

Протокол закупочной комиссии по конкурсу лот № 63606 на приобретение Боботог доимий н/ст.даги Ф=2840 мм 22,4 п/м трубапроднинг емирилган кисмини торкрет усулида кайта таъмирлаш ишлари

Способ проведения электронный

Дата 11.04.2022

Время рассмотрения 11.04.2022 19:01

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	XUDLYKULOV 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 11.04.2022 года № лота 63606.

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 22,4 п/м трубапроднинг емирилган кисмини торкрет усулида кайта таъмирлаш ишлари
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	100 000 000.00
Стартовая сумма	100 000 000.00
Валюта	UZS

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

Критерий №1 Иш бажарувчи ташкилотнинг солиқ мажбуриятларидан қарздорлиги йуқлиги хақидаги маълумотнома

Тип: Текстовое значение

Описание: Булиши шарт

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
OOO L MEGA TOOLS	10	Карздорлик йок	4	Экспертная		
"ZARBULOQ INJINIRING" masuliyati cheklangan jamiyati	10	Есть	6	Экспертная		

Критерий №2 Ушбу ишларни бажаришда катнашадиган ишчи ходимларнинг 3 йилдан ортик 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	Мавжуд	4	Экспертная		
"ZARBULOQ INJINIRING" masuliyati cheklangan jamiyati	10	Есть	10	Экспертная		

Критерий №3 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	Руйхатда турмайди	4	Экспертная		
"ZARBULOQ INJINIRING" masuliyati cheklangan jamiyati	10	Не входим	6	Экспертная		

Критерий №4 Бажариладиган ишларнинг умумий кийматининг 20% миқдорида банк ҳисоб рақамида маблагларининг мавжудлиги ҳақида маълумотнома банк томонидан муҳр ва имзоланган ҳолда

Тип: Текстовое значение

Описание: Булиши

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
OOO L MEGA TOOLS	10	Бор	4	Экспертная		
"ZARBULOQ INJINIRING" masuliyati cheklangan jamiyati	10	Есть	5	Экспертная		



Тип: Текстовое значение

Описание: Булиши шарт

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ООО L MEGA TOOLS	10	Бор	4	Экспертная		
"ZARBULOQ INJINIRING" masuliyati cheklangan jamiyati	10	Есть	6	Экспертная		

Оценка участников финансовой части составила:

Наименование участника	Стартовая сумма	Предлагаемая сумма	Дата предложения	Оценка стоимости (балл)
ООО L MEGA TOOLS	100 000 000.00	100 000 000.00	06.04.2022 16:54:01	99.50
"ZARBULOQ INJINIRING" masuliyati cheklangan jamiyati	100 000 000.00	99 500 000.00	08.04.2022 14:07:29	100.00

Итоговая оценка участников включая финансовой части составила:

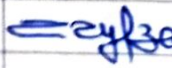
Наименование участника	Общий балл по технической части	Общий балл по финансовой части	Итоговый балл
ООО L MEGA TOOLS	Прошел	99.5	99.5
"ZARBULOQ INJINIRING" masuliyati cheklangan jamiyati	Прошел	100	100

Закупочная комиссия по конкурсу лот № 63606 от 11.04.2022 года на приобретение Боботог доимий н/ст.даги Ф=2840 мм 22,4 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



# ХИЗМАТ КЎРСАТИШ ШАРТНОМАСИ № 63606

«13» 04 2022 йил

Термиз шаҳри.

Бундан буён «Буюртмачи» деб аталувчи «Аму-Сурхон ИТХБ» хузуридаги насос станциялари ва энергетика бошқармаси, номидан «Низом» асосида фаолият олиб боровчи бошлиғи А.Абдураимов бир томондан ва бундан буён «Иш бажарувчи» деб аталувчи «Zarbuloq Injiniring» МСНЖ номидан «Низом» асосида фаолият олиб боровчи раҳбари Д.М.Юсунов иккинчи томондан ушбу шартномани қуйидагилар тўғрисида туздилар:

## 1. Шартнома предмети

1.1 «Иш бажарувчи» «Буюртмачи» томонидан буюртма килинган иш ҳажмини бажариб беради. «Буюртмачи» эса иш ҳажми буйича бажарилган (хизматлар) ишларини қабул қилиб, мазкур шартнома шартлари асосида туловларни амалга оширади.

№	Махсулот (хизмат) номи	Ўлчов бирлиги	Миқдори	ҚҚС билан бирлик учун шартнома нархи	ҚҚС билан шартноманинг умумий қиймати (Битим суммаси)
1	Боботоғ доимий насос станциясидаги $\Phi=2840$ мм 22.4мм босимли қувурнинг емирилган қисмини торкрет усулида қайта таъмирлаш ишлари	услуга	1	99 500 000	99 500 000
<b>Жами:</b>					<b>99 500 000</b>

## 2. Бажариладиган иш ҳажмининг нархи ва умумий қиймати

2.1 Бажариладиган иш ҳажмининг умумий қиймати Республикамиз миллий валютаси сумда белгиланади.

2.2 Шартнома умумий суммаси 99 500 000 сўм ҚҚС билан (Тўқсон тўққиз миллион беш юз минг) сўм ҚҚС билан ташкил қилади.

2.3 Бажариладиган ишнинг қиймати, нарх ошганлиги натижасида узгарганда, «Буюртмачи»га олдиндан хабардор қилиб, узгарган нарҳини асослаган ҳолда иш бажарилади.

2.4 «Буюртмачи» ўзгарган нархлар асосида қўшимча тўловларни бюджетда кўрсатилган лимит доирасида шартномага қўшимча келишувлар тузилиши асосида амалга оширади.

## 3. Тўлов шартлари

3.1 Буюртмачи шартнома тўлиқ қийматининг 30%и миқдорда 10 банк кунида «Иш бажарувчи»нинг махсус ҳисоб рақамига (сўмда) олдиндан тўловни амалга оширади.

3.2 Тўлиқ хизматлар (ишлар) бажарилгандан сўнг бажарилган ишлар далолатномаси (ҳисоб-фактура) асосида 10 банк кунида қолган 70% тўлов «Иш бажарувчи»нинг махсус ҳисоб рақамига ўтказиб берилади.

3.3 «Буюртмачи» томонидан мазкур шартноманинг 3.1. банди талаблари бажарилмаган тақдирда «Иш бажарувчи» шартномада кўрсатилган иш ҳажмини бажармасликга ҳақли бўлади.

3.4 «Буюртмачи» тўловларни бажарилган иш (кўрсатилган хизмат, акт далалатномаси, ҳисоб-фактура)га асосан шартномадаги умумий суммадан чиқмаган ҳолда амалга оширилади.

## 4. Ишнинг бажарилиш тартиби

4.1. Шартноманинг умумий суммасидан чиқмаган ҳолда «Иш бажарувчи» шартномада кўрсатилган ишларни тўлиқ бажариши шарт.



сонли қарори талаблари асосида бюджет маблағлари доирасида ўзгартириш киритиши ёки бекор қилиниши мумкин.

4.4. Шартномада кўрсатилган иш хажмини «Иш бажарувчи» «Буюртмачи»га топширгандан сўнг иш тулик бажарилган ҳисобланади.

#### **5. Томонларнинг мажбуриятлари**

5.1 «Иш бажарувчи» мажбуриятлари:

• Олдиндан тўлов амалга оширилгандан сўнг, шартномада кўрсатилган иш хажмини бажаришни бошлайди.

• «Иш бажарувчи» ишларни сифатли ва белгиланган муддатларда бажарилишини таъминлайди.

• Иш жараёнида «Буюртмачи» аниқланган камчиликларни ўз вақтида бартараф этиб боради.

5.2 «Буюртмачи» мажбуриятлари:

• Бажарилган иш хажмини қабул қилиб олгунча «Иш бажарувчи» иштирокида бажарилган ишни обдон кўздан кечиради ва унинг сифатига яроқлилигига эътибор беради;

• Агар бажарилган иш талабга жавоб бермаса, яъни сифатсиз булса, «Буюртмачи» қабул қилмасликка ва сифатсиз бажарилган иш қисмини қайтадан тулик, сифатли, бажариб беришини талаб қилишга ҳақли бўлади.

• Бажарилган иш хажми «Буюртмачи» томонидан тўлиқ қабул қилиб олингандан сўнг «Иш бажарувчи» га шартномада кўрсатилган сумманинг қолган қисмини тўлиқ утказиб бериши шарт.

#### **6. Томонларнинг жавобгарлиги**

6.1. Томонлар шартномада кўрсатилган мажбуриятларни лозим даражада бажармаган тақдирда Ўзбекистон Республикасининг Фуқаролик кодекс ва 29.08.1998-йилдаги 670-1-сонли «Хўжалик юритувчи субъектлар фаолиятининг шартномавий ҳуқуқий базаси тўғрисида»ги Қонунининг асосан 25-32 бандлари бўйича жавобгар бўладилар.

6.2. Тўловлар муддати кечиктирилганда, «Буюртмачи» кечиктирилган ҳар бир кун учун 0.05% миқдорида, лекин шартноманинг умумий суммасини 50% дан ошмаган миқдорда пеня тўлайди.

6.3. Шартномада кўрсатилган иш хажмини ўз вақтида бажарилишини кечиктирганлиги учун «Иш бажарувчи» кечиктирилган ҳар бир кун учун 0.05% миқдорида, лекин шартноманинг умумий суммасини 50% дан ошмаган миқдорда пеня тўлайди.

6.4. Бажарилган иш хажми «Буюртмачи» томонидан қабул қилингандан кейин икки томоннинг келишувига биноан бажарилган ишлар далолатномаси тасдиқланган кундан бошлаб 12 ой муддатга жавобгарлик «Иш бажарувчи» томонида қолади.

6.5 Шартноманинг амал қилиш муддати тугаши тарафларни уни бузганлик учун жавобгарликдан озод этмайди.

6.6 Шартномани бажаришдан бир тарафлама бош тортишга ёки бир тарафлама ўзгартириш киритишга йўл қўйилмайди.

#### **7. Низоларни ҳал этиш тартиби**

7.1. Мазкур шартнома бўйича томонлар шартларни бажармаган тақдирда, жавобгар томон келтирилган моддий ва маънавий зарарларни қоплайди.

7.2. Томонлар ўртасада шартномани тузишда, бажарилишида, ўзгартириш ва бекор қилишда етказилган зарарларни қоплашда юзага келадиган низолар оғохлантириш ва даъво хатлари тартибида, агарда мурасага келинмаганда Иқтисодий Суд орқали ҳал қилинади.

#### **8. Коррупцияга қарши курашиш ва бошқа шартлар**

8.1. Тарафлар шартнома бўйича ўз мажбуриятларини бажараётганда Ўзбекистон Республикасининг Коррупцияга қарши курашиш тўғрисидаги қонун ҳужжатларининг талабларига зид келадиган ҳар қандай ҳаракатларни амалга оширмайдилар, шу жумладан пора беришни таклиф қилмайди, товламачилик қилмайди, бевосита ёки билвосита пора олишга розилик бермайди ёки пора я'ни ҳодими ўз хизмат мажбуриятларидан фойдаланган ҳолда пора берган шахснинг манфаатларини кўзлаб муайян ҳаракатларни содир этиши ёки содир етмаслиги шартлиги учун моддий қимматликларни ёки мулкрий наф олмайди. Тарафлар ушбу ҳаракатлатга йўл қўймаслик бўйича чоралар кўрилишига қафолат беради.



8.2. Икки томоннинг ўзаро ёзма келишувига асосан мазкур шартномага киритилмаган ўзгариш ва қўшимчалар қонуний кучига эга бўлади. Ўзгариш ва қўшимчалар шартномага илова қилиниши ҳам мумкин. Қилинган илова икки томоннинг муҳири ва имзоси билан тасдиқланган бўлиши шарт.

8.3. Бир томонлама шартномани бекор қилишга тўлов шартлари бажарилмаганлиги ва махсулот етказиб бериш тартиблари бузилганлиги асос бўлади.

8.4. Шартномада кўрсатилган маблағдан ортиқча бажарилган иш ҳажмининг маблағини буюртмачи тўлаб беришни ўз зиммасига олмайди.

**9. Форс- мажор**

9.1 Агар шартнома тузилгандан сўнг икки томон ўз мажбуриятларини гайри табиий ҳолатлар, сув тошқини, ёнгин, ер қимирлаш ва бошқа табиий офатлар сабабли бажарилмаса, ҳеч қайси томон тўла ёки қисман бажарилмаган мажбуриятлар учун жавобгар ҳисобланмайдилар.

**10. Шартноманинг амал қилиш мuddати**

10.1. Мазкур шартнома Газначилик булимида руйхатга олинган кундан бошлаб кучга кирази ва «31» декабр 2022 йилгача амалда бўлади.

10.2. Мазкур шартнома 2 нусхада тузилган бўлиб икки томон учун ҳам тенг кучга эга бўлиб банк ҳисоб-китобларини амалга оширишга асос бўлади.


**11. Томонларнинг юридик манзили**

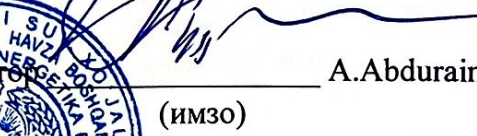

«Иш бажарувчи»

**"Zarbuloq Injining" МСНЖ**  
Манзил: Тошкент шаҳар, Юнусобод тумани,  
Уста-Ширин кўчаси 21-уй  
Тел: 71 244-28-97, 71 244-28-98  
СТИР коди: 301652596  
ОКЭД: 43990  
Х/Р:20208000104858165001  
Банк: Миллий банк, Юнусобод филиали  
МФО: 00836

«Буюртмачи»

**"Аму-Сурхон ИТХБ" хузуридаги насос станциялари ва энергетика бошқармаси**  
Манзил: Термиз шаҳри, Ёшлик кшчаси, 8-уй  
Тел: 8376 221 04 42, 221 01 87  
СТИР коди: 200 475 210, ОКОНХ: 22100  
Буюртмачининг Ғазна шахсий ҳисобварағи: 100021860224017042402170005  
Сурхондарё вилояти Ғазначилиги Ғазначилик бўлинмаси ИНН рақами: 201122919  
Х/Р: 23402000300100001010, МФО: 00014  
Банк: ХККМ МБ Тошкент ш. ББ

Директор  Д.Юсупов  
М.И.  (имзо)

Директор  А.Абдураимов  
(имзо) 

**Юрист визаси:** Мен NS va EB нинг юристи, ушбу шартнома лойиҳаси

(корхона, ташкилот, муассаса номи)

амалдаги Ўзбекистон Републикаси Фуқаролик Кодекси, "Хўжалик юритувчи субъектлар фаолиятининг шартномавий-ҳуқуқий базаси тўғрисида"ги Қонуни ва бошқа қонун ҳужжатлари талабларига мос келишлигини аниқладим:

«13» 04 2022 йил 1-24/30 B. Sadatova



# XXX "ZARBULOQ INIRING"

## QIYASATLASH VA TADQIQOVIY HISSA

Ushbu hissa "ZARBULOQ INIRING" kompaniyasining...

1. Maqsad va vazifa

2. Obyekt

3. Hissalar

4. Natijalar



5. Xulosa



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ: Восстановление напорных трубопроводов диаметром 2840 мм длиной 22.4 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 Injiniring .

Лицензия ООО Zarbuloq Injiniring № 001529 от 28 декабря 2012г. на проектирование водохозяйственных объектов 5-ой категории сложности.

1.Основная заработная плата рабочих-строителей :

С зп =	818	x	22052,41	=	18 029 625 сум
1.1 Отчисление на социальное страхование -12 % от основной заработной платы:	18 029 625	x	12%	=	2 163 555

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

18 868 290 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:

29 404 559 сум

с учетом транспортных и складских расходов составляет

31 462 878 сум

Прямые затраты подрядчика

70 524 348 сум

4.Прочие расходы подрядчика:

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

16 432 173 сум

Стоимость в текущих ценах без НДС по объекту

86 956 521 сум

5. НДС

13 043 478 сум

Стоимость в текущих ценах с НДС по объекту

100 000 000 сум

Стоимость работ по объекту: Восстановление напорных трубопроводов диаметром 2840 мм длиной 22.4 км насосной станции "БОБОТОГ" методом торкретирования.

100 000 000

(Сто миллионов) сума и носит рекомендательный характер.

Составил:



У. Исмаилов



## СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Восстановление напорных трубопроводов диаметром 2840 мм длиной 22.4 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	20 193 180
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	18 868 290
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	29 404 559
4	<b>ИТОГО:</b>	<b>68 466 028</b>
5	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ПЕРЕВОЗКУ МАТЕРИАЛОВ 5%	1 470 228
6	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ 2%	588 091
7	<b>ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА</b>	<b>70 524 348</b>
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 23,3%	16 432 173
9	<b>ПРЯМЫЕ И ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА</b>	<b>86 956 521</b>
10	НДС	13 043 479
11	<b>ИТОГО РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА</b>	<b>100 000 000</b>

Расчет составил:



Исмаилов У.



**Восстановление напорных трубопроводов диаметром 2840 мм длиной 22.4 км насосной станции "БОБОТОГ" методом торкретирования.**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №4-03-2022**

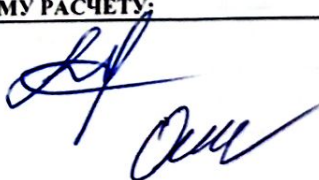
на Восстановление напорных трубопроводов диаметром 2840 мм длиной 22.4 км насосной станции "БОБОТОГ" методом торкретирования

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ  
68466028 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
<b>Ресурсы по нормам ШНК</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	817,6	22 052,41	18 029 625
1,1	НАЧИСЛЕНИЕ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ 12%				2 163 555
	<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ</b>				<b>20 193 180</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
2	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	27,439	64 638,34	1 773 630
3	СВАРОЧНЫЙ ГЕНЕРАТОР "NAVIGATOR" 5.5 КВТ	МАШ-Ч	29,594	61 302,94	1 814 222
4	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	22,304	2 500	55 761
5	ВИБРОСИТО	МАШ-Ч	10,893	3 500	38 127
6	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,207	61 524,56	12 749
7	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	20,921	61 524,56	1 287 180
8	ВОДОСТРУЙНЫЙ АППАРАТ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	МАШ-Ч	5,91	106 058,65	626 807
9	АГРЕГАТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И НАНЕСЕНИЯ ПЕСЧАНО-ЦЕМЕНТНОГО СОСТАВА МЕТОДОМ ТОРКРЕТИРОВАНИЯ	МАШ-Ч	29,136	269 503,62	7 852 358
10	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 9 М3/МИН	МАШ-Ч	52,363	103 269,83	5 407 477
	<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ И МЕХАНИЗМАМ</b>	СУМ			<b>18 868 290</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
12	АРМАТУРА АЧ Д=12 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т	0,016	6 645 833,7	103 825
13	ВОДА	М3	9,76	0	0
14	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ БОГАЩЕННЫЙ	М3	8,826	82 000	723 699
15	ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	16,41	13 800	226 499
16	БАЗАЛЬТОВАЯ ФИБРА	КГ	15,76	6 200	97 712
17	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНОЙ МАРКИ 400	Т	3,668	800 000	2 934 512
18	ВЕТОШЬ	КГ	29,16	8 200	239 079
19	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	М3	0,01	2 700 000	17 406
20	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,15	18 000	2 671
21	ШИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	М2	4,4325	108000	465 413
22	KALMATRON K-100	КГ	82,74	200 500	16 589 370
23	KALMATRON KF-A	КГ	24,63	199 333,32	4 908 583
24	KALMATRON KF-F	КГ	12,21	200 000	2 441 391
25	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т	0,02	28 000 000	654 398
	<b>ИТОГО ПО МАТЕРИАЛАМ</b>	СУМ			<b>29 404 559</b>
	<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:</b>	СУМ			<b>68 466 028</b>
	<b>ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:</b>	СУМ			<b>68 466 028</b>

СОСТАВИЛ:



ИСМАИЛОВ У.

ПРОВЕРИЛ:

ОБЪЕДКОВ А.



**Восстановление напорных трубопроводов диаметром 2840 мм длиной 22.4 км насосной станции "БОБОТОГ" методом торкретирования.**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №4-03-2022**

на Восстановление напорных трубопроводов диаметром 2840 мм длиной 22.4 км насосной станции "БОБОТОГ" методом торкретирования.

(наименование работ и затрат наименование объекта)

Основание:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
1	<b>Е9-8-2-3</b> <b>ШНК.ДОП.7</b> <b>ШНК4.02.70-05</b> <b>ПРИЛ2 П.2.2</b>	<b>НАВАРИВАНИЕ ШВОВ /РУЧНАЯ ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА СТЫКОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПРИ ТОЛЩИНЕ СВАРИВАЕМОЙ СТАЛИ ММ, ДО: 10/</b>	<b>10М</b>	<b>0,1</b>	
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	33,39	3,339
1.2	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	10,02	1,002
1.3	00128	СВАРОЧНЫЙ ГЕНЕРАТОР "NAVIGATOR" 5,5 КВТ	МАШ-Ч	13,35	1,335
1.4	15211	ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	7,3	0,73
1.5	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,066	0,007
2	<b>Е9-8-2-1</b> <b>ШНК.ДОП.7</b> <b>ШНК4.02.70-05</b> <b>ПРИЛ2 П.2.2</b>	<b>НАВАРИВАНИЕ НАКЛАДОК /РУЧНАЯ ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА СТЫКОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПРИ ТОЛЩИНЕ СВАРИВАЕМОЙ СТАЛИ ММ, ДО: 6/</b>	<b>10М</b>	<b>0,062</b>	
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17,37	1,077
2.2	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,205	0,323
2.3	00128	СВАРОЧНЫЙ ГЕНЕРАТОР "NAVIGATOR" 5,5 КВТ	МАШ-Ч	6,945	0,431
2.4	04652	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 6	100КГ	0,467	0,029
2.5	15211	ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	4,38	0,272
2.6	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,0396	0,002
3	<b>Е8-7-2-1</b>	<b>УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ВНУТРЕННИХ ТРУБЧАТЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДО 6 М</b>	<b>100М2</b>	<b>0,81</b>	
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70,2	56,575
3.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,18	0,145
3.3	44082	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	М3	0,008	0,006
3.4	51622	ЩИТЫ НАСТИЛА	М2	5,5	4,433
3.5	63944	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т	0,029	0,02
4	<b>Е13-6-3-1</b> <b>ШНК4.02.70-05</b> <b>ПРИЛ2 П.2.2</b>	<b>ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ ЩЕТКАМИ</b>	<b>М2</b>	<b>197</b>	
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,35	265,95
5	<b>Е13-3-2-3</b> <b>ШНК4.02.70-05</b> <b>ПРИЛ2 П.2.2</b>	<b>ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КАЛМАТРОН КФ-А</b>	<b>100М2</b>	<b>1,97</b>	
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,995	15,75
5.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,015	0,03
5.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,059
5.4	09219	ВОДА	М3	0,05	0,099
5.5	61365	КАЛМАТРОН КФ-А	КГ	12,5	24,625



6	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	
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,75	69,932
6.2	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	11,925	20,98
6.3	00128	СВАРОЧНЫЙ ГЕНЕРАТОР "NAVIGATOR" 5,5 КВТ	МАШ-Ч	15,82	27,829
6.4	03586	АРМАТУРА АЧД-12 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т	0,00888	0,016
6.5	15211	ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	8,76	15,411
6.6	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,0792	0,139
7	E45-6-5-3	ПОДГОТОВКА ТОРКРЕТБЕТОНА /ПРОСЕВ ПЕСКА/	Т	15,13	
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,72	10,893
7.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,71	10,742
7.3	01427	ВИБРОСИТО	МАШ-Ч	0,72	10,893
8	E22-2-14-1 ШНК4.02.70-05 ПРИЛ2 П.2.2 ШНК.ДОП.10	ЗАЩИТА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕСЧАНО- ЦЕМЕНТНЫМ ПОКРЫТИЕМ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ОТ 1020 ММ ДО 2440 ММ: ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 ММ	100М2	1,97	
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	105,75	208,328
8.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	4,23	8,333
8.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	5,295	10,431
8.4	02608	ВОДОСТРУЙНЫЙ АППАРАТ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	МАШ-Ч	3	5,91
8.5	02679	АГРЕГАТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И НАНЕСЕНИЯ ПЕСЧАНО-ЦЕМЕНТНОГО СОСТАВА МЕТОДОМ ТОРКРЕТИРОВАНИЯ	МАШ-Ч	8,91	17,553
8.6	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 9 М3/МИН	МАШ-Ч	16,02	31,559
8.7	09219	ВОДА	М3	3,2	6,304
8.8	11006	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	М3	2,24	4,413
8.9	34497	БАЗАЛЬТОВАЯ ФИБРА	КГ	4	7,88
8.10	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,896	1,765
8.11	44059	ВЕТОШЬ	КГ	5	9,85
8.12	61364	KALMATRON K-100	КГ	20	39,4
9	E22-2-14-2 К=4 ШНК.ДОП.10 ШНК4.02.70-05 ПРИЛ2 П.2.2	ЗАЩИТА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕСЧАНО- ЦЕМЕНТНЫМ ПОКРЫТИЕМ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ОТ 1020 ММ ДО 2440 ММ: ДОБАВЛЯЕТСЯ НА КАЖДЫЕ 5 ММ	100М2	1,97	
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	50,52	99,52
9.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	4,23	8,333
9.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	5,28	10,402
9.4	02679	АГРЕГАТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И НАНЕСЕНИЯ ПЕСЧАНО-ЦЕМЕНТНОГО СОСТАВА МЕТОДОМ ТОРКРЕТИРОВАНИЯ	МАШ-Ч	5,88	11,584
9.5	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 9 М3/МИН	МАШ-Ч	10,56	20,803
9.6	09219	ВОДА	М3	1,2	2,36
9.7	11006	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	М3	2,24	4,413
9.8	34497	БАЗАЛЬТОВАЯ ФИБРА	КГ	4	7,88
9.9	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,896	1,765
9.10	44059	ВЕТОШЬ	КГ	4,8	9,456
9.11	61364	KALMATRON K-100	КГ	20	39,4



10	Е6-1-67-4 ШНК4.02.70-05 ПРИЛ2 П.2.2	ЖЕЛЕЗНЕННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ	100M2	1,97	
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	43,33	83,4
10.2	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,043	0,09
10.3	09219	ВОДА	М3	0,3	0,99
10.4	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,07	0,138
10.5	44059	ВЕТОШЬ	КГ	3	9,83
10.6	61364	КАЛМАТРОН К-100	КГ	2	3,94
11	Е13-3-2-3 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 КАЛМАТРОН КФ-Ф / ЗА 3 РАЗА	100M2	0,034	
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23,983	0,813
11.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,043	0,002
11.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,003
11.4	09219	ВОДА	М3	0,373	0,013
11.5	61366	КАЛМАТРОН КФ-Ф	КГ	360	12,207
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	817,581	
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	27,439	
3	00128	СВАРОЧНЫЙ ГЕНЕРАТОР "NAVIGATOR" 5,5 КВТ	МАШ-Ч	29,594	
4	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	22,3	
5	01427	ВИБРОСИТО	МАШ-Ч	10,893	
6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,207	
7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	20,921	
8	02608	ВОДОСТРУЙНЫЙ АППАРАТ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	МАШ-Ч	5,91	
9	02679	АГРЕГАТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И НАНЕСЕНИЯ ПЕСЧАНО-ЦЕМЕНТНОГО СОСТАВА МЕТОДОМ ТОРКРЕТИРОВАНИЯ	МАШ-Ч	29,136	
10	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 9 М3/МИН	МАШ-Ч	52,363	
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
11	3586	АРМАТУРА АЧД-12 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т	0,016	
12	04652	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 6	100КГ	0,029	
13	09219	ВОДА	М3	9,764	
14	11006	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	М3	8,826	
15	15211	ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	16,412943904	
16	34497	БАЗАЛЬТОВАЯ ФИБРА	КГ	15,76	
17	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	3,668	
18	44059	ВЕТОШЬ	КГ	29,156	
19	44082	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	М3	0,006	
20	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,148	
21	51622	ЩИТЫ НАСТИЛА	М2	4,433	
22	61364	КАЛМАТРОН К-100	КГ	82,74	
23	61365	КАЛМАТРОН КФ-А	КГ	24,625	
24	61366	КАЛМАТРОН КФ-Ф	КГ	12,207	
	63944	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т	0,02	

СОСТАВИЛ:



ИСМАИЛОВ У.

ПРОВЕРИЛ:



ОБЪЕДКОВ А.





Боботоғ насос станцияси босимли қувурларини ўрганиш

### НУҚСОН ДАЛОЛАТНОМАСИ

Боботоғ

04.04.2022 й.

Аму-Сурхон ИТХБ хузуридаги НС ва ЭБ вакиллари:

1. Бош муҳандис: Т. Қучкинов
2. Ишлаб чиқариш бўлими бошлиги: Х. Мирзаев
3. Насос станциялари эксплуатация қилиш бўлими бошлиги: Х. Худойкулов
4. Боботоғ насос станцияси бошлиги: 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 ишта туширилган ва 2010 йилда қайта реконструкция ишлари олиб борилган. DV1.900/1400 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 хайдайди, узунлиги 1250 м.

II) Текшириш натижалари: Босимли қувурлар бошланиши насос станция биноси олдига жойлашган диаметри 1420 мм бўлган қувурдан кейин бошланади. Босимли қувурларнинг бошланғич қисмлари қониқарли ишчи ҳолатида бўлиб яққол бузилган ҳолатлар кузатилмади. Босимли қувурлар ер сатҳидан 0.6-1.0 метр балангликда жойлашган бўлиб ёриқлар ҳосил бўлган жойларда сизиб чиққан сувлар қўлмақларни ҳосил қилган. Қувур тагида ҳосил бўлган сувлар, доимий ёмғир ва қуёшнинг баланд ҳарорати туфайли қувурнинг найванд чокларида қўндаланган 10-20 смли ёриқлар ҳосил бўлган 12 та жой кузатилди. Босимли қувурларнинг юқоридаги муаммолар учратилган участкалари 22.4 метр бўлган қисмининг ушбу мавсумда торкретлаш усулида қайта тиклан ишлари талаб этилади.

III) “Zarbuloq Injiniiring” МЧЖ таклифи: Юқоридагиларни инобатга олиб қуйида кўрсатилган ишларни амалга ошириш босимли қувурларнинг эксплуатациясини муқаммалаштиришда 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 найвандланади;
- Қувур ички юзаси Kalmatron K-100 қўшилган кум цементли қоричма билан 4 см қалинликда торкретлаб қопланади;
- Торкретлаб қопланган юзанинг характерли қисмлари Kalmatron KF-F билан қайта ишланади;

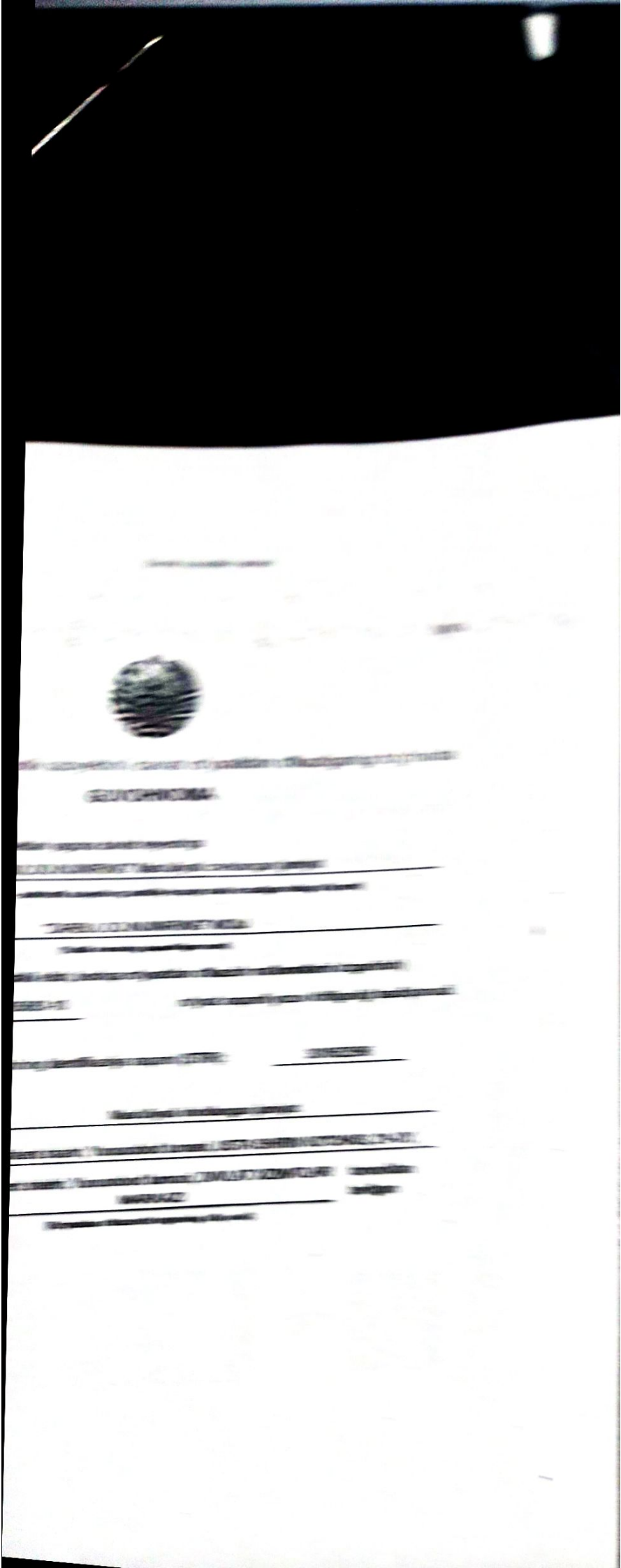
IV) Қабул қилинган ҳулоса:



**Financial Statement**

Account	Debit	Credit
Accounts Receivable	100	
Accounts Payable		100
Inventory	50	
Prepaid Expenses	20	
Equipment	150	
Accumulated Depreciation		75
Land		100
Buildings		150
Accumulated Depreciation - Buildings		75
Common Stock		100
Retained Earnings		100
Dividends	10	
Revenue		100
Expenses	100	
Cost of Sales	50	
Salaries	20	
Utilities	10	
Depreciation	10	
Interest	10	

[Handwritten notes and scribbles in the bottom left corner, including what appears to be a signature or initials.]





Республика Узбекистан  
Бухарская область  
город Бухара  
Общество с ограниченной  
ответственностью

«QURILISH  
IQTISOD  
EKSPERTIZA»

O'zbekiston Respublikasi  
Buxoro viloyati  
Buxoro shahar  
Mas'uliyati cheklangan  
jamiyat

Бухоро ш. С. Айний кўчаси-3 «А» Телефон: 993-30-26, 636-20-88 ОТИР- 301008668 ХХТУТ 66099  
хр 20200000204747766001 "Қишлоқ қурилиш банк" Бухоро минтақавий филиали МФО 00116

Лицензия № 001189 от 26.11.2009г. выданная Государственным Агентством Республики Узбекистан  
гумма Бухара, бессрочная № 4294/12-03 от 11. 09. 2014 года. ГИСОХИЗМА о проведении  
«Аккредитации» за № КЛЭ-000024 от 16. 10. 2019 года Министерством строительства РУз,  
ник.код № 1914 «Ягона Иттироқнинг Давлат Хизматлари Йўриқнома»



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

Nasirova S. Sh.

«6» апрели 2022 года.

### **EKSPERT XULOSA № 52/22 – «СД-2»**

Рабочего проекта в виде сметной документации по объекту: «Восстановление напорных  
трубопроводов диаметром 2840 мм длиной 22.4 км на насосной станции «Боботоғ» 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 Injiniiring» 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.).
- 1.2. Заявление на нормативный документ, являющийся основанием для проведения ремонтных  
работ объекта утвержденное Начальником УНС и Э при БУИС Аму-Сурхон (Абдураимов А. М.).
- 1.3. Техническое задание утвержденное Начальником УНС и Э при БУИС Аму-Сурхон  
(Абдураимов А. М.).
- 1.4. Задание на проектирование утвержденное 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 22.4 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 (Пн) определены в пределах 23,3 % от суммы прямых затрат.

Затраты труда рабочих-строителей составляют – 818,00 чел/час.

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на единый социальный платеж составляет - 20193,180 тыс. сум.

Заявленная стоимость объекта в текущих ценах – 100 000,000 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 № 261 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 (ЦЭР и ЦКС) и утвержденный приказом Госкомархитекстроя Р.Уз. от 28 декабря 2007 года за № 129, ШНК 4.01.16-04 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 эксплуатации 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 – 16 432,173 тыс. сум.**

**Общая сметная стоимость без НДС – 86 956,521 тыс. сум.**

**НДС – 13 043,479 тыс. сум.**

**Общая сметная стоимость с НДС – 100 000,000 тыс. сум (сто миллионов 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 22.4 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