иш бажарувчи ташкилотнинг солиқ мажбуриятларидан қарздорлиги йуклиги хақидаги маълумотнома

Тип: Текстовое значение

Описание: Булиши шарт

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
OOO L MEGA TOOLS	10	Қарздорлик йук	5	Экспертная		
"ZARBULOQ INJINIRING" masuliyati cheklangan jamiyati	10	Есть	5	Экспертная		

Критерий №3 Қархона балансида мавжуд техникалар ва ишлатиладиган асбоблар тугрисида маълумот Инсофсиз етказиб берувчилар руйхатида йуклиги тугрисида маълумотнома

Тип: Текстовое значение

Описание: Булиши шарт

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
OOO L MEGA TOOLS	10	Бор	5	Экспертная		
"ZARBULOQ INJINIRING" masuliyati cheklangan jamiyati	10	Есть	10	Экспертная		

Критерий №4 Ушбу ишларни бажаришда катнашадиган ишчи ходимларнинг 3 йилдан ортиқ ишлаганлиги тугрисида маълумотнома, меҳнат шартномаси, буйруқдан кучирма, молиявий натижа, шунга ухшаш ишларни 3 йил давомида бажарганлиги тугрисида маълумотнома

Тип: Текстовое значение

Описание: Булиши шарт

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
OOO L MEGA TOOLS	10	Бор	5	Экспертная		
"ZARBULOQ INJINIRING" masuliyati cheklangan jamiyati	10	Есть	10	Экспертная		

Оценка участников финансовой части составила:

Наименование участника	Стартовая сумма	Предлагаемая сумма	Дата предложения	Оценка стоимости (балл)
ООО L MEGA TOOLS	50 500 000,00	50 500 000,00	31.03.2022 11:41:43	99,80
"ZARBULOQ INJINIRING" masuliyati cheklangan jamiyati	50 500 000,00	50 400 000,00	31.03.2022 15:44:31	100,00

Итоговая оценка участников включая финансовой части составила:

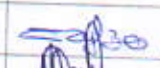

Наименование участника	Общий балл по технической части	Общий балл по финансовой части	Итоговый балл
ООО L MEGA TOOLS	Прошел	99,8	99,8
"ZARBULOQ INJINIRING" masuliyati cheklangan jamiyati	Прошел	100	100

Закупочная комиссия по конкурсу лот № 59614 от 05.04.2022 года на приобретение Боботог доимий н/ст.даги Ф=2840 мм 10 п/м трубапроднинг емирилган кисмини торкрет усулида кайта таъмирлаш ишлари определила победителем:

"ZARBULOQ INJINIRING" masuliyati cheklangan jamiyati
301652596

и резервный исполнитель: ООО L MEGA TOOLS (306030084)

Проголосовали

Комиссия	Ф.И.О.	Голосование	Комментарии
Член комиссии	SAFAROVA GULCHEXRA SOTTOROVNA	Согласен	
Председатель комиссии	KUCHKINOV TURAKUL TASHBAYEVICH	Согласен	
Член комиссии	MIRZAYEV XODJAMQO'L BABAQULOVICH	Согласен	
Член комиссии	XUDAYKULOV XAYDAR KUDRATOVICH	Согласен	
Член комиссии	ABDUALIMOV JAVLONBEK RASHIDOVICH	Согласен	

Протокол закупочной комиссии подписан посредством ЭЦП

Toshkent shaxri
(shartnoma tuzilgan joy)

«07» aprel 2022y.
(shartnoma tuzilgan sana)

Bundan buyon "BUYURTMACHI" deb ataluvchi "Amu-Surxon ITXB" xuzuridagi nasos stansiyalari va energetika boshqarmasi nomidan «NIZOM» asosida faoliyat olib boruvchi boshligi A.Abduraimov bir tomondan va bundan buyon "ISH BAJARUVCHI" deb ataluvchi "Zarbuloq Injiniroing" MICHJ nomidan «NIZOM» asosida faoliyat olib boruvchi rahbari D.M.Yusupov ikkinchi tomondan ushbu shartnomani quyidagilar to'g'risida tuzdilar.

1. SHARTNOMA PREDMETI

1.1. Mazkur shartnoma bo'yicha "Buyurtmachi" xizmatlarni qabul qilish va to'lash, "Ish Bajaruvchi" esa Buyurtmachining buyurtmasi bo'yicha quyidagi xizmat ko'rsatish majburiyatini oladi:

No	Xizmatlar nomi	O'lchov birligi	Miqdori	QQS bilan Birlik uchun shartnoma narxi	QQS bilan Shartnomaning umumiy qiymati (bitim summasi)
1	Bobotog' doimiy nasos stansiyasidagi $\Phi=2840$ mm 10 m bosimli quvurning yemirilgan qismini torkret usulida qayta ta'mirlash ishlari	m	10	5 040 000	50 400 000
Jami:					50 400 000

1.2. Shartnomaning umumiy summasi **50 400 000 so'm QQS bilan** summa so'z bilan (Etilik million to'rt yuz ming) so'm, QQS bilan tashkil qiladi.

1.3. Xizmat ko'rsatishni boshlash va tugatish muddati: Boshlanishi: "07" "04" 2022y, Tugashi: "30" "04" 2022y.

2. HISOB-KITOBILAR TARTIBI

2.1. "Buyurtmachi" mazkur shartnomani g'aznachilik organlarida ro'yxatga olingan kundan boshlab 20 kalendar kuni ichida qonunchilikka muvofiq shartnoma umumiy summasidan 30% miqdorida oldindan to'lash majburiyatini oladi, qolgan 70% ni ko'rsatilgan xizmatlar to'g'risidagi dalolatnoma imzolanganidan so'ng 90 kalendar kuni ichida qabul qilish dalolatnomasi, hisob-faktura v.b. asosida to'laydi.

2.2. Xizmat ko'rsatish yakunlangandan keyin "Xizmat ko'rsatuvchi", "Buyurtmachiga" bajarilgan ishlarni qabul qilish-topshirish dalolatnomasini taqdim etadi.

2.3. "Buyurtmachi" dalolatnoma va unga ilova qilingan boshqa hujjatlarni olgandan keyin 5 bank ish kuni ichida imzolangan dalolatnomani yoki xizmatlarni qabul qilishni asosli ravishda rad qilish xatini "Xizmat ko'rsatuvchiga"ga yuboradi.

2.4. Rad qilingan holatda, ko'rsatilgan xizmatlarni qabul qilishni asosli ravishda rad qilinishi yuzasidan kamchiliklarni bartaraf etish ro'yxati va muddati bo'yicha tomonlar o'rtasida dalolatnoma tuziladi.

3. SHARTNOMANING BAJARILISHI VA KORRUPTSIYA GA QARSHI KURASHISH

3.1. Mazkur shartnoma belgilangan tartibda amaldagi O'zbekiston Respublikasi qonunchiligi va shartnoma talablari va shartlariga muvofiq ijro etilishi shart.

3.2. Shartnomaning shartlarini bajarishni bir tomonlama rad qilish yoki shartnoma shartlarini bir tomonlama tartibda o'zgartirishga yo'l qo'yilmaydi, O'zbekiston Respublikasi amaldagi qonunchiligida o'rnatilgan hollar bundan mustasno.

3.3. Tomonlar o'z zimmlariga olgan barcha majburiyatlarning ijrosini ta'minlagan taqdirda shartnoma bajarilgan hisoblanadi.

3.4. Buyurtmachining roziligi bilan xizmatlar muddatidan avval ko'rsatilinishi mumkin.

3.5. Ko'rsatilgan xizmatlar bevosita Buyurtmachining mas'ul xodimlari tomonidan ko'rsatilgan xizmatlar miqdori va ularning sifati ko'rsatiladigan dalolatnoma bo'yicha qabul qilinadi.

3.6. Taraflar shartnoma bo'yicha o'z majburiyatlarini bajarayotganda O'zbekiston Respublikasining Korruptsiyaga qarshi kurashish to'g'risidagi qonun hujjatlarining talablariga zid keladigan har qanday harakatlarni amalga oshirmaydilar, shu jumladan pora berishni taklif qilmaydi, tovlamachilik qilmaydi, bevosita yoki bilvosita pora olishga rozilik bermaydi yoki pora ya'ni hodimi o'z xizmat majburiyatlaridan foydalangan holda pora bergan shaxsning manfaatlarini ko'zlab muayyan harakatlarni sodir yetishi yoki sodir yetmasligi shartligi uchun moddiy qimmatliklarni yoki mulkiy nat olmaydi. Taraflar ushbu harakatlariga yo'l qo'ymaslik bo'yicha choralar ko'rilishiga kafolat beradi.

3.7. Ikki tomonning tizaro yozma kelishuviga asosan mazkur shartnomaga kiritiladigan uzgarish va kushimchalar konuniy kuchiga ega buladi. Uzgarish va kushimchalar shartnomaga ilova kilinishi xam mumkin. Kilingan ilova ikki tomonning muxiri va imzosi bilan tasdiklangan bulishi shart.

4. TOMONLARNING JAVOBGARLILKARI

4.1. Buyurtmachi:

- shartnoma O'zbekiston Respublikasining amaldagi qonun hujjatlariga muvofiqligi;

- xizmat ko'rsatuvchi bilan shartnoma tuzish yoki xizmat ko'rsatuvchi bilan shartnoma tuzishni rad etish muddatiga rioya etilishi (ajratilgan byudjet mablag'lari kamayishi holatlari bundan mustasno);

4.2. Ko'rsatilgan xizmatlarni tanlab olmaslik, shuningdek xizmat ko'rsatuvchi shartnomada belgilangan muddatda (davrda) ularni xizmatlari ko'rsatganda, xizmatlari qabul qilib olishni asossiz ravishda rad etganlik uchun buyurtmachi xizmat ko'rsatuvchiga qabul qilib olinmagan (o'z muddatida qabul qilib olinmagan) xizmatlar qiymatining 5 foizi miqdorida jarima to'laydi.

Qabul qilib olinmagan (olish asossiz rad etilgan) hollarda, xizmat ko'rsatuvchi jarima undirishdan tashqari, ushbu ishlar bajarilganligining kafolatlarini taqdim etgan holda, qabul qilib olinmagan (o'z muddatida qabul qilib olinmagan) xizmatlar qiymati to'lanishini talab qilishga haqlidir.

4.3. To'lov talabnomasi aktseptini asossiz ravishda butunlay yoki qisman rad etganlik, shuningdek hisob-kitobning boshqa shakllarida xizmatlar haqini to'lashdan bosh tortganlik (bank muassasasiga to'lov topshiriqnomasini taqdim etmaganlik, chek bermaganlik, akkreditivni taqdim etmaganlik va hokazo) uchun buyurtmachi xizmat ko'rsatuvchiga o'zi to'lashni rad etgan yoki bosh tortgan summaning 15 foizi miqdorida jarima to'laydi.

Bajarilgan xizmatlar haqini o'z vaqtida to'lamaganlik uchun buyurtmachi xizmat ko'rsatuvchiga o'tkazib yuborilgan har bir kun uchun kechiktirilgan to'lov summasining 0,4 foizi miqdorida, ammo kechiktirilgan to'lov summasining 50 foizidan ortiq bo'lmagan miqdorida penya to'laydi.

4.4. Ish Bajaruvchi:

- miqdor, sifat, texnik parametrlar, shuningdek taklif etilayotgan xizmatlarni ko'rsatish muddatlari va joyi bo'yicha yetkazib beruvchi buyurtmanomali shartlarining buyurtmachi buyurtmanomalarida nazarda tutilgan shartlarga muvofiqligi;

- tuzilgan shartnoma shartlarining bajarilmaganligi uchun javob beradi.

4.5. Agar ko'rsatilgan xizmatlar standartlar, sifati, texnik shartlar, qonun hujjatlarida yoki xo'jalik shartnomasida belgilangan boshqa majburiy shartlarga mos kelmasa, buyurtmachi xizmatlarni qabul qilish hamda ularning haqini to'lashni rad etib, xizmat ko'rsatuvchidan sifati lozim darajada bo'lmagan xizmatlar qiymatining 20 foizi miqdorida jarima undirib olishga, xizmatlar haqi to'lab qo'yilgan bo'lsa, to'langan summani belgilangan tartibda qaytarishni talab qilishga haqlidir. Sifati

ani belgilangan tartibda qaytarishni talab qilishga haqlidir. Sifati lozim darajada bo'lmagan xizmatlar ko'rsatganligi uchun jarima xizmat satuvchidan aktsespsiz tartibda undirib olinadi.

4.6. Xizmatlarni ko'rsatish muddati o'tkazib yuborilgan yoki ko'rsatilmagan hollarda Xizmat ko'rsatuvchi Buyurtmachiga har bir o'tkazib yuborilgan kun uchun majburiyatning bajarilmagan qismining 0,5 foizi miqdorida penya to'laydi, biroq penyalarning umumiy summasi ko'rsatilmagan xizmatlar qiymatining 50 foizidan oshiga yo'l qo'yilmaydi. Penyani to'lash shartnoma majburiyatlarini buzgan tomonni shartnomani tegishli tarzda bajarish va xizmatlar ko'rsatish muddatini o'tkazib yuborilishi yoki ko'rsatilmaligi natijasida yetkazilgan zararlarni qoplab berish majburiyatidan ozod qilmaydi.

5. NIZOLARNI HAL ETISH TARTIBI

5.1. Kelishmovchiliklar va bahslar kelib chiqqan taqdirda, tomonlar, qoidaga ko'ra, mustaqil ravishda ularni sudgacha hal etish choralarini ko'radilar.

5.2. Tomonlar kelishmovchilik va bahslarni hal etish uchun bevosita xo'jalik sudiga murojaat qilishga haqlidir.

5.3. Tomonlar iqtisodiy sudiga murojaat qilgan taqdirda, sud ishi da'vogar joylashgan manzildagi xo'jalik sudida ko'rib chiqiladi.

6. FORS-MAJOR

6.1. Ushbu shartnomaga asosan majburiyatlarni bajarilmaligi holatlari yengib bo'lmaydigan kuchlar (fors-major) holatlar natijasida vujudga qelganda tomonlar o'z majburiyatlarini bajarmaslikdan qisman yoki to'liq ozod bo'ladilar.

6.2. Yengib bo'lmaydigan kuchlar (fors-major) holatlariga tomonlarning irodasi va faoliyatiga bog'liq bo'lmagan tabiat hodisalari (zilzila, ko'chki, bo'ron, qurg'oqchilik va boshqalar) yoki ijtimoiy-iqtisodiy holatlar (urush holati, qamal, davlat manfaatlarini ko'zlab import va eksportni taqiqlash va boshqalar) sababli yuzaga kelgan sharoitlarda tomonlarga qabul qilingan majburiyatlarni bajarish imkonini bermaydigan favqulodda, oldini olib bo'lmaydigan va kutilmagan holatlar kiradi.

6.3. Shartnoma tomonlaridan qaysi biri uchun majburiyatlarni yengib bo'lmaydigan kuchlar (fors-major) holatlari sababli bajarmaslik ma'lum bo'lsa, darhol ikkinchi tomonga bu xaqda 10 kun ichida ushbu holatlar harakati sababini dalillar bilan taqdim etishi lozim.

6.4. Shartnomaga asosan majburiyatlarni ijro qilish muddati ushbu yengib bo'lmaydigan kuchlar (fors-major) holatlar davom etish muddatiga qadar uzaytiriladi. Agar yengib bo'lmaydigan kuchlar (fors-major) ta'siri 60 kundan ortiqroq davom qilsa, tomonlar tashabbusiga binoin shartnoma bekor qilinishi mumkin.

7. BOSHQA SHARTLAR

7.1. Ushbu shartnomada tomonlarning ko'zda tutilmagan o'zaro munosabatlari O'zbekiston Respublikasi qonunlari bilan tartibga solinadi.

8. SHARTNOMANING AMAL QILISH MUDDATI

8.1. Mazkur shartnoma g'aznachilik bo'linmalarida majburiy ro'yxatga olingan vaqtdan kuchga kiradi va 2022 y. "31" dekabrighacha amal qiladi.

8.2. Shartnomaning amal qilishi bir tomonning tashabbusiga ko'ra 1 (bir) oy davomida boshqa tomonga yozma ariza topshirgan kundan boshlab, barcha o'zaro hisob-kitoblar tugaganligi muddatidan avval to'xtatilishi mumkin. Tomonlar o'z zimmalariga olgan barcha majburiyatlarning bajarilishini ta'minlagan hollarda shartnoma bajarilgan hisoblanadi.

8.3. Shartnomaning amal qilish muddatini tugashi tomonlarni javobgarlikdan ozod qilmaydi.

9. YURIDIK MANZILLARI VA REKVIZITLARI

"ISH BAJARUVCHI"
Tashkilot nomi: "Zarbuloq Injining" MCHJ _____
Manzil: Toshkent shahar, Yunusobod tumani, Usta-shirin ko'chasi 21-uy _____
Telefon: 71 244-28-97, 71.244-28-98 _____
STIR kodi: 301652596
OKED: 43990
X/R: 20208000104858165001 _____
Bank: Milliy bank, Yunusobod filiali
MFO: 00836 _____
Raxbar (direktor): D.M. Yusupov _____ (imzo)
M.O. _____

"BUYURTMACHI"
Tashkilot nomi: Amu-Surxon ITXB" xuzuridagi nasos stansiyalari va energetika boshqarmasi
Manzil: Termiz shahri, Yoshlik ko'chasi, 8-uy
Tel: 8376 221 04 42, 221 01 87
STIR kodi: 200 475 210
OKONX: 22100
Buyurtmachining G'azna shaxsiy hisobvarag'i: 100021860224017042402170005
G'aznachilik nomi: Surxondaryo viloyati Fazznachiligi
G'aznachilik bo'linmasi INN raqami: 201122919
Yagona G'aznachilik hisobvaraqlari (YaG'H): 23402000300100001010, MFO: 00014
Bank: XKKM MB Toshkent sh BB
Raxbar (direktor): A. Abduraimov _____ (imzo)
M.O. _____

Xuquqshunos vazasi: Men NS va EB ning xuquqshunosi, ushbu shartnomaga O'zbekiston Respublikasi Fuqarolik Kodeksi, "Xo'jalik yurituvchi sub'ektlar faoliyatining shartnomaviy-huquqiy bazasi to'g'risida"gi Qonuni va boshqa qonun hujjatlari talablariga mos kelishligini aniqladim:

G. Sadarova
(F.I.Sh.)

2023
(imzo)

«7» 04 2022 yil
(sana)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ: Восстановление напорных трубопроводов диаметром 2840 мм длиной 10 км насосной станции "БОБОТОГ" методом торкретирования.

Согласно последним данным управления статистики по Республике Узбекистан, затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам локально-ресурсной ведомости согласно прогнозным ценам ЦЭР и ЦКС по состоянию 4 го квартала 2021 г. Для данного проекта часовая ставка на затраты труда рабочих-строителей, прочие затраты подрядчика, а также затраты на эксплуатацию специальных строительных машин и механизмов приняты по утвержденному экспертному заключению №26/21-"02"-УПЗ-ЗП от 8.02.2021 и №10/21-"01"-УТР-ЭММ от 19.01.2021 выполненному по заказу ООО Zarbuloq Injining .
Лицензия ООО Zarbuloq Injining № 001529 от 28 декабря 2012г. на проектирование водохозяйственных объектов 5-ой категории сложности.

1.Основная заработная плата рабочих-строителей :

С зп =	425	x	22052.41	=	9 366 755 сум
1,1 Отчисление на социальное страхование -12 % от основной заработной платы:	9 366 755	x	12%	=	1 124 011

2.Затраты на эксплуатации машин и механизмов.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в соответствующего вида машин. В соответствии с этим суммарные затраты на эксплуатацию машин и механизмов составляют

9 348 695 сум.

3.Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций.

Цены на строительные материалы приняты по каталогу текущих цен за IV -квартал 2021 года . Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы по данному объекту:

14 743 304 сум

с учетом транспортных и складских расходов составляет

15 775 335 сум

Прямые затраты подрядчика

35 614 796 сум

4.Прочие расходы подрядчика:

Пп- прочие расходы подрядчика принимаются в размере 23,3 % от суммы прямых затрат и составляют

8 298 247 сум

Стоимость в текущих ценах без НДС по объекту *

43 913 043 сум

5. НДС

6 586 956 сум

Стоимость в текущих ценах с НДС по объекту

50 500 000 сум

Стоимость работ по объекту: Восстановление напорных трубопроводов диаметром 2840 мм длиной 10 км насосной станции "БОБОТОГ" методом торкретирования.

50 500 000

(Пятьдесят миллионов пятьсот тысяч) сума и носит рекомендательный характер.

Составил:



У. Исмаилов

СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

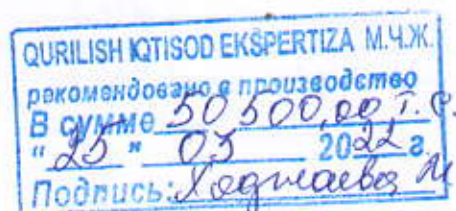
Восстановление напорных трубопроводов диаметром 2840 мм длиной 10 км насосной станции "БОБОТОГ" методом торкретирования.

№№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СУММА, СУМ
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	10 490 765
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	9 348 695
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	14 743 304
4	ИТОГО:	34 582 764
5	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ПЕРЕВОЗКУ МАТЕРИАЛОВ 5%	737 165
6	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ 2%	294 866
7	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА	35 614 796
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 23,3%	8 298 247
9	ПРЯМЫЕ И ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА	43 913 043
10	НДС	6 586 957
11	ИТОГО РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	50 500 000

Расчет составил:



Исмаилов У.



Восстановление напорных трубопроводов диаметром 2840 мм длиной 10 км насосной станции "БОБОТОГ" методом торкретирования.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1-03-2022

на Восстановление напорных трубопроводов диаметром 2840 мм длиной 10 км насосной станции "БОБОТОГ" методом торкретирования.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ
34582764 СУМ

N п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	На весь объем
1	2	3	4	5	6
Ресурсы по нормам ШНК					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	424,7	22 032,41	9 366 755
1.1	НАЧИСЛЕНИЕ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ 12%				1 124 011
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ					10 490 765
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
2	АВТОДОГУЗКИ 5 Т	МАШ-Ч	12,253	64 638,34	792 020
3	СВАРОЧНЫЙ ГЕНЕРАТОР "NAVIGATOR" 5,5 КВТ	МАШ-Ч	27,829	61 302,94	1 705 986
4	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	20,980	2 500	52 449
5	ВНЕРОСИТО	МАШ-Ч	4,864	3 500	17 024
6	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,094	61 524,56	5 804
7	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	9,342	61 524,56	574 752
8	ВОДОСТРУЙНЫЙ АППАРАТ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	МАШ-Ч	2,64	106 058,65	279 882
9	АГРЕГАТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И НАНЕСЕНИЯ ПЕСЧАНО-ЦЕМЕНТНОГО СОСТАВА МЕТОДОМ ТОРКРЕТИРОВАНИЯ	МАШ-Ч	13,010	269 503,62	3 506 229
10	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 680 КПА (7 АТМ) 9 М3/МИН	МАШ-Ч	23,381	103 269,83	2 414 549
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ И МЕХАНИЗМАМ					9 348 695
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
12	АРМАТУРА АЧ Д=12 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т	0,016	6 645 833,7	103 825
13	ВОДА	М3	4,37	0	0
14	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	М3	3,941	82 000	323 146
15	ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	15,41	13 800	212 677
16	БАЗАЛЬТОВАЯ ФИБРА	КГ	7,04	6 200	43 630
17	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	1,638	800 000	1 310 319
18	ВЕТОШЬ	КГ	13,02	8 200	106 754
19	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	М3	0,00	2 700 000	7 773
20	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,14	18 000	2 508
21	ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	М2	1,9792017	105000	207 816
22	KALMATRON K-100	КГ	36,95	200 500	7 407 492
23	KALMATRON KF-A	КГ	11,00	199 333,32	2 191 782
24	KALMATRON KF-F	КГ	12,67	200 000	2 533 378
25	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т	0,01	28 000 000	292 202
ИТОГО ПО МАТЕРИАЛАМ					14 743 304
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:					34 582 764
ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:					34 582 764

СОСТАВИЛ:

ИСМАИЛОВ У.

ПРОВЕРИЛ:

ОБЪЕДКОВ А.

Восстановление напорных трубопроводов диаметром 2840 мм длиной 10 км насосной станции "БОБОТОГ" методом торкретирования.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №1-03-2022

Восстановление напорных трубопроводов диаметром 2840 мм длиной 10 км насосной станции "БОБОТОГ" методом торкретирования.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
1	E66-11-20 ШНК4.02.70-05 ПРИЛ2 П.2.2	ОЧИСТКА ТРУБОПРОВОДА ОТ ИЛА И КОРРОЗИЙНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ /ОЧИСТКА ПРОХОДНЫХ И ПОЛУПРОХОДНЫХ КАНАЛОВ ОТ: МОКРОГО ИЛА И ГРЯЗИ, РАССТОЯНИЕ БОЛЕЕ 4 М ПРИ НАЛИЧИИ ТРУБ, ГЛУБИНА ОЧИСТКИ БОЛЕЕ 2 М/	МЗ	0,83	
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	27	22,47
2	E8-7-2-1	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ВНУТРЕННИХ ТРУБЧАТЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДО 6 М	100М2	0,36	
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70,2	25,262
2.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,18	0,065
2.3	44082	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	МЗ	0,008	0,003
2.4	51622	ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	М2	5,5	1,979
2.5	63944	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т	0,029	0,01
3	E13-6-3-1 ШНК4.02.70-05 ПРИЛ2 П.2.2	ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ ЩЕТКАМИ	М2	87,96	
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,35	118,752
4	E13-3-3-3 ШНК4.02.70-05 ПРИЛ2 П.2.2	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КАЛМАТРОН КF-A	100М2	0,8796	
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,995	7,033
4.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,015	0,013
4.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,026
4.4	09219	ВОДА	МЗ	0,05	0,044
4.5	61365	КАЛМАТРОН КF-A	КГ	12,5	10,996
5	E9-8-2-4 ШНК.ДОП.7 ШНК4.02.70-05 ПРИЛ2 П.2.2	УСТАНОВКА КОЛЕЦ ИЗ АРМАТУРЫ Д 12ММ L=7.54 М В НАЧАЛЕ И КОНЦЕ ТОРКРЕТИРОВАНИЯ /РУЧНАЯ ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА СТЫКОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПРИ ТОЛЩИНЕ СВАРИВАЕМОЙ СТАЛИ ММ, ДО: 12/	10М	1,76	
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,75	69,932
5.2	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	11,925	20,98
5.3	00128	СВАРОЧНЫЙ ГЕНЕРАТОР "NAVIGATOR" 5,5 КВТ	МАШ-Ч	15,82	27,829
5.4	03586	АРМАТУРА АЧД=12 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т	0,00888	0,016
5.5	15211	ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	8,76	15,411

5.6	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,0792	0,139
6	E45-6-5-3	ПОДГОТОВКА ТОРКРЕТБЕТОНА /ПРОСЕВ ПЕСКА/	Т	6,76	
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,72	4,864
6.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,71	4,797
6.3	01427	ВЫБРОСИТО	МАШ-Ч	0,72	4,864
7	E22-2-14-1 ШННКА.02.70-05 ПРИЛ.02 ПЛ.2.2 ШННКА_ДОБЛ.00	ЗАЩИТА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕСЧАНО-ЦЕМЕНТНЫМ ПОКРЫТИЕМ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ОТ 1020 ММ ДО 2440 ММ: ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 ММ	100М2	0,8796	
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	105,75	93,022
7.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	4,23	3,721
7.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	5,295	4,658
7.4	02608	ВОДОСТРУЙНЫЙ АППАРАТ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	МАШ-Ч	3	2,639
7.5	02679	АГРЕГАТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И НАНЕСЕНИЯ ПЕСЧАНО-ЦЕМЕНТНОГО СОСТАВА МЕТОДОМ ТОРКРЕТИРОВАНИЯ	МАШ-Ч	8,91	7,838
7.6	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 9 М3/МИН	МАШ-Ч	16,02	14,092
7.7	00219	ВОДА	М3	3,2	2,815
7.8	11006	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	М3	2,24	1,97
7.9	34497	ЭКЗАЛЬТОВАЯ ФИБРА	КГ	4	3,519
7.10	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,896	0,788
7.11	44059	ВЕТОШЬ	КГ	5	4,398
7.12	61364	KALMATRON K-100	КГ	20	17,593
8	E22-2-14-2 К-4 ШННКА_ДОБЛ.00 ШННКА.02.70-05 ПРИЛ.02 ПЛ.2.2	ЗАЩИТА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕСЧАНО-ЦЕМЕНТНЫМ ПОКРЫТИЕМ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ОТ 1020 ММ ДО 2440 ММ: ДОБАВЛЯЕТСЯ НА КАЖДЫЕ 5 ММ	100М2	0,8796	
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	50,52	44,44
8.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	4,23	3,721
8.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	5,28	4,645
8.4	02679	АГРЕГАТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И НАНЕСЕНИЯ ПЕСЧАНО-ЦЕМЕНТНОГО СОСТАВА МЕТОДОМ ТОРКРЕТИРОВАНИЯ	МАШ-Ч	5,88	5,172
8.5	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 9 М3/МИН	МАШ-Ч	10,56	9,289
8.6	00219	ВОДА	М3	1,2	1,06
8.7	11006	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	М3	2,24	1,97
8.8	34497	ЭКЗАЛЬТОВАЯ ФИБРА	КГ	4	3,519
8.9	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,896	0,788
8.10	44059	ВЕТОШЬ	КГ	4,8	4,222
8.11	61364	KALMATRON K-100	КГ	20	17,593
9	E6-1-47-4 ШННКА.02.70-05 ПРИЛ.02 ПЛ.2.2	ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ	100М2	0,88	
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	43,35	38,133
9.2	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,045	0,04
9.3	00219	ВОДА	М3	0,5	0,44

0.4	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,07	0,062
0.5	44059	ВЕТОШЬ	КГ	5	4,398
0.6	61364	KALMATRON K-100	КГ	2	1,759
10	E13-3-2-3 К=3 ШНК4.02.70-05 ПРИЛ2 П.2.2	ЗАЩИТА ОСЛАБЛЕННЫХ УЧАСТКОВ, МЕЖСМЕННЫХ ШВОВ НАЧАЛА И КОНЦА ТОРКРЕТИРОВАНИЯ И ТОРКРЕТБЕТОНА ЗА СВАРНЫМИ ШВАМИ ВРЕМЕННЫХ ЛАЗОВ /ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ KALMATRON KF-F / ЗА 3 РАЗА	100М2	0,03519	
00.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23,985	0,844
00.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,045	0,002
00.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,003
00.4	09219	ВОДА	М3	0,375	0,013
00.7	61366	KALMATRON KF-F	КГ	360	12,667
Итого по локальной ресурсной ведомости:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		424,750
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч		12,253
3	00128	СВАРОЧНЫЙ ГЕНЕРАТОР "NAVIGATOR" 5,5 КВТ	МАШ-Ч		27,829
4	00147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		20,98
5	00147	ВИБРОСИТО	МАШ-Ч		4,864
6	00199	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч		0,094
7	00199	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч		9,342
8	00449	ВОДОСТРУЙНЫЙ АППАРАТ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	МАШ-Ч		2,639
9	00479	АГРЕГАТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И НАНЕСЕНИЯ ПЕСЧАНО-БЕЖЕНТНОГО СОСТАВА МЕТОДОМ ТОРКРЕТИРОВАНИЯ	МАШ-Ч		13,01
10	00489	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 9 М3/МИН	МАШ-Ч		23,381
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
101	00001	АРМАТУРА АЧ Д-12 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		0,016
102	00019	ВОДА	М3		4,367
103	00049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	М3		3,941
104	00059	ЭЛЕКТРОДЫ	КГ		15,411
105	00069	БАЗАЛЬТОВАЯ ФИБРА	КГ		7,057
106	00089	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т		1,638
107	00099	ВЕТОШЬ	КГ		13,019
108	00109	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	М3		0,003
109	00119	КОЛЕНА КРУТЫ	ШТ		0,139
110	00129	КОМТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	М2		1,979
111	00139	KALMATRON K-100	КГ		36,945
112	00149	KALMATRON KF-A	КГ		10,996
113	00159	KALMATRON KF-F	КГ		12,667
114	00169	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т		0,01

ИСМАИЛОВ У.

ОБЪЕДКОВ А.



Боботоғ насос станцияси босимли қувурларини ўрганиш

НУҚСОН ДАЛОЛАТНОМАСИ

Боботоғ

«15» 03 2022 й.

Аму-Сурхон ИТХБ ҳузуридаги НС ва ЭБ вакиллари:

1. Бош муҳандис Т. Кучкинов
2. Ишлаб чиқариш бўлими бошлиғи Х. Мирзаев
3. Насос станцияларни эксплуатация қилиш бўлими бошлиғи: Х. Худойкулов
4. Боботоғ насос станцияси бошлиғи Ч. Шотураев

“Zarbuloq Injiniiring” МЧЖ лойиҳа ташкилоти вакиллари

1. Иш бошқарувчи М. Худойбердиев.

Боботоғ насос станцияси босимли қувурларини ўрганиб чиқишди

I) Умумий маълумот: Насос станция Сурхандарё вилоятининг Термиз туманида жойлашган, 1982 йилда ишга туширилган ва 2010 йилда қайта реконструкция ишлари олиб борилган. DVL900/1400 маркадаги 8 дона насос агрегатлари ўрнатилган. Иккита босимли қувур системасига эга. Агрегат қувурларининг диаметри 1420 мм №1, №2, №3 ва №4 насослар биринчи ниткага ва №5, №6, №7 ва №8 насослар иккинчи ниткага сув ташлайди. Босимли қувурларнинг ҳар бирининг диаметри 2840 мм, у сувни Боботоғ каналига ҳайдайди, узунлиги 1250 м.

II) Текшириш натижалари: Босимли қувурлар бошланиши насос станция биноси олдида жойлашган диаметри 1420 мм бўлган қувурдан кейин бошланади. Босимли қувурларнинг бошланғич қисмлари қоньяқли ишчи ҳолатида бўлиб яққол бузилган ҳолатлар кузатилмайди. Босимли қувурлар ер сатҳидан 0.6-1.0 метр баландликда жойлашган бўлиб ёриқлар ҳосил бўлган жойларда сизиб чиққан сувлар кўлмакларни ҳосил қилган. Қувур тагида ҳосил бўлган сувлар, доимий ёмғир ва кўёшнинг баланд ҳарорати туфайли қувурнинг пайванд чокларида кўндаланг 10-20 смли ёриқлар ҳосил бўлган 12 та жой кузатилди. Босимли қувурларнинг юқоридаги муаммолар учратилган участкалари 10 метр бўлган қисмини ушбу мавсумда торкретлаш усулида қайта тиклаш ишлари талаб этилади.

III) “Zarbuloq Injiniiring” МЧЖ таклифи: Юқоридагиларни инобатга олиб қуйида кўрсатилган ишларни амалга ошириш босимли қувурларнинг эксплуатациясини мукаммалаштиришда энг самаралидир

- Қувур ичи ва ички юзаси лой ва занглардан тозаланади;
- Қувур ички юзаси коррозия қарши Kalmatron KF-A воситасида қайта ишланади;
- Торкретлаш бошланиши ва охириги қисмларига диаметри 12 мм бўлган арматура пайвандланади;
- Қувур ички юзаси Kalmatron K-100 қўшилган қум цементли қоричма билан 4 см қалинликда торкретлаб қопланади;
- Торкретлаб қопланган юзанинг характерли қисмлари Kalmatron KF-F билан қайта ишланади;

IV) Қабул қилинган хулоса:

1. Ушбу нуқсон далолатномаси асосида смета хужжатлари тайёрланади. Смета хужжатларини тайёрлашда қуйида кўрсатилган ишлар ҳажми асос қилиб олинади.

2. Пудратчи ташкилоти аниқлангандан кейин қуйидаги жадвалда кўрсатилган ишларни амалга ошириши талаб этилади. Кўрсатилган ишлар тури ва ҳажмидаги ҳар қандай ўзгаришлар буюртмачи томонидан танланган лойиҳа ташкилоти розилиги билан амалга оширилади.

1- жадвал. Иш турлари ва ҳажмлари рўйхати

№	Иш номи	Ўлчов бирлиги	Микдори
1	Қувур ичини лой ва қолдикларидан тозалаш	м3	0.83
2	Ҳавозалар ўрнатиш	м2	36
3	Қувурнинг ички юзасини шетка ёрдамида зангдан тозалаш	м2	87.96
4	Қувурнинг торкретланадиган юзасини Kalmatron билан грунтлаш	м2	87.96
5	Торкретланадиган участка бошланғич ва тугаш қисмига диаметри 12 мм бўлган арматурани халқа шаклида пайвандлаш	м	17,6
6	Қумни элаб тайёрлаш	т	6.76
7	Қувур ички юзасини 40 мм қалинликдаги қум-цементли қоришма билан торкретлаш	м2	87.96
8	Торкретланган юзани мустаҳкамлаш	м2	87.96
9	Торкретланган участка бошланғич ва тугаш қисмини Kalmatron билан химоялаш	м2	4

Имзоловчилар:

Т. Кучкинов

Х. Мирзаев

Х. Худойкулов

Ч. Шотураев

М.Худойбердиев



Бухоро ш. С. Айний кўчаси-3 «А» Телефон: 223-30-28, 636-20-88 СТИР- 301008668 ХХТУТ 66000
х/р 20208000204747786001 «Қишлоқ қурилиш банк» Бухоро минтақавий филиали МФО 00115

Лицензия № 001189 от 26.11.2009г. выданная Госархитектурным Управлением Республики Узбекистан
город Бухара, бессрочная № 4294/12-03 от 11. 09. 2014 года. ГУВОХНОМА о проведении
«Аккредитации» за № КЛЭ-000024 от 16. 10. 2019 года Министерства строительства РУз.
пин.код № 1914 «Ягона Интерактив Давлат Хизматлари Портали»



«Masdiqlayman»
Direktor «QURILISH IQTISOD
EKSPERTIZA» M.Ch.J.

Nasirova S. Sh.

« 25 » марта 2022 года.

EKSPERT XULOSA № 22/2022 —«СД-3»

Рабочего проекта в виде сметной документации по объекту: «Восстановление напорных трубопроводов диаметром 2840 мм длиной 10 км на насосной станции «Боботог» методом торкретирования», рассмотренный на предмет сметной стоимости в текущих ценах.

Заказчик: УНС и Э при БУИС Аму-Сурхон

Заказчик строительства объекта: УНС и Э при БУИС Аму-Сурхон

Источник финансирования: Бюджетные средства

Генпроектировщик: Проектная группа - ООО «Zarbuloq injiniring» в г. Ташкенте,
- Лицензия № АЛ-001240 от 07. 07. 2020 года на проектирование
водохозяйственных объектов 5-й категории сложности выданная
Министерством по строительству РУз.

Генподрядчик: Подрядным способом.

Вид строительства: Восстановление трубопроводов

1. Основание для проектирования:

1.1. Дефектный акт утвержденный Начальником УНС и Э при БУИС Аму-Сурхон
(Абдураимов А. М.)

2. Материалы представленные на экспертизу:

Письмо – заявка заказчика на проведение экспертизы.

На экспертизу представлен рабочий проект в виде сметной документации - В составе:

Пояснительная записка, расчет сметной стоимости в договорных текущих ценах объекта,
ведомость расхода материалов, локальная ресурсная ведомость, дефектный акт.

3. Основание для проведения экспертизы:

3.1. Письмо заявка на проведение экспертизы.

3.2. ШНК 1.03.06-09 «Правила проведения экспертизы предпроектной и градостроительной
документации» - утвержденный приказом Государственного комитета Республики Узбекистан по
архитектуре и строительству от 03 июля 2009 года за № 76 - «Настоящие правила подлежат

применению всеми уполномоченными на проведение экспертизы органами для юридических лиц, имеющих лицензии Госархитекстроя Республики Узбекистан на проведение экспертизы проектов строительства применение настоящих правил носит рекомендательный характер».

- «Юридические лица, имеющие лицензии Госархитекстроя Республики Узбекистан проводят экспертизу градостроительной документации проектов строительства по вопросам, отнесенным к их компетенции в соответствии с лицензионным соглашением».

3.3. В соответствии с требованиями приложения №1 к Постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 года за №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», стоимость строительства объекта рассчитан по ресурсному методу.

4. Краткое содержание проектных решений:

Представленная на экспертизу сметная документация по объекту на: «Восстановление напорных трубопроводов диаметром 2840 мм длиной 10 км на насосной станции «Боботог» методом торкретирования» составлена в текущих ценах с применением ресурсного метода и в соответствии с поручением руководства Госархитекстроя Республики Узбекистан, Центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитекстроя Республики Узбекистан проведён расчёт стоимости в текущих ценах и составлена на основании дефектного акта, представленного организацией заказчика. Цены на строительные материалы, материально-технические ресурсы приняты по каталогу текущих цен за IV-квартал 2022 года.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены в пределах 23,3 % от суммы прямых затрат.

Затраты труда рабочих-строителей составляют – 425,00 чел/час.

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на единый социальный платеж составляет - 10490,765 тыс. сум.

Заявленная стоимость объекта в текущих ценах – 50 500,000 тыс. сум с НДС.

5. Результаты и замечания экспертного рассмотрения.

5.1. Затраты на приобретение и поставку по контракту импортного технологического оборудования и затраты связанные с этим, экспертизой не рассматривалось.

5.2. Отмечается, что рабочий проект на экспертизу представлен без замечаний заказчика по планировочным, сметным и другим решениям.

5.3. По согласованию с заказчиком проект разработан только на сметную часть, так как проектом предусмотрены только работы по восстановлению трубопроводов.

5.4. Отмечается, что в сметной документации представленной на экспертное рассмотрение, за соответствие объемов работ в сметной документации ответственность несет проектная организация. Выборочно проверены нормы расходов: затрат труда, эксплуатации машин и механизмов. Выборочно проверены цены на строительные материалы и конструкции по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан», как средневзвешенные по региону.

5.5. В процессе рассмотрения рабочего проекта выявлены замечания в частности:
- После определения подрядной организации необходимо обосновать принятый размер прочих затрат, а также подрядной организации необходимо получить заключение экспертизы с подтверждением величины прочих затрат по финансовым результатам предыдущего года, а также по определению расчётных текущих цен на эксплуатацию строительных машин и механизмов и на перевозку грузов автотранспортом, согласно Постановлений Кабинета Министров Республики Узбекистан за № 661 от 11.06.2003 года, № 226 от 12.05.2004 года, №54 от 5.02.1999 года, № 444 от 15.10.2003 года «Методических рекомендаций по определению «прочих затрат» заказчика и подрядчика при расчёте стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах» разработанный Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве ЦАР и ЦКС и утверждённый приказом Госкомархитестроя Р.Уз. от 28 декабря 2007 года за № 101.16-04 п.5.10, ШНК 4.03.01-04, ШНК 4.02.27-05, «Методических рекомендаций» по определению расчётных текущих цен на перевозку грузов автотранспортом и эксплуатацию машин и механизмов за 2006 и 2007 годы, принятый и введенный в действие приказом Госархитекстроя Республики Узбекистан от 2004 года № 31.

Технико-экономические показатели:

Прочие затраты подрядчика – 8 298,247 тыс. сум.

Общая сметная стоимость без НДС – 43 913,043 тыс. сум.

НДС – 6 586,957 тыс. сум.

Общая сметная стоимость с НДС – 50 500,000 тыс. сум (пятьдесят миллионов пятьсот тысяч сум).

6. ВЫВОДЫ:

6.1. Заказчику предписывается произвести оплату подрядчика по сметной документации при наличии заключения экспертизы о величине процента прочих затрат подрядчика, затрат на эксплуатацию строительных машин и механизмов (Маш-час.), на перевозку грузов автотранспортом для строительства (тн. км).

6.2. Сметная документация на стадии разработки «рабочий проект» по объекту на: «Восстановление напорных трубопроводов диаметром 2840 мм длиной 10 км на насосной станции «Боботог» методом торкретирования» рассмотренный на предмет рекомендуемой стартовой стоимости в текущих ценах с учётом результатов экспертного рассмотрения может быть рекомендован к дальнейшему рассмотрению и утверждению.

6.3. В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах», утвержденным постановлением Кабинета Министров от 11.06. 2003 г. № 261 и постановлением Кабинета Министров от 03.07.2003 г. № 302, рекомендуемая сметная стоимость является ориентиром, окончательно определяется заказчиком и не может служить основанием для заключения договора подряда, а также окончательное решение о стоимости объекта принимается по согласованию между «Заказчиком» и «Подрядчиком» (протоколно).

6.4. Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счёт Государственных средств и кредитов под правительственную гарантию».

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Руководитель экспертной группы

М. А. Ходжаева

Эксперт: Уфимцев Е.

