

"ТАСДИҚЛАНДИ"

Буюртмачи номи:

Куйи Сирдарё ИТХБ хузуридаги
НС ва ЭБ бошлиғи

Д.Абдуллаев

2022 йил



Куйи Сирдарё ИТХБ хузуридаги насос станциялари ва энергетика бошқармаси ҳисобидаги
вертикал тик қудукларидаги ЭЦВ русумли насосларини жорий таъмирлаш.

объекти бўйича:

ТАНЛОВ ҲУЖЖАТИ

ТАНЛОВ ҲУЖЖАТИНИ ИШЛАБ
ЧИҚДИ

Куйи Сирдарё ИТХБ хузуридаги насос
станциялари ва энергетика бошқармаси ИЧТШ
бошлиғи
Ғ.Сулейманов

2022 йил

ООО "OBOD QURILISH SERVIS"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ № 09/24

ПО ОБЪЕКТУ:

На текущий ремонт насосов ЭЦВ в количестве 23 штук на скважинах вертикального дренажа по Сырдарьинскому УНС И Э



Директор

К.Мансуров

ИП

З.Мансурова

пос.Сайхун - 2022 г.

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ СВОДНЫЙ РАСЧЁТ ЗАТРАТ

На текущий ремонт насосов ЭЦВ в количестве 23 штук по управлению УНС и ЭС

№№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ (сум)
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь, с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	24 576 147
3	Транспортные расходы 5%	1 228 807
4	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	26 442 382
5	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (с учетом зарплаты машинистов), перевозку грузов	
6	Затраты на кабельную продукцию с учетом транспортных расходов	14 713 019
7	Итого прямых затрат	66 960 355
8	Прочие затраты и расходы Подрядчика 17,27%	11 564 053
9	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах без НДС	78 524 408
10	НДС 15%	11 778 661
11	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС	90 303 069
	Прочие затраты Заказчика	9 396 311
	Затраты на ПИР	8 579 000
	Затраты на экспертизу ПИР	621 000
	ГАСН 0,2%	157 049
	Затраты на "Шаффоф курилиш" 0,05%	39 262
12	ВСЕГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами Заказчика	99 699 380



ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определение стартовой стоимости в договорных текущих ценах

По объекту:

На текущий ремонт насосов ЭЦВ в количестве 23 штук на скважинах вертикального дренажа по Сырдарьинскому УНС И Э

В соответствии с требованиями приложения № 1 к Постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11.06.03 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость строительства объекта рассчитываются согласно ШНК 4.01.16-04 п. 4.6 по формуле:

$$C = (C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_p + C_{пп} + C_{сп}) \times K_p$$

или при строительстве объекта «под ключ»:

$$C = (C_o + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_p + C_{пп} + C_{сп}) \times K_p$$

где:

C_о - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

C_м - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

C_{зп} - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

C_{эм} - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

C_п - прочие затраты производственного характера;

C_{пп} - прочие затраты подрядчика;

C_{сп} - затраты на страхование строительства объектов на время строительства;

K_р - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста

цены в строительстве на очередной год.

1. Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции.

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе сводного ресурсного расчета, разрабатываемого в составе конкурсной документации с применением средневзвешенных цен на единицу с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов, сложившихся в Сырдарьинской области, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{мп}$$

где:

C_{м1}, C_{м2}, C_{м3}, ..., C_{мп} - стоимость отдельных видов строительных материалов,

где:

Н_{сп} - количество отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций, требуемого для строительства объекта;

C_{сп} - средневзвешенная цена на единицу строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов, сложившихся в регионе

Стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов составит:

$$C_m = 25\ 804\ 954$$

Стоимость строительных материалов, изделий и конструкций взята из «Каталога текущих цен на материально-технические ресурсы» принимаемые в строительном производстве Республики Узбекистан и утвержденные Госкомархитектстроём Республики Узбекистан за 3 кв 2021 года. Цены на материалы и оборудования рекомендательного характера

2. Затраты на заработную плату

Затраты на заработную плату определяются путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование, по формуле:

$$C_{зп} = T \times C_ч \times K_{сс}$$

где:

T - нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах;

Сч – среднечасовая заработная плата рабочих; при определении стартовой стоимости объекта исчисляется исходя из фактического уровня средне-статической месячной заработной платы строителей по региону;
Ксс- коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:
$$Сч = Змс : \Phi,$$

Где:
Змс - среднемесячная заработная плата строителей по региону, определенная на основе статических за предыдущие 12 месяцев предшествующих на момент расчета, сум/месяц;
Ф - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.
Согласно данным Госкоммакроэкономстата Республики Узбекистан на 4 квартал 2022 года сложившаяся среднечасовая зарплата рабочих строителей по Сырдарьинской области:

$$Сч = 18\ 960,25$$

Отчисление на социальное страхование от основной заработной платы:
Трудозатраты по сводным ресурсным методам: 595
Основная заработная плата рабочих строителей: 26 442 382

3. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов в текущих ценах, при определении стартовой стоимости строительства объекта, рассчитывается по формуле:
$$Сэм = Эм \times Цпр,$$

где:
Эм – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;
Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.
Текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов приняты усредненно к Сырдарьинской области:

$$Сэм = 0$$

4. Затраты на приобретение оборудования, мебели и инвентаря.

Затраты на приобретение оборудования, мебели и инвентаря определяются на основании спецификаций, составленных на основе действующих сметных ресурсных нормативов с применением цен предприятий-производителей (поставщиков) с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов или по банку данных, формируемых на основе мониторинга цен, по формуле:

$$C_o = C_{o1} + C_{o2} + C_{o3} + \dots + C_{on},$$

где:
C_{o1}, C_{o2}, C_{o3}, ..., C_{on}, - стоимость отдельных видов оборудования, мебели и инвентаря.
$$C_{on} = N \times Цср,$$

где:
N – количество отдельного вида оборудования, мебели и инвентаря;
Цср – средневзвешенная цена единицы оборудования, мебели и инвентаря.
$$C_o =$$

5. Структура прямых затрат

№ п/п	Наименование	Стоимость в текущих ценах, сум
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	26 442 382
2	Эксплуатация машин и механизмов	0
3	Расходы на строительные материалы, изделия и конструкции	25 804 954
4	Расходы на оборудование, мебель и инвентарь	0
	Расходы на кабельную продукцию	14 713 019
	ИТОГО:	66 960 355

6. Прочие затраты производственного характера.

Прочие затраты производственного характера учитывают затраты (Ср) учитывают затраты на временные здания и сооружения, зимнее удорожание, перевозку рабочих, вахтовый метод строительства и т.п., которые не учтены в прямых затратах.
Эти затраты определяются по данным ПОС и средне сложившихся затрат в подрядной организации. Прочие затраты производственного характера Ср приняты условно.

ИТОГО прямые затраты с учетом затраты производств. характера 66 960 355

7. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика Пп приняты согласно статистическим данным в размере 17,27% от суммы прямых затрат с учетом затрат производственного характера, за минусом затрат на оборудование

Пп =	65960354,89	x	17,27%	11 564 053
Итого полная стоимость объекта подлежащего страхованию				78 524 408
Ср = См + Сзп + Сэм + Сп + Пп =				

8. Коэффициент риска

Коэффициент риска принят условно в размере 0,02%
страхование строительства 0,32%
Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС:

Ц =	78 524 408			0
-----	------------	--	--	---

Итого НДС:				
Пз =	78524408	x	15%	11 778 661

9. Прочие затраты заказчика

Прочие затраты заказчика Пз

Пз =			939631102,05%	9 396 311
------	--	--	---------------	-----------

Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС составит:

78524408	+	11778661	+	9396311	=	99 699 380
----------	---	----------	---	---------	---	------------



Директор

С.И.П.

[Handwritten signature]

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ГЛУБИННЫХ НАСОСОВ ЭЦВ СКВАЖИН 23 ШТУК
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2
(локальная ресурсная смета)

на ХОВОС ТУМАНИДА ТИК КУДУКЛАР ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ-10 ДОНА
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п/п	Nomi	Asos	O'Ichov bir.	Soni		Narxi	
				Bir donaga	Proyekt bo'yicha	Bir donaga	Jami
Xovos tumani 08-07-11 MQ, 08-07-51 MQ, 08-04-7 SQ, 08-04-5 SQ, 08-04-21 SQ, 08-04-26 SQ tik quduqlarning 6-dona ETSV 10-160-35 rusumli nasosni joriy ta'mirlash							
1	Nasos qismini ta'mirlash	kalk №1	Odam/soat	6			
				26,6	159,6	18 280,25	2 917 528
2	Elektrodvigatel qisminita'mirlash	kalk №2	Odam/soat	6			
				32,9	197,4	18 280,25	3 608 521
Jami							6 526 049
Materiallar							
1	Рабочее колесо	счет	шт	1	6	726 513	4359077
2	Гайки М-16	счет	кг	0,25	1,5	17 940	26910
3	Гайки М-12	счет	кг	0,125	0,75	17 940	13455
4	Электрод	счет	кг	0,5	3	14 145	42435
5	Изоленга ПХВ	счет	шт	2	12	4 957	59484
Итого материал							4 501 361
Кабельно-проводниковая продукция							
1	Провод обмоточный ПВДПО 3,18	счет	м	70	420	8 758	3678360
2	Провод ВПП-16	счет	м	6	36	20 444	735991
Итого КПП							4 414 351
	Nasos va el.dvigatelni sinovdan o'tkazish	Y0112-002-01	Odam/soat	4	24	18 280,25	438 726
Итого							438 726
	Электроэнергия		кВт	7,47	44,82	450	20 169
Xovos tumani 08-07-67 MQ, 08-07-69 MQ, 08-04-29 SQ, 08-04-36 SQ tik quduqlarning 4-dona ETSV 10-63-65 rusumli nasosni joriy ta'mirlash							
1	Nasos qismini ta'mirlash	kalk №1	Odam/soat	4			
				26,6	106,4	18 280,25	1 945 019
2	Elektrodvigatel qisminita'mirlash	kalk №2	Odam/soat	4			
				32,9	131,6	18 280,25	2 405 681
Jami							4 350 700
Materiallar							
1	Рабочее колесо	счет	шт	3	12	625 888	7510658
2	Гайки М-16	счет	кг	0,25	1	17 940	17940
3	Гайки М-12	счет	кг	0,125	0,5	17940	8970
4	Электрод	счет	кг	0,25	1	14 145	14145
5	Изоленга ПХВ	счет	шт	1	4	4 957	19828
Итого							7571541
Кабельно-проводниковая продукция							
1	Провод обмоточный ПВДПО 3,18	счет	м	70	70	8 758	613060
2	Провод ВПП-16	счет	м	3	3	20 444	61333
Итого							674393
	Nasos va el.dvigatelni sinovdan o'tkazish	Y0112-002-01	Odam/soat	1	4	18 280,25	73 121
Jami							73 121
	Электроэнергия		кВт	7,47	29,88	450	13 446
Затраты на основную заработную плату							11 388 596
Затраты на стройматериалы, конструкции и изделия							12 106 517
Затраты на кабельно-провод.продукцию.							5 088 744



ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ГЛУБИННЫХ НАСОСОВ ЭЦВ СКВАЖИН 23 ШТУК
(наименование стройки)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2

(локальная ресурсная смета)

на МИРЗАБОД ТУМАНИ ТИК КУДУКЛАР ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ-1 ДОНА
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ p/p	Nomi	Asos	O'Ichov bir.	Soni		Narxi	
				Bir donaga	Proyekt bo'vicha	Bir donaga	Jami
Mirzaobod tuman 08-06-63 MQ tik quduqning 1- dona ETSV 12-255-30 rusumli nasosni joriy ta'mirlash							
1	Nasos qismini ta'mirlash	kalk №1	Odam/soat	1		18 280,25	486 255
				26,6	26,6		
2	Elektrodvigatel qisminita'mirlash	kalk №2	Odam/soat	1		18 280,25	601 420
				32,9	32,9		
Jami							1 087 675
Материалы							
1	Рабочее колесо	счет	шт	1	1	920 345	920345
2	Гайки М-16	счет	кг	0,25	0,25	17 940	4485
3	Гайки М-12	счет	кг	0,125	0,125	17 940	2243
4	Электрод	счет	кг	0,5	0,5	14 145	7073
5	Изолента ПХВ	счет	шт	2	2	4 957	9914
Jami							944 059
Кабельно-проводниковая продукция							
1	Провод обмоточный ПВДПО 3,18	счет	м	68	68	8 758	595544
2	Провод ВПП-16	счет	м	6	6	20 444	122665
Jami							718 209
	Nasos va el.dvigatelni sinovdan o'tkazish	У0112-002-01	Odam/soat	5	5	18 280,25	91 401
Jami							91 401
	Электроэнергия		кВт	7,47	7,47	450	3 362
Затраты на основную заработную плату							1 179 076
Расходы на стройматериалы, конструкции и изделия							947 421
Затраты на кабельно-провод.продукцию.							718 209



Зуб

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ГЛУБИННЫХ НАСОСОВ ЭЦВ СКВАЖИН 23 ШТУК

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2

(локальная ресурсная смета)

на СИРДАРЕ ТУМАНИ ТИК КУДУҚЛАР ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ-4 ДОНА
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п/п	Nomi	Asos	O'lchov bir.	Soni		Narxi	
				Bir donaga	Proyekt bo'yicha	Bir donaga	Jami
Sirdaryo tumani 08-05-12 MQ, 08-05-29 MQ, 08-05-31 MQ, tik quduqlarning 3- dona ETSV 10-160-35 rusumli nasosni joriy ta'mirlash							
1	Nasos qismini ta'mirlash	kalk №1	Odam/soat	3			
				26,6	79,8	18 280,25	1 458 764
2	Elektrovdigatel qisminita'mirlash	kalk №2	Odam/soat	3			
				32,9	98,7	18 280,25	1 804 261
	Jami						3 263 025
Materiallar							
1	Рабочее колесо	счет	шт	1	3	726 513	2179539
2	Гайки М-16	счет	кг	0,25	0,75	17 940	13455
3	Гайки М-12	счет	кг	0,125	0,375	17 940	6728
4	Электрод	счет	кг	0,5	1,5	14 145	21218
5	Изолента ПХВ	счет	шт	2	6	4 957	29742
	Итого материал						2 250 681
Кабельно-проводниковая продукция							
1	Провод обмоточный ПВДПО 3,18	счет	м	70	210	8 758	1839180
2	Провод ВПП-16	счет	м	6	18	20 444	367996
	Итого КПП						2 207 176
	Nasos va el.dvigatelni sinovdan o'tkazish	Y0112-002-01	Odam/soat	4	12	18 280,25	219 363
	Итого						219 363
	Электроэнергия		кВт	7,47	22,41	450	10 085
Sirdaryo tumani 08-05-52 MQ tik quduqning 1- dona ETSV 8-40-60 rusumli nasosni joriy ta'mirlash							
1	Nasos qismini ta'mirlash	kalk №1	Odam/soat	1			
				26,6	26,6	18 280,25	486 255
2	Elektrovdigatel qisminita'mirlash	kalk №2	Odam/soat	1			
				32,9	32,9	18 280,25	601 420
	Jami						1 087 675
Materiallar							
1	Рабочее колесо	счет	шт	3	3	625 888	1877664
2	Гайки М-16	счет	кг	0,25	0,25	17 940	4485
3	Гайки М-12	счет	кг	0,125	0,125	17940	2243
4	Электрод	счет	кг	0,25	0,25	14145	3536
5	Изолента ПХВ	счет	шт	1	1	4 957	4957
	Jami						1892885
Кабельно-проводниковая продукция							
1	Провод обмоточный ПВДПО 3,18	счет	м	70	70	8 758	613060
2	Провод ВПП-16	счет	м	6	6	20 444	122665
	Итого						735725
	Nasos va el.dvigatelni sinovdan o'tkazish	Y0112-002-01	Odam/soat	3	3	18 280,25	54 841
	Jami						54 841
	Электроэнергия		кВт	7,47	7,47	450	3 362
	Затраты на основную заработную плату						4 624 903
	Расходы на стройматериалы, конструкции и изделия						4 157 012
	Затраты на кабельно-провод. продукцию.						2 942 901



Исполнитель: *Зуб*

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ГЛУБИННЫХ НАСОСОВ ЭЦВ СКВАЖИН 10 ШТУК
(наименование строки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2
(локальная ресурсная смета)

на СИРДАРЕ ТУМАНИ ТИК КУДУКЛАР ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ-4 ДОНА
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п/п	Nomi	Asos	O'lchov bir.	Soni		Narxi	
				Bir donaga	Proyekt bo'yicha	Bir donaga	Jami
Sirdaryo tumani 08-05-12 MQ, 08-05-29 MQ, 08-05-31 MQ, tik quduqlarning 3- dona ETSV 10-160-35 rusumli nasosni joriy ta'mirlash							
1	Nasos qismini ta'mirlash	kalk №1	Odam/soat	3			
				26,6	79,8	18 280,25	1 458 764
2	Elektrodvigatel qisminita'mirlash	kalk №2	Odam/soat	3			
				32,9	98,7	18 280,25	1 804 261
Jami							3 263 025
Materiallar							
1	Рабочее колесо	счет	шт	1	3	726 513	2179539
2	Гайки М-16	счет	кг	0,25	0,75	17 940	13455
3	Гайки М-12	счет	кг	0,125	0,375	17 940	6728
4	Электрод	счет	кг	0,5	1,5	14 145	21218
5	Изоленга ПХВ	счет	шт	2	6	4 957	29742
Итого материал							2 250 681
Кабельно-проводниковая продукция							
1	Провод обмоточный ПВДПО 3,18	счет	м	70	210	8 758	1839180
2	Провод ВПП-16	счет	м	6	18	20 444	367996
Итого КПП							2 207 176
Nasos va el.dvigatelni sinovdan o'tkazish		Y0112-002-01	Odam/soat	4	12	18 280,25	219 363
Итого							219 363
Электроэнергия			квт	7,47	22,41	450	10 085
Sirdaryo tumani 08-05-52 MQ tik quduqning 1- dona ETSV 8-40-60 rusumli nasosni joriy ta'mirlash							
1	Nasos qismini ta'mirlash	kalk №1	Odam/soat	1			
				26,6	26,6	18 280,25	486 255
2	Elektrodvigatel qisminita'mirlash	kalk №2	Odam/soat	1			
				32,9	32,9	18 280,25	601 420
Jami							1 087 675
Materiallar							
1	Рабочее колесо	счет	шт	3	3	625 888	1877664
2	Гайки М-16	счет	кг	0,25	0,25	17 940	4485
3	Гайки М-12	счет	кг	0,125	0,125	17940	2243
4	Электрод	счет	кг	0,25	0,25	14145	3536
5	Изоленга ПХВ	счет	шт	1	1	4 957	4957
Jami							1892885
Кабельно-проводниковая продукция							
1	Провод обмоточный ПВДПО 3,18	счет	м	70	70	8 758	613060
2	Провод ВПП-16	счет	м	6	6	20 444	122665
Итого							735725
Nasos va el.dvigatelni sinovdan o'tkazish		Y0112-002-01	Odam/soat	3	3	18 280,25	54 841
Jami							54 841
Электроэнергия			квт	7,47	7,47	450	3 362
Затраты на основную заработную плату							4 624 903
Затраты на кабельно-проводниковую продукцию, материалы, конструкции и изделия							4 157 012
Затраты на кабельно-проводниковую продукцию							2 942 901



Зуб

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ГЛУБИННЫХ НАСОСОВ ЭЦВ СКВАЖИН 23 ШТУК
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2
(локальная ресурсная смета)

на ГУЛИСТОН ТУМАН ТИК КУДУКЛАР ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ-2 ДОНА
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п/п	Nomi	Asos	O'lovch bir.	Soni		Narxi	
				Bir donaga	Proyekt bo'yicha	Bir donaga	Jami
Guliston tumani 08-04-19 MQ tik quduqning 1- dona ETSV 10-160-35 rusumli nasosni joriy ta'mirlash							
1	Nasos qismini ta'mirlash	kalk №1	Odam/soat	1		18 280,25	486 255
				26,6	26,6		
2	Elektrodvigatel qisminita'mirlash	kalk №2	Odam/soat	1		18 280,25	601 420
				32,9	32,9		
Jami							1 087 675
Materiallar							
1	Рабочее колесо	счет	шт	1	1	726 513	726513
2	Гайки М-16	счет	кг	0,25	0,25	17 940	4485
3	Гайки М-12	счет	кг	0,125	0,125	17 940	2243
4	Электрод	счет	кг	0,5	0,5	14 145	7073
5	Изоленга ПХВ	счет	шт	2	2	4 957	9914
Итого материал							750 227
Кабельно-проводниковая продукция							
1	Провод обмоточный ПВДПО 3,18	счет	м	70	70	8 758	613060
2	Провод ВПП-16	счет	м	6	6	20 444	122665
Итого КПП							735 725
	Nasos va el.dvigatelni sinovdan o'tkazish	У0112-002-01	Odam/soat	4	4	18 280,25	73 121
Итого							73 121
	Электроэнергия		кВт	7,47	7,47	450	3 362
Guliston tumani 08-02-3 SQ tik quduqning 1- dona ETSV 10-65-65 rusumli nasosni joriy ta'mirlash							
1	Nasos qismini ta'mirlash	kalk №1	Odam/soat	1		18 280,25	486 255
				26,6	26,6		
2	Elektrodvigatel qisminita'mirlash	kalk №2	Odam/soat	1		18 280,25	601 420
				32,9	32,9		
Jami							1 087 675
Materiallar							
1	Рабочее колесо	счет	шт	3	3	625 888	1877664
2	Гайки М-16	счет	кг	0,25	0,25	17 940	4485
3	Гайки М-12	счет	кг	0,125	0,125	17940	2243
4	Электрод	счет	кг	0,25	0,25	14145	3536
5	Изоленга ПХВ	счет	шт	1	1	4 957	4957
Итого							1892885
Кабельно-проводниковая продукция							
1	Провод обмоточный ПВДПО 3,18	счет	м	70	70	8 758	613060
2	Провод ВПП-16	счет	м	6	6	20 444	122665
Итого							735725
	Nasos va el.dvigatelni sinovdan o'tkazish	У0112-002-01	Odam/soat	1	1	18 280,25	18 280
Jami							18 280
	Электроэнергия		кВт	7,47	7,47	450	3 362
Затраты на основную заработную плату							2 266 751
Расходы на стройматериалы, конструкции и изделия							2 649 835
Затраты на кабельно-провод.продукцию.							1 471 450



Зуб

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ГЛУБИННЫХ НАСОСОВ ЭЦВ СКВАЖИН 23 ШТУК

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2

(локальная ресурсная смета)

на САЙХУНОБОД ТУМАНИ ТИК КУДУКЛАР ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ-2 ДОНА

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п/п	Nomi	Asos	O'lchov bir.	Soni		Narxi	
				Bir donaga	Projekt bo'yicha	Bir donaga	Jami
Sayxunobod tumani 08-03-44 MQ tik quduqning 1- dona ETSV 10-160-35 rusumli nasosni oriy ta'mirlash							
1	Nasos qismini ta'mirlash	kalk №1	Odam/soat	1		18 280,25	486 255
				26,6	26,6		
2	Elektrodvigatel qisminita'mirlash	kalk №2	Odam/soat	1		18 280,25	601 420
				32,9	32,9		
Jami							1 087 675
Materiallar							
1	Рабочее колесо	счет	шт	1	1	726 513	726513
2	Гайки М-16	счет	кг	0,25	0,25	17 940	4485
3	Гайки М-12	счет	кг	0,125	0,125	17 940	2243
4	Электрод	счет	кг	0,5	0,5	14 145	7073
5	Изолента ПХВ	счет	шт	2	2	4 957	9914
Итого материал							750 227
Кабельно-проводниковая продукция							
1	Провод обмоточный ПВДПО 3,18	счет	м	70	70	8 758	613088
2	Провод ВПП-16	счет	м	6	6	20 444	122665
Итого КПП							735 753
	Nasos va el.dvigatelni sinovdan o'tkazish	У0112-002-01	Odam/soat	4	4	18 280,25	73 121
Итого							73 121
	Электроэнергия		кВт	7,47	7,47	450	3 362
Sayxunobod tumani 08-03-9 MQ tik quduqning 1- dona ETSV 12-255-30 rusumli nasosni joriy ta'mirlash							
1	Nasos qismini ta'mirlash	kalk №1	Odam/soat	1		18 280,25	486 255
				26,6	26,6		
2	Elektrodvigatel qisminita'mirlash	kalk №2	Odam/soat	1		18 280,25	601 420
				32,9	32,9		
Jami							1 087 675
Materiallar							
1	Рабочее колесо	счет	шт	1	1	920 345	920345
2	Гайки М-16	счет	кг	0,25	0,25	17 940	4485
3	Гайки М-12	счет	кг	0,125	0,125	17 940	2243
4	Электрод	счет	кг	0,5	0,5	14 145	7073
5	Изолента ПХВ	счет	шт	2	2	4 957	9914
Jami							944 059
Кабельно-проводниковая продукция							
1	Провод обмоточный ПВДПО 3,18	счет	м	68	68	8 758	595571
2	Провод ВПП-16	счет	м	6	6	20 444	122665
Jami							718 236
	Nasos va el.dvigatelni sinovdan o'tkazish	У0112-002-01	Odam/soat	5	5	18 280,25	91 401
Jami							91 401
	Электроэнергия		кВт	7,47	7,47	450	3 362
Затраты на основную заработную плату							2 339 872
Расходы на стройматериалы, конструкции и изделия							1 701 009
Затраты на кабельно-провод.продукцию.							1 453 990



Handwritten signature

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ГЛУБИННЫХ НАСОСОВ ЭЦВ СКВАЖИН 23 ШТУК
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2
(локальная ресурсная смета)

на БОЁВУТ ТУМАНИДА ТИК КУДУҚЛАР ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ- 2 ДОНА
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п/п	Номи	Асос	Ўлчов бир.	Сони		Нархи	
				Бир донага	Проект бўйича	Бир донага	Жами
Боёвут тумани 08-02-37 МҚ, 08-02-51 МҚ тик қудуқларнинг 2- дона ЭЦВ 10-160-35 русумли насосни жорий таъмирлаш							
1	Насос қисмини таъмирлаш	калк №1	Одам/соат	2		18 280,25	972 509
				26,6	53,2		
2	Электродвигатель қисминитаъмирлаш	калк №2	Одам/соат	2		18 280,25	1 202 840
				32,9	65,8		2 175 350
Жами							
Материаллар							
1	Рабочее колесо	счет	шт	1	2	726 513	1453026
2	Гайки М-16	счет	кг	0,25	0,5	17 940	8970
3	Гайки М-12	счет	кг	0,125	0,25	17 940	4485
4	Электрод	счет	кг	0,5	1	14 145	14145
5	Изоленга ПХВ	счет	шт	2	4	4 957	19828
Итого материал							
Кабельно-проводниковая продукция							
1	Провод обмоточный ПВДПО 3,18	счет	м	70	140	8 758	1226176
2	Провод ВПП-16	счет	м	6	12	20 444	245330
Итого КПП							
	Nasos va el.dvigatelni sinovdan o'tkazish	У0112-002-01	Одам/соат	4	8	18 280,25	146 242
Итого							
	Электроэнергия		кВт	7,47	14,94	450	6 723
Затраты на основную заработную плату							
Расходы на стройматериалы, конструкции и изделия							
Затраты на кабельно-провод.продукцию.							



Зуб

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ГЛУБИННЫХ НАСОСОВ ЭЦВ СКВАЖИН 23 ШТУК

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2

(локальная ресурсная смета)

на ГУЛИСТОН ШАХАР ТИК КУДУҚЛАР ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ-2 ДОНА

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п/п	Nomi	Asos	O'lchov bir.	Soni		Narxi	
				Bir donaga	Proyekt bo'yicha	Bir donaga	Jami
Guliston shahar 08-09-5 MQ, 08-09-1 MQ tik quduqlarning 2- dona ETSV 10-160-35 rusumli nasosni joriy ta'mirlash							
1	Nasos qismini ta'mirlash	kalk №1	Odam/soat	2			
				26,6	53,2	18 280,25	972 509
2	Elektrodvigatel qisminita'mirlash	kalk №2	Odam/soat	2			
				32,9	65,8	18 280,25	1 202 840
	Jami						2 175 350
	Materiallar						
1	Рабочее колесо	счет	шт	1	2	726 513	1453026
2	Гайки М-16	счет	кг	0,25	0,5	17 940	8970
3	Гайки М-12	счет	кг	0,125	0,25	17 940	4485
4	Электрод	счет	кг	0,5	1	14 145	14145
5	Изолента ПХВ	счет	шт	2	4	4 957	19828
	Итого материал						1 500 454
	Кабельно-проводниковая продукция						
1	Провод обмоточный ПВДПО 3,18	счет	м	70	140	8 758	1226120
2	Провод ВПП-16	счет	м	3	6	20 444	122665
	Итого КПП						1 348 785
	Nasos va el.dvigatelni sinovdan o'tkazish	Y0112-002-01	Odam/soat	4	8	18 280,25	146 242
	Итого						146 242
	Электроэнергия		кВт	7,47	14,94	450	6 723
	Затраты на основную заработную плату						2 321 592
	Расходы на стройматериалы, конструкции и изделия						1 507 177
	Затраты на кабельно-провод. продукцию.						1 348 785



"СОГЛАСОВАНО"

Начальник УИСиЭ

Д.Абдуллаев

" 28 11 2022 г.



Калькуляция №1

на затраты чел/час подготовка к ремонту насосной части
глубинных насосов марки ЭЦВ

№	Наименование работ	норма времени	кол-во звена	чел/час
1	Переноска и укладка насосного агрегата для разборки насосной части на стол	1,1	2	2,2
2	Отсоединение насосной части от двигателя	1,2	2	2,4
3	Полная разборка насосной части по деталям с очисткой от коррозии	2,6	2	5,2
4	Дефектовка узлов и деталей насоса	3,2	2	6,4
5	Токарная и фрезерная обработка всех деталей	5,8	2	11,6
6	Электросварочные и термические работы по ремонту и восстановлению деталей	4,6	2	9,2
7	Полная сборка насосной части	3,9	2	7,8
8	Токарная обработка деталей насоса	2,2	2	4,4
9	Соединение насосной части к электродвигателю	1,2	2	2,4
	Затраты труда рабочих			51,6

Калькуляция №2

на затраты чел/час подготовка к ремонту электродвигателя
глубинных насосов марки ЭЦВ

№	Наименование работ	норма времени	кол-во звена	чел/час
1	Полная разборка электродвигателя	1,7	2	3,4
2	Удаление обмотки из пазов статора	1,5	2	3
3	Очистка внутри статора	1,8	2	3,6
4	Укладка статора на стол	0,4	2	0,8
5	Нарезка локотканей по размеру 60x500мм в количестве 24 шт	0,4	2	0,8
6	Укладка изоляции впазы в количестве 24 штук	0,5	2	1
7	Подготовка проводов к обмотке. проверка соответствия обмоточного провода	0,5	2	1
8	Снятие изоляции на длине 20 мм с двух концов бухты обмоточного провода, опустить в ванну с водой так чтобы концы выступали по краям	0,4	2	0,8
9	Проверка изоляции с помощью мегометра	0,2	2	0,4
10	Проверка при конце по 50м	0,7	2	1,4
11	Обмотка электродвигателя	5	2	10
12	Испытание статора электродвигателя	3	2	6
13	Сборка электродвигателя	1,1	2	2,2
	Затраты труда рабочих			34,4

Составил:

"СОГЛАСОВАНО"

Начальник УНСиЭ

Д.Абдуллаев

2022 г.



Калькуляция №1

на затраты чел/час подготовка к ремонту насосной части
глубинных насосов марки ЭЦВ

№	Наименование работ	норма времени	кол-во звена	чел/час
1	Переноска и укладка насосного агрегата для разборки насосной части на стол	1,2	2	2,4
2	Отсоединение насосной части от двигателя	1,5	2	3,0
3	Полная разборка насосной части по деталям с очисткой от коррозии	3,2	2	6,4
4	Дефектовка узлов и деталей насоса	3,1	2	6,2
5	Полная сборка насосной части	2,3	2	4,6
6	Соединение насосной части к электродвигателю	2	2	4,0
	Затраты труда рабочих			26,6

Калькуляция №2

на затраты чел/час подготовка к ремонту электродвигателя
глубинных насосов марки ЭЦВ

№	Наименование работ	норма времени	кол-во звена	чел/час
1	Полная разборка электродвигателя	2	2	4
2	Удаление обмотки из пазов статора	1	2	2
3	Очистка внутри статора	2,5	2	5
4	Укладка статора на стол	0,25	2	0,5
5	Подготовка проводов к обмотке, проверка соответствия обмоточного провода	1	2	2
6	Снятие изоляции на длине 20 мм с двух концов бухты обмоточного провода, опустить в ванну с водой так чтобы концы выступали по краям	0,3	2	0,6
7	Проверка изоляции с помощью мегометра	0,3	2	0,6
8	Проверка при конце по 50м	1	2	2
9	Обмотка электродвигателя	4,1	2	8,2
10	Испытание статора электродвигателя	2	2	4
11	Сборка электродвигателя	2	2	4
	Затраты труда рабочих			32,9

Составил:

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
SUV XO'JALIGI VAZIRLIGI

Quyi Sirdaryo irrigatsiya tizimlari havza
boshqarmasi huzuridagi

Nasos stansiyalari va energetika
boshqarmasi



МИНИСТЕРСТВО ВОДНОГО
ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ
УЗБЕКИСТАН

Ниже-Сырдарьинское бассейное
управление ирригационных систем

Управление насосных станций и
энергетики

707000, Guliston sh, A. Temur ko'chasi-53
telefonlar: 0(367)227-36-85
Faks: 227-36-87
sirnasosecab@minwater.uz

“ 13 ” 07 2022 yil
№81-26-01/ 356

Shaxar sozlik xujjatlar ekspertiza DUK
Sirdaryo viloyat filiali direktori

B.Gaimovga

Quyi Sirdaryo irrigatsiya tizimlari havza boshqarmasi xuzuridagi nasos stansiyalari va energetika boshqarmasi Sizdan boshqarma tasarrufidagi tik quduqlardagi 23dona ETSV rusumli nasoslarni joriy ta'mirlash loyahasini ekspertizadan o'tkazib berishingizni so'raymiz.

Tulovni OOO “OBOD QURILISH SERVIS” tomonidan kafolatlanadi.

Boshqarma boshlig'i:

D.Abdullayev



"УТВЕРЖДАЮ"
Начальник Сырдарьинского УНСиЭ
Д.Абдуллаев
" 20 " 2022 год

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Текущий ремонт насосов ЭЦВ в количестве 23 шт на скважинах вертикального дренажа по Сырдарьинскому УНСиЭ

г.Гулистан -2022 год

№	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Наименование объекта	Текущий ремонт насосов ЭЦВ в количестве 23 шт на скважинах вертикального дренажа по Сырдарьинскому УНСиЭ
2	Заказчик	Сырдарьинское управление насосных станций и энергетики
3	Основание на проектирование	
4	Проектная организация (генеральный проектировщик)	ООО "OBOD QURILISH SERVIS"
5	Подрядная организация	
6	Стадийность проектирования	Дефектный акт
7	Вид строительства	Текущий ремонт насосов ЭЦВ
8	Место расположения объекта	Скважины вертикального дренажа Баяутского, Сайхунабадского, Гулистанского, Сырдарьинского, Мирзаабадского, Хавастского районов, г.Гулистан
9	Требования к функциональному назначению здания и основные показатели объекта	Текущий ремонт
10	Сроки начала и окончания строительства	Начало- июль 2022 год Окончание-август 2022 год
11	Источник финансирования	Средства госбюджета
12	Исходно-разрешительная документация	Акт обследования
13	Основные технико-экономические показатели	Текущий ремонт
14	Градостроительные требования	Выполнить текущий ремонт насосов ЭЦВ
15	Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям, условиям блокировки, отделке здания	-
16	Дополнительные требования	Прочие затраты подрядчика принять согласно статистическим данным
17	Другие требования (количество экз., выдаваемой ПСД, указание по составу и содержанию разделов)	Разделы проектной и рабочей документации, передать Заказчику: -Сметная документация 1-экземпляр и в электронной форме

"ЗАКАЗЧИК"

Зам. начальника
Сырдарьинского УНСиЭ



Б.Маматкулов

g'rafiy xatiralar
Sh.Jo'rayev
8.06.2022

Nasos stansiyalari va
energetika boshqarmasi boshlig'i
D.Abdullayevga

Ishlab chiqarish texnikaviy sho'basini
boshlig'i
G'.Suleymanovdan

BILDIRISHNOMA

Sizga ushbu bildirishnoma orqali shuni ma'lum qilamanki, Tik quduqlar xizmat sektori boshlig'i Sh.Jo'rayevning 2022-yil 6-iyundagi bildirgisiga asosan, boshqarmaning tasarrufida bo'lgan tik quduqlardagi jami 23 dona ta'mir-talab ETSV nasoslarni ta'mirlash uchun loyiha hujjatlarini rasmiylashtirish va ekspertizadan o'tkazish zarur.

Yuqori qayt etilgan 23 dona nasoz ETSV nasoslarni loyiha xujjatlarini tayyorlanishi hamda ekspertizadan o'tkazilishida amaliy yordam berishingizni so'rayman.

Nuqson dalolatnomalari ilova qilinadi.

**Ishlab chiqarish texnikasi
sektori boshlig'i**



G'.Suleymanov

8.06.2022 yil

Исходного
№004
6.06.2022г

Сирдарё насос станциялари ва
энергетика бошқармаси
бошлиғи Д.Абдуллаевга

ТҚС бошлиғи
Ш.Жўраевдан

БИЛДИРИШНОМА

Сизга шуни ёзиб маълум қиламанки, бошқармамиз тасарруфидаги мелиоратив ва суғориш тик қудуқлардаги таъмир талаб бўлган куйидаги иловадаги ЭЦВ 10-160-35 (Россия)-14 дона, ЭЦВ 12-255-30-2 дона, ЭЦВ 10-63-65-4 дона, ЭЦВ 10-65-65-1 дона, ЭЦВ 8-40-60-1 дона, ЭЦВ10-160-35 (Хитой Гибрит) 1 дона жами 23 дона насосларни жорий таъмирлашда амалий ёрдам беришингизни сўрайман.

т/р	Худуд номи	Тик қудуқ рақами	Насос русуми	Таъмир тури
Боёвут тумани				
1	У.Юсупов	08-02-37МҚ	10-160-35	жорий
2	Дехконобод	08-02-51 МҚ	10-160-35	жорий
	Жами	2		
Сайхунобод тумани				
1	Пахтакор	08-03-9 МҚ	12-255-30	жорий
2	Султанов	08-03-44 МҚ	10-160-35	Жорий
	Жами	2		
Гулистон тумани				
1	Улуғбек	08-04-19МҚ	10-160-35	жорий
2	Ишонч	08-02-3 СҚ	10-65-65	жорий
	Жами	2		
Сирдарё тумани				
1	Ўзбекистон	08-05-12 МҚ	10-160-35	жорий
2	Малек	08-05-29 МҚ	10-160-35	жорий
3	Малек	08-05-52 МҚ	8-40-60	жорий
4	Малек	08-05-31 МҚ	10-160-35	жорий
	Жами	4		
Мирзаобод тумани				
1	Беруний	08-06-63 МҚ	12-255-30	жорий
	Жами	1		
Ховос тумани				



1	Бобур	08-07-11 МҚ	10-160-35	жорий
2	Фарход	08-07-51 МҚ	10-160-35	жорий
3	А.Темур	08-07-67 МҚ	10-63-65	жорий
4	А.Темур	08-07-69 МҚ	10-63-65	жорий
5	Бобур	08-04-7 СҚ	10-160-35	жорий
6	Бобур	08-04-5СҚ	10-160-35	жорий
7	Чамбил	08-04-29 СҚ	10-63-65	жорий
8	Чамбил	08-04-21 СҚ	10-160-35	жорий
9	Чамбил	08-04-26 СҚ	10-160-35	жорий
10	Химоя қатори	08-04-36 СҚ	10-63-65	жорий
	Жами	10		
Гулистон шаҳар				
1	Сайхун бозори	08-09-5 МҚ	10-160-35	жорий
2	Охунбабаев	08-09-1 МҚ	10-160-35 (Гибрит Хитой)	жорий
	Жами	2		
	Хаммаси	23		

ТҚС бошлиғи



Ш.Жўраев

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

СНС ва ЭБ бошлиги ўринбосари

Б.Маматқулов

« 4 » 04. 2022 й

НУҚСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Биз ким, куйида имзо кўйувчилар, СНС ва ЭБ ИЧБ бошлиги Ғ.Сулейманов, ТҚС бошлиги Ш.Жўраев, Гулистон шаҳар ТҚУ бошлиги Ж.Джўраевлардан иборат бўлган комиссия аъзолари, туздик ушбу далолатномани шул ҳақдаким, ҳақиқатдан ҳам, Гулистон шаҳридаги мелиоратив тик қудуқларидаги ишламаётган насосларини Мегомметр ёрдамида текширганимизда обмоткалари “0”Ом.ни кўрсатганлиги, ишчи гилдираклари, пята-подпятниклари синганлиги, болт-гайкалари емирилганлиги, валларда токар ва пайвандлаш ишларини бажарилиши керак бўлган куйидаги:

т/р	Таъмирлаш тури	Насос русуми	Сони	Изоҳ
1	жорий	ЭЦВ 10-160-35	1	
2	жорий	ЭЦВ 10-160-35 (Хитой Гибрит)	1	
	Жами		2	

Жами 2 дона : ЭЦВ 10-160-35-1 дона ва ЭЦВ 10-160-35-1 дона (Хитой Гибрит) русумли насосларни жорий таъмирлаш кераклиги аниқланди.

Ғ.Сулейманов

Ш.Жўраев






Ж.Джўраев

Далолатнома №1

"11" Март, 2022 йил

Биз ким куйида имзо кўйувчилар Тўлқон шаҳар туман ТКУ бошлиғи Н. Анжуров муҳандис А. Мўешнов, эл.машинистлар Н. Боболмуродов, автокран хайдовчиси Эсаибердиев Х лар, туздик ушбу далолатнома шу ҳақдаким, ҳақиқатдан ҳам 11. Март 2022 йилда Тўлқон шаҳар туман Моҳола сайхун СИУсидаги 08-09-05 тик кудукнинг ЭЦВ 10.160-35 русумли насосни мегометр ёрдамида текшириб кўрганимизда электродвигатель 0 кўрсатди. Ишламаётган ЭЦВ 10.160-35 русумли насосни автокран ёрдамида ечиб олиб, насос нуксонлари аниқлаш учун СНС ва ЭБ бўлимига юборилди.

Участка бошлиғи
Муҳандис
Эл.машинист
Эл.машинист
Автокран хайдовчиси

Н. Анжуров
А. Мўешнов
Н. Боболмуродов
М. Саигов
Х. Эсаибердиев

Далолатнома №1

“ 4 ” Феврал 2022 йил

Биз ким қуйида имзо қўйувчилар Тулстон шаҳар туман ТКУ бошлиғи Джўраев Ш муҳандис Мўминов А, эл.машинистлар Бобашуродов Ш автокран хайдовчиси Шокиров З лар, туздик ушбу далолатнома шундан ҳақдаким, ҳақиқатдан ҳам 14 Феврал 2022 йилда Тулстон шаҳар туман Моҳоло-Ахунбаев СИУсидаги 08-09-01 тик кудукнинг ЭЦВ 10-160-35 8т0б русумли насосини мегометр ёрдамида текшириб кўрганимизда электродвигател 0 кўрсатди. Ишламаётган ЭЦВ 10-160-35 русумли насосни автокран ёрдамида ечиб олиб, насос нуқсонлари аниқлаш учун СНС ва ЭБ, Сехица юборилди.

Участка бошлиғи

Муҳандис

Эл.машинист

Эл.машинист

Автокран хайдовчиси



Ш. Джўраев

— А. Мўминов

Ш. Бобашуродов

М. Саидов

З. Шокиров

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

СНС ва ЭБ бошлиғи ўринбосари

Б.Маматкулов


«21» 04 2022 й

НУҚСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Биз ким, қуйида имзо қўйувчилар, СНС ва ЭБ ИЧБ бошлиғи Ғ.Сулейманов, ТҚС бошлиғи Ш.Жўраев, Мирзаобод тумани ТҚУ бошлиғи Ф.Туратовлардан иборат бўлган комиссия аъзолари, туздик ушбу далолатномани шул ҳақдаким, ҳақиқатдан ҳам, Мирзаобод тумани мелиоратив тик қудуқларидаги ишламаётган насосларини Мегомметр ёрдамида текширганимизда обмоткалари “0”Ом.ни кўрсатганлиги, ишчи ғилдираклари, пята-подпятниклари синганлиги, болт-гайкалари емирилганлиги, валларда токар ва пайвандлаш ишларини бажарилиши керак бўлган қуйидаги:

т/р	Таъмирлаш тури	Насос русуми	Сони	Изоҳ
1	жорий	ЭЦВ 12-255-30	1	
	Жами		1	

Жами 1 дона: ЭЦВ 12-255-30 русумли насосни жорий таъмирлаш кераклиги аниқланди.

 Ғ.Сулейманов

 Ш.Жўраев

 Ф.Туратов

Далолатнома №1

“25” март 2022 йил

Биз ким қуйида имзо қўйувчилар Мирзабоб туман ТКУ бошлиғи Ф Туратов муҳандис Х Гайнулла, эл.машинистлар А Ашуров, автокран хайдовчиси М Умиров лар, туздик ушбу далолатнома шул ҳақдаким, ҳақиқатдан ҳам 25 март 2022 йилда Мирзабоб туман Беруний СИУсидаги 08-06-63 тик кудукнинг ЭЦВ 12-255-30 русумли насосини мегометр ёрдамида текшириб кўрганимизда электродвигатель 0 кўрсатди. Ишламаётган ЭЦВ 12-255-30 русумли насосни автокран ёрдамида ечиб олиб, насос нуксонлари аниқлаш учун СЧС ва 7Б га юборилди.

Участка бошлиғи



Ф Туратов

Муҳандис



Х Гайнулла

Эл.машинист



А Ашуров

Эл.машинист



Ф Донiyorов

Автокран хайдовчиси



М Умиров

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

СНС ва ЭБ бошлиғи ўринбосари

Б.Маматкулов

« 14 » сентябрь 2022 й

НУҚСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Биз ким, қуйида имзо қўйувчилар, СНС ва ЭБ ИЧБ бошлиғи Ғ.Сулейманов, ТҚС бошлиғи Ш.Жўраев, Сирдарё тумани ТҚУ бошлиғи Б.Шомуровлардан иборат бўлган комиссия аъзолари, туздик ушбу далолатномани шул ҳақдаким, ҳақиқатдан ҳам, Сирдарё туманидаги мелиоратив ва суғориш тик кудукларидаги ишламаётган насосларини Мегометр ёрдамида текширганимизда обмоткалари “0” Ом.ни кўрсатганлиги, ишчи ғилдираклари, пята-подпятниклари синганлиги, болт-гайкалари емирилганлиги, валларда токар ва пайвандлаш ишларини бажарилиши керак бўлган қуйидаги:

т/р	Таъмирлаш тури	Насос русуми	Сони	Изоҳ
1	жорий	ЭЦВ 10-160-35	3	
2	жорий	ЭЦВ 8-40-60	1	
	Жами		4	

Жами 4 дона: ЭЦВ 10-160-35-3 дона ва ЭЦВ 8-40-60-1 дона русумли насосларни жорий таъмирлаш кераклиги аниқланди.

 Ғ.Сулейманов

 Ш.Жўраев

 Б.Шомуров

Далолатнома №1

"15" январь 2022 йил

Биз ким қуйида имзо қўйувчилар Сирдарё туман ТКУ бошлиғи Шолмуров Б. муҳандис Тарғабов Т. эл.машинистлар Сайфуллоева автокран хайдовчиси Элмурдиев А. туздик ушбу далолатнома шундан ҳақдаким, ҳақиқатдан ҳам 15-январь 2022 йилда Сирдарё тумани Ўзбекистон СИУсидаги 08-05-12 қудуқнинг ЭЦВ 10-160-35 русумли насосини мегометр ёрдамида текшириб кўрганимизда электродвигатель 0 кўрсатди. Ишламаётган ЭЦВ 10-160-35 русумли насосни автокран ёрдамида ечиб олиб, насос нуксонлари аниқлаш учун С.Х.С.и.Б.и.и юборилди.

Участка бошлиғи

Шолмуров Б.

Муҳандис

Тарғабов Т.

Эл.машинист

Сайфуллоева.

Эл.машинист

Элмурдиев А.

Автокран хайдовчиси

Элмурдиев А.

Далолатнома №1

"3" февраль 2022 йил

Биз ким қуйида имзо қўйувчилар Сирдарё туман ТҚУ бошичи Шарифов Б муҳандис Тарқов Б, эл.машинистлар Шошуров Б автокран хайдовчиси Эзобердиев лар, туздик ушбу далолатнома шундай ҳақдаким, ҳақиқатдан ҳам 3-февраль 2022 йилда Сирдарё туман Милек СИУсидаги 08-05-291 тик кудукнинг ЭЦВ 10-160-35 русумли насосини мегометр ёрдамида текшириб кўрганимизда электродвигател 0 кўрсатди. Ишламаётган ЭЦВ 10-160-35 русумли насосни автокран ёрдамида ечиб олиб, насос нуқсонлари аниқлаш учун С.Ҳ.С.и.Э.Б.и юборилди.

Участка бошлиғи

Шарифов Б Шошуров Б.

Муҳандис

Тарқов Б Шарифов Б.

Эл.машинист

Шошуров Б Шошуров Б.

Эл.машинист

Эзобердиев Эзобердиев Б.

Автокран хайдовчиси

Эзобердиев Эзобердиев Б.

Далолатнома №1

“12” Феврал, 2022 йил

Биз ким қуйида имзо қўйувчилар Сирдарё туман ТКУ бошичи Меридон муҳандис Тордаев Т., эл. машинистлар Шошуров Б автокран хайдовчиси Шокиров З. лар, туздик ушбу далолатнома шу ҳақдаким, ҳақиқатдан ҳам 12-феврал, 2022 йилда Сирдарё туман Малек СИУсидаги 03-05-31 типтик қудуқнинг ЭЦВ 10-160-35 русумли насосини мегометр ёрдамида текшириб кўрганимизда электродвигател 0 кўрсатди. Ишламаётган ЭЦВ 10-160-35 русумли насосни автокран ёрдамида ечиб олиб, насос нуксонлари аниқлаш учун СХ.С.С.С.С.С. юборилди.

Участка бошлиғи

Меридон Шошуров Б

Муҳандис

Тордаев Т.

Эл. машинист

Шошуров Б

Эл. машинист

Тордаев Т.

Автокран хайдовчиси

Шокиров З.

Далолатнома №1

“15” Январ. 2022 йил

Биз ким куйида имзо қўйувчилар Сирдарё туман ТКУ бошлиғи Шомиров Б муҳандис Тарқалев Т, эл.машинистлар Мамлаюсулов В. автокран хайдовчиси Шокиров З. лар, туздик ушбу далолатнома шу ҳақдаким, ҳақиқатдан ҳам 15-январ. 2022 йилда Сирдарё туман Молдек СИУсидаги 03-05-52мик қудукнинг ЭЦВ 8-40-60 русумли насосини мегометр ёрдамида текшириб кўрганимизда электродвиғатеги 0 кўрсатди. Ишламаётган ЭЦВ 8-40-60 русумли насосни автокран ёрдамида ечиб олиб, насос нуқсонлари аниқлаш учун С.Х.С.В.25 м юборилди.

Участка бошлиғи

Шомиров Б

Муҳандис

Тарқалев Т

Эл.машинист

Мамлаюсулов В.

Эл.машинист

Ўроқбоев И

Автокран хайдовчиси

Шокиров З.

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

СНС ва ЭБ бошлиғи ўринбосари

Б.Маматқулов




«20» *май* 2022 й

НУҚСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Биз ким, қуйида имзо қўйувчилар, СНС ва ЭБ ИЧБ бошлиғи Ғ.Сулейманов, ТҚС бошлиғи Ш.Жўраев, Гулистон тумани ТҚУ бошлиғи А.Тураевлардан иборат бўлган комиссия аъзолари, туздик ушбу далолатномани шул ҳақдаким, ҳақиқатдан ҳам, Гулистон туманидаги мелиоратив ва суғориш тик қудуқларидаги ишламаётган насосларини Мегометр ёрдамида текширганимизда обмоткалари “0” Ом.ни кўрсатганлиги, ишчи ғилдираклари, пята-подпятниклари синганлиги, болт-гайкалари емирилганлиги, валларда токар ва пайвандлаш ишларини бажарилиши керак бўлган қуйидаги:

т/р	Таъмирлаш тури	Насос русуми	Сони	Изоҳ
1	жорий	ЭЦВ 10-160-35	1	
2	жорий	ЭЦВ 10-65-65	1	
	Жами		2	

Жами 2 дона: ЭЦВ 10-160-35-1 дона ва ЭЦВ 10-65-65-1 дона русумли насосларни жорий таъмирлаш кераклиги аниқланди.

 Ғ.Сулейманов
 Ш.Жўраев
 А.Тураев

Далолатнома №1

“19” 05 2022 йил

Биз ким қуйида имзо қўйувчилар Гулистон туман ТКУ бошлиғи А.Тўраев муҳандис Б.Томшев, эл.машинистлар Томшев К автокран хайдовчиси Занбердиев Х лар, туздик ушбу далолатнома шу ҳақдаким, ҳақиқатдан ҳам 19 05 2022 йилда Гулистон туман Чуқибек СИУсидаги 08-04-19мк тик қудукнинг ЭЦВ 10-160-35 русумли насосини мегометр ёрдамида текшириб кўрганимизда электродвигател 0 кўрсатди. Ишламаётган ЭЦВ 10-160-35 русумли насосни автокран ёрдамида ечиб олиб, насос нуксонлари аниқлаш учун СНС 60 3Б юборилди.

Участка бошлиғи

Тўраев А.Тўраев

Муҳандис

Томшев Б.Томшев

Эл.машинист

Томшев К.Томшев

Эл.машинист

Автокран хайдовчиси

Занбердиев Х.Занбердиев

Далолатнома №1

“18” 04 2022 йил

Биз ким қуйида имзо қўйувчилар Гулстони туман ТКУ бошлиғи А.Тўраев мухандис Б.Тошвев, эл.машинистлар В.Гавриленко автокран хайдовчиси Хамбердиев лар, туздик ушбу далолатнома шундан ҳақдаким, ҳақиқатдан ҳам 18 04 2022 йилда Гулстони туман Ишонч СИУсидаги 08-02-3ск тик кудукнинг ЭЦВ 10-65-65 русумли насосини мегометр ёрдамида текшириб кўрганимизда электродвигател 0 кўрсатди. Ишламаётган ЭЦВ 10-65-65 русумли насосни автокран ёрдамида ечиб олиб, насос нуксонлари аниқлаш учун СНС ва ЭБ юборилди.

Участка бошлиғи

А.Тўраев

Мухандис

Б.Тошвев

Эл.машинист

В.Гавриленко

Эл.машинист

Автокран хайдовчиси

Х.Хамбердиев

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

СНС ва ЭБ бошлиғи ўринбосари

Б.Маматкулов

« 3 » *май* 2022 й

НУҚСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Биз ким, куйида имзо қўйувчилар, СНС ва ЭБ ИЧБ бошлиғи Ғ.Сулейманов, ТҚС бошлиғи Ш.Жўраев, Сайхунобод тумани ТҚУ бошлиғи Н.Саидбековлардан иборат бўлган комиссия аъзолари, туздик ушбу далолатномани шул ҳақдаким, ҳақиқатдан ҳам, Сайхунобод туманидаги мелиоратив ва суғориш тик қудуқларидаги ишламаётган насосларини Мегометр ёрдамида текширганимизда обмоткалари “0” Ом.ни кўрсатганлиги, ишчи ғилдираклари, пята-подпятниклари синганлиги, болт-гайкалари емирилганлиги, валларда токар ва пайвандлаш ишларини бажарилиши керак бўлган куйидаги:

т/р	Таъмирлаш тури	Насос русуми	Сони	Изоҳ
1	жорий	ЭЦВ 10-160-35	1	
2	жорий	ЭЦВ 12-255-30	1	
	Жами		2	

Жами 2 дона: ЭЦВ 10-160-35-1 дона ва ЭЦВ 12-255-30-1 дона русумли насосларни жорий таъмирлаш кераклиги аниқланди.



Ғ.Сулейманов



Ш.Жўраев



Н.Саидбеков

Далолатнома №1

“15” апрел 2022 йил

Биз ким куйида имзо кўйувчилар Сайхунбоев туман ТКУ бошлиғи
Н. Саидбеков муҳандис Б. Хасанов, эл. машинистлар А. Акимов
автокран хайдовчиси Х. Эгамбердиев лар, туздик ушбу далолатнома шуд
ҳақдаким, ҳақиқатдан ҳам 15 апрел 2022 йилда Сайхунбоев туман
Пахтакор СИУсидаги 02-03-9 МК тик қудқнинг ЭЦВ 12-255-30
русумли насосини мегометр ёрламида текшириб кўрганимизда электроинвентар
0 кўрсатди. Ишламаётган ЭЦВ 12-255-30 русумли насосни автокран
ёрламида ечиб олиб, насос нуқсонлари аниқлаш учун Участка 9,к,б
юборилди.

Участка бошлиғи

Сайхунбоев Н. Саидбеков

Муҳандис

Хасанов Б. Хасанов

Эл. машинист

Акимов А. Акимов

Эл. машинист

Автокран хайдовчиси

Эгамбердиев Х. Эгамбердиев

Далолатнома №1

"21" апрел 2022 йил

Биз ким куйида имзо қўйувчилар Сайхунбод туман ТКУ бошига
Н Саидбеков муҳандис Б. Касанов Эл. машинистлар А. Қобилов
автокран хайдовчиси М. Ғамбаров лар, туздик ушбу далолатнома шундай
ҳақдаким, ҳақиқатдан ҳам 21 апрел 2022 йилда Сайхунбод тумани
М Раҳимов СИУсидаги 08-03-44 мик кудукнинг ЭЦВ 10-180-35
русумли насосни мегометр ёрдамида текшириб кўрганимизда электродвигател
0 кўрсатди. Ишламаётган ЭЦВ 10-160-35 русумли насосни автокран
ёрдамида ечиб олиб, насос нуксонлари аниқлаш учун
юборилди.

Участка бошлиғи

Саидбеков Н Саидбеков

Муҳандис

Касанов Б Касанов

Эл. машинист

Қобилов А Қобилов

Эл. машинист

Автокран хайдовчиси

Ғамбаров М Ғамбаров




“ТАСДИҚЛАЙМАН”
СНС ва ЭБ бошлиғи ўринбосари
Б.Маматкулов
«21» 04 2022 й

НУҚСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Биз ким, қуйида имзо қўйувчилар, СНС ва ЭБ ИЧБ бошлиғи Ғ.Сулейманов, ТҚС бошлиғи Ш.Жўраев, Боёвут тумани ТҚУ бошлиғи Н.Джўраевлардан иборат бўлган комиссия аъзолари, туздик ушбу далолатномани шул ҳақдаким, ҳақиқатдан ҳам, Боёвут тумани мелиоратив тик қудукларидаги ишламаётган насосларини Мегомметр ёрдамида текширганимизда обмоткалари “0”Ом.ни кўрсатганлиги, ишчи ғилдираклари, пята-подпятниклари синганлиги, болт-гайкалари емирилганлиги, валларда токар ва пайвандлаш ишларини бажарилиши керак бўлган қуйидаги:

т/р	Таъмирлаш тури	Насос русуми	Сони	Изоҳ
1	жорий	ЭЦВ 10-160-35	2	

Жами: 2 дона ЭЦВ 10-160-35 насосларни жорий таъмирлаш кераклиги аниқланди.

 Ғ.Сулейманов
 Ш.Жўраев
 Н.Джўраев

Далолатнома №1

“8” апрел 2022 йил

Биз ким қуйида имзо қўйувчилар Бойвум туман ТКУ бошқис
Н. Досмураев муҳандис Х. Қодиров, эл. машинистлар Н. Волкучев
автокран хайдовчиси М. Чегиров лар, туздик ушбу далолатнома шу
ҳақдаким, ҳақиқатдан ҳам 8 апрел 2022 йилда Бойвум туман
У. Юсупов СИУсидаги 08-62-344 кудукнинг ЭЦВ 10-160-38
русумли насосини мегометр ёрдамида текшириб кўрганимизда электродвигате
ОМ. кўрсатди. Ишламаётган ЭЦВ 10-160-38 русумли насосни автокран
ёрдамида ечиб олиб, насос нуксонлари аниқлаш учун узаского
юборилди.

Участка бошлиғи

Муҳандис

Эл. машинист

Эл. машинист

Автокран хайдовчиси

Н. Досмураев
Х. Қодиров
Н. Волкучев
А. А. Масанов
М. Чегиров

Далолатнома №1

"18" март 2022 йил

Биз ким куйида имзо қўйувчилар Бойвум туман ТКУ бошқисига Н. Рахмуралов мухандис Х. Қодиров, эл. машинистлар Р. Рахмуралов, автокран хайдовчиси М. Умаров лар, туздик ушбу далолатнома шу ҳақдаким, ҳақиқатдан ҳам 18 март 2022 йилда Бойвум туманида Дех Бондод СИУсидаги 08-02-51/к кудукнинг ЭЦВ 10-160-35 русумли насосини мегометр ёрдамида текшириб кўрганимизда электродвигател 0М кўрсатди. Ишламаётган ЭЦВ 10-160-35 русумли насосни автокран ёрдамида ечиб олиб, насос нуқсонлари аниқлаш учун ураскога юборилди.

Участка бошлиғи
Мухандис
Эл. машинист
Эл. машинист
Автокран хайдовчиси

④ Н. Рахмуралов
Х. Қодиров
Р. Рахмуралов
М. Умаров
М. Умаров

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

СНС ва ЭБ бошлиги ўринбосари

 Б.Маматқулов


«16» май 2022 й

НУҚСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Биз ким, қуйида имзо қўйувчилар, СНС ва ЭБ ИЧБ бошлиги Ғ.Сулейманов, ТҚС бошлиги Ш.Жўраев, Ховос тумани ТҚУ бошликлари Д.Оқмирзаев ва Х.Қаюмовлардан иборат бўлган комиссия аъзолари, туздик ушбу далолатномани шул ҳақдаким, ҳақиқатдан ҳам, Ховос туманидаги мелиоратив ва суғориш тик қудуқларидаги ишламаётган насосларини Мегометр ёрдамида текширганимизда обмоткалари “0” Ом.ни кўрсатганлиги, ишчи гилдираклари, пята-подпятниклари синганлиги, болт-гайкалари емирилганлиги, валларда токар ва пайвандлаш ишларини бажарилиши керак бўлган қуйидаги:

т/р	Таъмирлаш тури	Насос русуми	Сони	Изоҳ
1	жорий	ЭЦВ 10-160-35	6	
2	жорий	ЭЦВ 10-63-65	4	
	Жами		10	

Жами 10 дона: ЭЦВ 10-160-35-6 дона ва ЭЦВ 10-63-65-4 дона русумли насосларни жорий таъмирлаш кераклиги аниқланди.

 Ғ.Сулейманов

 Ш.Жўраев

 Д.Оқмирзаев

 Х.Қаюмов

Далолатнома №1

А.Т.Таш... 01-07-2022 10-63-65 "10" март 2022 йил

Биз ким куйида имзо қўйувчилар Эрфо е туман ТКУ бошлиғи К. Қашаев муҳандис К. Ермазаров Эл. машинистлар Ж. Зиярматов автокран хайдовчиси З. Шакиров лар, туздик ушбу далолатнома шундан ҳақдаким, ҳақиқатдан ҳам 10 март 2022 йилда Ховос туман А. Толеур СИУсидаги 02-02-67м кудукнинг ЭЦВ 10-63-65 русумли насосини мегометр ёрдамида текшириб кўрганимизда электродвигате 0 кўрсатди. Ишламаётган ЭЦВ 10-63-65 русумли насосни автокран ёрдамида ечиб олиб, насос нуксонлари аниқлаш учун ушбу участкага юборилди.

Участка бошлиғи
Муҳандис
Эл. машинист
Эл. машинист
Автокран хайдовчиси

К. Қашаев
К. Ермазаров
Ж. Зиярматов
З. Шакиров

Далолатнома №1

10-63-65 "5 май 20 22

Биз ким куйида имзо куйувчилар Новос туман ТКУ бошлиғи
А. Каюмов мухандис К. Ермазаров Эл.машинистлар Ф. Зилкириллаев
автокран хайдовчиси З. Шасириев лар, туздик ушбу далолатнома А.Ташур
хақдаким, хақиқатдан хам 5. май 20 22 йилда Новос туман
А.Ташур СИУсидаги 02-07-65 тик кудукнинг ЭЦВ 10-63-65
русумли насосини мегометр ёрдамида текшириб кўрганимизда электродвигатель
0 кўрсатди. Ишламаётган ЭЦВ 10-63-65 русумли насосни автокран
ёрдамида ечиб олиб, насос нуқсонлари аниқлаш учун утаскага
юборилди.

Участка бошлиғи

Мухандис

Эл.машинист

Эл.машинист

Автокран хайдовчиси

А. Каюмов
К. Ермазаров
Ф. Зилкириллаев
З. Шасириев

Далолатнома №1

“ 7 ” 04 2022 йил

Биз ким қуйида имзо қўйувчилар Ково е туман ТКУ бошичи Д. Оқмурзаев муҳандис М. Қўриқбой, эл.машинистлар А. Халимов автокран хайдовчиси К. Қўраёққоров лар, туздик ушбу далолатнома шундай ҳақдаким, ҳақиқатдан ҳам 07.04. 2022 йилда Ково е тумани Бобур СИУсидаги 08-04-700 тик қудукнинг ЭЦВ 10-160-35 русумли насосини мегометр ёрдамида текшириб кўрганимизда электродвигател 0 кўрсатди. Ишламаётган ЭЦВ 10-160-35 русумли насосни автокран ёрдамида ечиб олиб, насос нуксонлари аниқлаш учун УЗГА 0110-20 юборилди.

Участка бошлиғи

Муҳандис

Эл.машинист

Эл.машинист

Автокран хайдовчиси

Д. Оқмурзаев Д. Оқмурзаев
М. Қўриқбой М. Қўриқбой
А. Халимов А. Халимов
Б. Нороев Б. Нороев
К. Қўраёққоров К. Қўраёққоров

Далолатнома №1

"19" 03 2022 йил

Биз ким қуйида имзо қўйувчилар Ковое туман ТКУ бошлиғи Д. Окмирзаев муҳандис М. Қўшбоқов, эл.машинистлар Ҳ. Саидмуродов ва автокран хайдовчиси Н. Қўдройқўлов лар, туздик ушбу далолатнома шундай ҳақдаким, ҳақиқатдан ҳам 19.03 2022 йилда Ковое тумани Бобур СИУсидаги 08-04-5ен тик кудукнинг ЭЦВ 10-160-35 русумли насосни мегометр ёрдамида текшириб кўрганимизда электродвигател 0 кўрсатди. Ишламаётган ЭЦВ 10-160-35 русумли насосни автокран ёрдамида ечиб олиб, насос нуқсонлари аниқлаш учун Уғасіко юборилди.

Участка бошлиғи
Муҳандис
Эл.машинист
Эл.машинист
Автокран хайдовчиси

Д. Окмирзаев
М. Қўшбоқов
Ҳ. Саидмуродов
Н. Қўдройқўлов

Далолатнома №1

“ 11 ” 04 2022 йил

Биз ким қуйида имзо қўйувчилар Новое туман ТКУ бошлиғи Д. Оқмирзаев муҳандис А. Сағдуллоев эл. машинистлар А. Мирзаев автокран хайдовчиси Н. Қудратқуров лар, туздик ушбу далолатнома шундай ҳақдаким, ҳақиқатдан ҳам 11.04 2022 йилда Новое туманида Челебев СИУсидаги 08-04.99с тик қудукнинг ЭЦВ 10-63-65 русумли насосни мегометр ёрдамида текшириб кўрганимизда электродвигател 0 кўрсатди. Ишламаётган ЭЦВ 10-63-65 русумли насосни автокран ёрдамида ечиб олиб, насос нуксонлари аниқлаш учун Узбекистон юборилди.

Участка бошлиғи

Муҳандис

Эл. машинист

Эл. машинист

Автокран хайдовчиси

Д. Оқмирзаев
А. Сағдуллоев
А. Мирзаев
Н. Қудратқуров

Далолатнома №1

“ 11 ” 04 2022 йил

Биз ким қуйида имзо қўйувчилар Ковоё туман ТКУ бошичи Д. Оқмирзаев муҳандис А. Сағрарқов Эл.машинистлар Ш. Қўлибаев автокран хайдовчиси М. Қўрайқиев лар, туздик ушбу далолатнома шу ҳақдаким, ҳақиқатдан ҳам 11.04 2022 йилда Ковоё туман Чегей СИУсидаги 08-04-21 тик кудукнинг ЭЦВ 10-160-35 русумли насосини мегометр ёрдамида текшириб кўрганимизда электродвигател 0 кўрсатди. Ишламаётган ЭЦВ 10-160-35 русумли насосни автокран ёрдамида ечиб олиб, насос нуксонлари аниқлаш учун юборилди.

Участка бошлиғи

Муҳандис

Эл.машинист

Эл.машинист

Автокран хайдовчиси



Д. Оқмирзаев

А. Сағрарқов

Ш. Қўлибаев

М. Қўрайқиев



М. Қўрайқиев

Далолатнома №1

“ 7 ” 03 2022 йил

Биз ким қуйида имзо қўйувчилар Ково е туман ТКУ бошқаруви
Д. Оқмурздов муҳандис А. Саидмуратов, эл. машинистлар А. Мурзоев
автокран хайдовчиси Х. Раҳимов лар, туздик ушбу далолатнома шундай
ҳақдаким, ҳақиқатдан ҳам 07.03 2022 йилда Ково е тумани
Қасббас СИУсидаги 08-09-764 тик кудукнинг ЭЦВ 10-160-35
русумли насосни мегометр ёрдамида текшириб кўрганимизда электродвигател
0 кўрсатди. Ишламаётган ЭЦВ 10-160-35 русумли насосни автокран
ёрдамида ечиб олиб, насос нуксонлари аниқлаш учун Урағино
юборилди.

Участка бошлиғи

Муҳандис

Эл. машинист

Эл. машинист

Автокран хайдовчиси

Д. Оқмурздов Д. Оқмурздов
А. Саидмуратов А. Саидмуратов
А. Мурзоев А. Мурзоев
Х. Раҳимов Х. Раҳимов
Х. Раҳимов Х. Раҳимов

Далолатнома №1

“10” Январ 2022 йил

Биз ким қуйида имзо қўйувчилар Ховос туман ТКУ бошичи Х. Қасимов муҳандис Қ. Ериязов Эл. машинистлар Амиркулов автокран хайдовчиси И. Умиров лар, туздик ушбу далолатнома шу ҳақдаким, ҳақиқатдан ҳам 10 Январ 2022 йилда Ховос туман Химов қўра СИУсидаги ОВ-04-36 тик қудукнинг ЭЦВ 10-63-65 русумли насосни мегометр ёрдамида текшириб кўрганимизда электродвигател 0 кўрсатди. Ишламаётган ЭЦВ 10-63-65 русумли насосни автокран ёрдамида ечиб олиб, насос нуксонлари аниқлаш учун узгокага юборилди.

Участка бошлиғи

Х. Қасимов

Муҳандис

Қ. Ериязов

Эл. машинист

Амиркулов

Эл. машинист

Автокран хайдовчиси

И. Умиров

Далолатнома №1

" 7 " 02 2022 йил

Биз ким куйида имзо қўйувчилар Новое туман ТҚУ бошлиғи Д. Оқилбеков муҳандис А. Саидмуратов, эл. машинистлар А. Колежков автокран хайдовчиси Идрисмуратов И лар, туздик ушбу далолатнома шу ҳақдаким, ҳақиқатдан ҳам 04.02 2022 йилда Новое туман Бобур СИУсидаги 08-07-1104 тик кудукнинг ЭЦВ 10-160-35 русумли насосини мегометр ёрдамида текшириб кўрганимизда электродвигатель 0 кўрсатди. Ишламаётган ЭЦВ 10-160-35 русумли насосни автокран ёрдамида ечиб олиб, насос нуксонлари аниқлаш учун Узастаного юборилди.

Участка бошлиғи

Муҳандис

Эл. машинист

Эл. машинист

Автокран хайдовчиси

Д. Оқилбеков Д. Оқилбеков
А. Саидмуратов А. Саидмуратов
А. Колежков А. Колежков
И. Идрисмуратов И. Идрисмуратов
И. Идрисмуратов И. Идрисмуратов

Далолатнома №1

" 28 " 04 2022 йил

Биз ким қуйида имзо қўйувчилар Кобое туман ТКУ бошлиғи Д. Оқмурзаев муҳандис А. Сағмурзатов эл. машинистлар А. Мурзаев автокран хайдовчиси К. Қудайқуров лар, туздик ушбу далолатнома шуд ҳақдаким, ҳақиқатдан ҳам 28.04 2022 йилда Кобое тумани Сартов СИУсидаги 08-07.5/м тик қудукнинг ЭЦВ 10-160-35 русумли насосини мегометр ёрдамида текшириб кўрганимизда электродвигател 0 кўрсатди. Ишламаётган ЭЦВ 10-160-35 русумли насосни автокран ёрдамида ечиб олиб, насос нуқсонлари аниқлаш учун Узоев юборилди.

Участка бошлиғи

Муҳандис

Эл. машинист

Эл. машинист

Автокран хайдовчиси

Д. Оқмурзаев
А. Сағмурзатов
А. Мурзаев
К. Қудайқуров



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

Сирдарё вилояти

Sirdaryo viloyati 120100, Sirdaryo viloyati, Guliston shahri, Hondamir ko'chasi, 7-uy, Tel. +998 67
226-06-61, E-mail: sirdarya_davekspert@mail.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy
Direktor: Gaimov Bo'riboy Xolbayevich
Sana: 21-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 52320

Obyekt nomi «Sirdaryo nasos stansiyalari va energetika boshqarmasiga qarashli 23 dona tik quduq ESV nasoslarni joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - Sirdaryo nasos stansiyalari va energetika boshqarmasi
Bosh loyihachi - "Obod qurilish servis" MCHJ
Litsenziya AL-000174 28-08-2019 yil
Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan
Bosh pudratchi - tender (tanlov) asosida
Qurilish turi mukammal ta'mirlash
Murojaat raqami: № 50464

1. Loyihalash uchun asos

Foydalanuvchi tashkilot tomonidan taqdim etilgan loyixa topshiriqnomasi

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Loyiha topshiriqnomasi, Kal'kulyatsiya, Nuqson dalolatnomasi, smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

"Sirdaryo nasos stansiyalari va energetika boshqarmasiga qarashli 23 dona tik quduq ESV nasoslarni joriy ta'mirlash" ob'yektining kal'kulyatsiya asosida tayyorlangan smeta xujjatlari "Obod qurilish servis" MCHJ tomonidan, Sirdaryo nasos stansiyalari va energetika boshqarmasi taqdim etgan nuqson dalolatnomasi xamda kal'kulyatsiyalar asosida ishlab chiqilgan.

Loyihada Sirdaryo nasos stansiyalari va energetika boshqarmasiga qarashli 23 dona tik quduq ETSV nasoslarni joriy ta'mirlash nazarda tutilgan.

Smeta xujjatlarida quyidagi ish turlari ko'rsatilgan:

1. Boyovut tumanidagi 08-02-37 MQ, 08-02-51 MQ raqamli tik quduqlardagi ESV-10-160-35 tipidagi nasos agregatini joriy ta'mirlash; 2 dona.
2. Sayxunobod tumanidagi 08-03-44 MQ raqamli ESV-10-160-35 tipidagi, 08-03-9 MQ raqamli ESV-12-255-30 tipidagi tik quduqlardagi nasos agregatini joriy ta'mirlash; 2

dona.

3. Guliston tumanidagi 08-04-19 MQ raqamli ESV-10-160-35 tipidagi, 08-02-3 SQ raqamli tik quduqdagi ESV-10-65-65 tipidagi nasos agregatini joriy ta'mirlash. 2 dona;
4. Sirdaryo tumanidagi 08-05-12 MQ, 08-05-31 MQ, 08-05-29 MQ raqamli ESV-10-160-35 tipidagi, 08-05-52 MQ raqamli ESV-8-40-60 tipidagi tik quduqlardagi nasos agregatini joriy ta'mirlash; 4 dona
5. Mirzaobod tumanidagi 08-06-63 MQ raqamli ESV-12-255-30 tipidagi nasos agregatini joriy ta'mirlash. 1 dona;
6. Guliston shaxridagi 08-09-5 MQ, 08-09-1 MQ raqamli ESV-10-160-35 tipidagi nasos agregatlarini joriy ta'mirlash. 2 dona;
7. Xovos tumanidagi 08-07-11 MQ, 08-07-51 MQ, 08-04-7 SQ, 08-04-5 SQ, 08-04-21 SQ, 08-04-26 SQ raqamli ESV-10-160-35 tipidagi, 08-07-67 MQ, 08-07-69 MQ, 08-04-29 SQ, 08-04-36 SQ raqamli ESV-10-63-65 tipidagi nasos agregatini joriy ta'mirlash. 10 dona;

Yig'ma smeta xujjatlari buyurtmachi tashkilot taqdim etgan kal'kulyatsiya va nuqson dalolatnomalarga asosan ishlab chiqilgan.

4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Kal'kulyatsiya, nuqson dalolatnoma.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyiha topshiriqnomasi, nuqson dalolatnomalar, kal'kulyatsiya.

6. Ekspertiza natijalari.

Joriy narxlardagi resurs smetasida quyidagilar hisobga olingan: Ishchi quruvchilar o'rtacha 1kishi/soat ish xaki 12% ijtimoiy sug'urta ajratmasi bilan 18280,25so'm. /2022yil 1 chorak katalogi/ Materiallar va konstruksiyalar qiymati "QURILISH IQTISODIYOTI INSTITUTI" MCHJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi 2022 yil 1 chorak katalogiga asosan olingan.

Yig'ma smeta xujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

1. Buyurtmachi tomonidan smeta summasi buyurtmachi boshqa xarajatlari hamda QQS bilan birga xisoblanganda 99 699 380 so'm taqdim etilgan. Ekspertiza ko'rigi natijasida kabel mahsulotlari transport xarajatlari bilan birga xisoblanganda 379 868 so'mga kamaytirildi. Buyurtmachining boshqa xarajatlariga aniqlik kiritildi. Pudratchining boshqa xarajatlari 17,27% xisoblangan. Smeta xujjatlaridagi kamchiliklar bartaraf etilgandan so'ng, ya'ni kabel mahsulotlari transport xarajatlari bilan va me'yoriy xarajatlarni o'zgartirish natijasida ob'yektning boshlang'ich qiymati QQS bilan birga xisoblanganda 513 406 so'mga kamaytirildi.
2. SHartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlar shaharsozlik hujjatlari ekspertizasidan o'tkazilmaydi.
3. Smeta hujjatlariga asosan qayta qurish ishlarining yakuniy harajatlari buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro xujjatlari) nazorat natijalari

asosida aniqlanadi.

4. Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda tegishli manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.(sanitariya-epidemiologiya va yong'inga qarshi nazorat xizmatlari hamda ekologiya va atrof-muhitni muhofaza qilish organlari, avtoyo'l boshqarmasi)
5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yanvardagi 15-sonli qarorining 4-ilovasiga muvofiq, II bob 8-band va SHNQ 1.03.06-13 da "Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik xujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyixa qarorlari bo'yicha) yuklatiladi".
6. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan buyurtmachi va pudratchining boshqa harajatlari miqdori bo'yicha shaharsozlik hujjatlari ekspertisasi majburiyatni o'z zimmasiga olmaydi.
7. Buyurtmachi va loyiha tashkilotiga o'rnatilgan tartibda ekspertiza tomonidan berilgan kamchiliklarni bartaraf etgan holda loyiha-smeta hujjatlarini o'zgartirish talabi qo'yilgan. Agar ushbu talab bajarilmasa va loyiha-smeta hujjatlari buyurtmachiga to'liq tuzatishlarsiz berilsa, ushbu ekspertiza xulosasi haqiqiy emas deb hisoblanadi.

7. Xulosalar.

"Sirdaryo nasos stansiyalari va energetika boshqarmasiga qarashli 23 dona tik quduq ESV nasoslarni joriy ta'mirlash" ob'yektida ishlarni amalga oshirish bo'yicha tayyorlangan smeta xujjatlari kelgusida kelishish xamda tasdiqlash uchun buyurtmachining boshqa xarajatlari va 15% QQS bilan xisoblanganda cheklangan miqdori 99 185 975 so'mga tavsia etiladi.

Bunda:

- Qurilish montaj ishlari QQS bilan- 89 790 777 so'mni;
- Qurilish montaj ishlari QQS siz - 78 078 937 so'mni;
- Buyurtmachining boshqa xarajatlari - 9 395 197 so'mni tashkil etadi.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 22.04.2021 yildagi 684-sonli Qarori va O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 31.01.2022 yildagi 46-sonli qarori talablariga rioya etilgan holda, hamda SHNK 4.01.16-09 ga binoan qurilishning narxi tavsiyaviydir. Tavsia etilgan bahoni qabul qilish qarorini buyurtmachi va pudratchi birgalikda qabul qiladilar (ShNQ4.01.16-09, 6-bob. 6.4 -bandi).

O'zbekiston Respublikasi Shaharsozlik kodeksi 4-bob 23,24,25- moddalari xamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 17.09.2021 yildagi №579 - sonli qarorining 1 - ilova 3 - bob 29 bandiga asosan "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning xaqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlari bo'yicha buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

Bosh mutaxassis: Toshbayev O'ktamjon Abdurayimovich