

**"ТАСДИҚЛАНДИ"**

Буюртмачи номи:

Куйи Сирдарё ИТХБ хузуридаги  
НС ва ЭБ бошлиғи

Д.Абдуллаев

" 17 " 2022 йил



**Куйи Сирдарё ИТХБ хузуридаги насос станциялари ва энергетика бошқармаси ҳисобидаги  
вертикал дренажларнинг ЭЦВ русумли насосларини мукаммал 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 № 10/22

ПО ОБЪЕКТУ:

На капитальный ремонт насосов ЭЦВ в количестве 12 штук на скважинах вертикального дренажа по Сырдарьинскому УНС И Э

Директор



К.Мансуров



ТИП



З.Мансурова

пос.Сайхун - 2022 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### Определение стартовой стоимости в договорных текущих ценах

По объекту:

### КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ НАСОСОВ ЭЦВ ГЛУБИННЫХ СКВАЖИН 12 ШТУК

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 рассчитывается согласно ШНК 4.01.16-04 п. 4.6 по формуле:

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

или при строительстве объекта «под ключ»:

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

где:

$C_o$  - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

$C_m$  - 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;

$C_p$  - прочие затраты производственного характера;

$C_{пп}$  - прочие затраты подрядчика;

$C_{ср}$  - затраты на страхование строительства объектов на время строительства;

$K_p$  - 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:

$C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, \dots, C_{мп}$  - стоимость отдельных видов строительных материалов,

где:

$N_{ср}$  - количество отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций, требуемого для строительства объекта;

$C_{ср}$  - 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:

$$C_m = 40104964$$

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 4 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;

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Согласно данным Госкоммакроэкономстата Республики Узбекистан на 3 квартал 2021 года сложившаяся среднечасовая зарплата рабочих строителей по Сырдарьинской области:

Отчисление на социальное страхование от основной заработной платы: **18690,25**  
 Трудозатраты по сводным ресурсным методам: **1172,25**  
 Основная заработная плата рабочих строителей: **20409748**

### 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 – объём 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:

$$Сo = Co1 + Co2 + Co3 + \dots + Con,$$

где:

Co1, Co2, Co3, ..., Con, - стоимость отдельных видов оборудования, мебели и инвентаря.

$$Con = N \times Цср,$$

где:

N – количество отдельного вида оборудования, мебели и инвентаря;

Цср – средневзвешенная цена единицы оборудования, мебели и инвентаря.

$$Сo = 0$$

### 5. Структура прямых затрат

№ п/п	Наименование	Стоимость в текущих ценах, сум
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	20409747,54
2	Эксплуатация машин и механизмов	0
3	Расходы на строительные материалы, изделия и конструкции	38195204
4	Расходы на оборудование, мебель и инвентарь	
5	транспортные и заготовительно-складские расходы	2227795
6	Кабельно-проводниковая продукция	21202335
ИТОГО:		82035081

### 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 **82035081**

### 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 = 82035081,06 x 17,27% 14167458  
Итого полная стоимость объекта подлежащего страхованию  
Ср = См + Сзп + Сэм + Сп + Пп = 96202540

8. Коэффициент риска

Коэффициент риска принят условно в размере 0.02% 0  
страхование строительства 0,32% 0  
Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС:  
Ц = 96202540

Итого НДС:  
Пз = 96202540 x 15% 14430381

9. Прочие затраты заказчика

Прочие затраты заказчика Пз  
Пз = 12107354434,55% 10440624

Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС составит:

96202540 + 14430381 + 10440624 = 121073544



*З. Мансурова*

З. Мансурова ..

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ  
СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ НАСОСОВ ЭЦВ ГЛУБИННЫХ СКВАЖИН 12 ШТУК

Стоимость объекта в текущих ценах: 121 073 544 сум  
 Нормативная трудоёмкость: 1 172 чел. час

№ п/п	Наименование затрат и показателей	Всего капитальных вложений (сум)	в том числе	
			СМР	Оборудование Прочие затраты
1	Затраты на основную заработную плату с отчислениями на социальное страхование 12%	20 409 748	20 409 748	
2	Затраты на машины и механизмы (ориентир.)		0	
3	Расходы на стройматериалы, конструкции и изделия	38 195 204	38 195 204	
4	Затраты на транспорт и складские расходы	1 909 760	1 909 760	
5	Затраты на оборудование с учёт.тран.и склад.Расход 2%	0		0
6	Затраты на кабельно-провод.продукцию.	21 202 335	21 202 335	
7	Транспорт 1,5%	318 035	318 035	
	<b>Итого прямые:</b>	<b>82 035 081</b>	<b>82 035 081</b>	
7	Прочие затраты и расходы подрядчика 17,27 %	14 167 458	14 167 458	
	<b>Итого полная стоимость объекта подлежащая обязательному страхованию:</b>	<b>96 202 540</b>	<b>96 202 540</b>	
8	Коэффициент риска от прямых с прочими и производственными расходами без учета страхования К = 0,02 страхование строительства 0,32%		0	
	<b>Итого с коэффициентом риска и страх.стр.:</b>	<b>96 202 540</b>	<b>96 202 540</b>	
	НДС 15%	14 430 381	14 430 381	
9	<b>Итого</b>	<b>110 632 920</b>	<b>110 632 920</b>	
	<b>Прочие расходы заказчика:</b>	<b>10 440 624</b>		<b>10440624</b>
	в т. ч. затраты на ПСД	8 760 000		
	в т. ч. затраты на экспертизу	931 500		
	в т. ч. затраты на ГАСН	192 405		
	в т. ч. затраты на содержание заказчика	508 618		
	в т. ч. затраты на "Шаффоф курилиш"	48 101		

121 073 544    110 632 920    10440624



Директор "Обод курилиш сервис"

Представитель заказчика:

**«OBOD QURILISH SERVIS»**  
 MAS'ULIYATI CHEKLANMIGAN JAMIYATI  
 (Circular stamp with text: RESPUBLIKASI SIRDARYO VILOYATI SAN'ATCORLIK QURILISH SERVISI, MAS'ULIYATI CHEKLANMIGAN JAMIYATI)

*Manсуров*

К. Мансуров

*Ановерми: М Юр*

"УТВЕРЖДАЮ"  
Начальник Сырдарьинского УНСиЭ  
Д.Абдуллаев  
2022 год



### **ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ**

Капитальный ремонт насосов ЭЦВ в количестве 12 шт на скважинах вертикального

г.Гулистан -2022 год

№	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Наименование объекта	Капитальный ремонт насосов ЭЦВ в количестве 12 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	Капитальный ремонт насосов ЭЦВ
8	Место расположения объекта	Скважины вертикального дренажа Гулистанского, Сырдарьинского, Сайхунабадского, Мирзаабадского районов.
9	Требования к функциональному назначению здания и основные показатели объекта	Капитальный ремонт
10	Сроки начала и окончания строительства	Начало- июнь 2022 год Окончание-декабрь 2022 год
11	Источник финансирования	Средства госбюджета
12	Исходно-разрешительная документация	Акт обследования
13	Основные технико-экономические показатели	Капитальный ремонт
14	Градостроительные требования	Выполнить капитальный 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



Далолатнома №1

“24” 03 20\_\_ йил

Биз ким қуйида имзо қўйувчилар Мирзаабду туман ТКУ бошлиғи Ф. Туратов муҳандис Х. Фахрулло, эл. машинистлар В. Келдибеков, автокран хайдовчиси М. Умиров лар, туздик ушбу далолатнома шул ҳақдаким, ҳақиқатдан ҳам 24 03 2022 йилда Мирзаабду туман Т. Аҳмедов СИУсидаги 08-06-33М тик қудуқнинг ЭЦВ 10-160-35 русумли насосни мегометр ёрдамида текшириб қўрганимизда электродвигатель \_\_\_\_\_ кўрсатди. Ишламаётган ЭЦВ ЭЦВ 10-160-35 русумли насосни автокран ёрдамида ечиб олиб, насос нуқсонлари аниқлаш учун Сис ва ЕБга юборилди.

Участка бошлиғи

Муҳандис

Эл. машинист

Эл. машинист

Автокран хайдовчиси

Ф. Туратов  
Х. Фахрулло  
В. Келдибеков  
М. Умиров

## КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ГЛУБИННЫХ НАСОСОВ ЭЦВ СКВАЖИН 12 ШТУК

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2

(локальная ресурсная смета)

на САЙХУНОБОД ТУМАН ТИК КУДУКЛАР ТУЛИК ТАЪМИРЛАШ-3 ДОНА

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ p/p	Nomi	Obosnov	O'lchov bir.	Soni		Narxi	
				Bir donaga	Proyekt bo'yicha	Bir donaga	Jami
Sayxunobod tumani 08-03-46 MQ, 08-01-18 MQ, 08-03-39 MQ, tik quduqlarning ETSV 10-160-35 rusumli nasosni mukammal ta'mirlash							
1	Nasos qismini ta'mirlash	kalk №1	Odam/soat	3			
				51,6	154,8	18 690,25	2 893 250
2	Elektrodivigatel qisminita'mirlash	kalk №2	Odam/soat	3			
				34,4	103,2	18 690,25	1 928 833
	<b>Jami</b>						<b>4 822 083</b>
<b>Materiallar</b>							
1	Provod obmotochniy PVDPO 3,18	schet	m	204	612	8 758	5 360 141
2	Pyata	schet	dona	1	3	332 982	998 946
3	Podpyatnik	schet	dona	1	3	281 585	844 755
4	Rabocheye koleso	schet	dona	1	3	726 513	2 179 539
5	Podshipnik	schet	dona	4	12	58 584	703 008
6	Vtulka rotornaya	schet	dona	4	12	184 107	2 209 284
7	Restavratsiya rotornogo vala nasoa	schet	dona	1	3	146 482	439 446
8	Vtulka zashchitnaya	schet	dona	1	3	48 981	146 943
9	Gayki M-16	schet	kg	0,25	0,75	17 940	13 455
10	Gayki M-12	schet	kg	0,25	0,75	17 940	13 455
11	Elektrod	schet	kg	0,5	1,5	14 145	21 218
12	Provod VPP-16	schet	m	6	18	20 444	367 996
13	Izolenta PXV	schet	dona	1	3	4 957	14 871
14	Shponka	schet	dona	1	3	14 133	42 399
15	Shpilka M16	schet	kg	0,6	1,8	12 777	22 998,6
16	Plavayushcheye kolso	schet	dona	1	3	106 009	318 027
	<b>Jami</b>						<b>13 696 480</b>
	Nasos va el.dvigatelni sinovdan o'tkazish	Y0112-002-01	Odam/soat	5	15	18 690,25	280 354
	<b>Jami</b>						<b>280 354</b>
Затраты на основную заработную плату							
с отчислениями на социальное страхование 12%							
							5 102 437
Расходы на стройматериалы, конструкции и изделия							
							8 336 339
Затраты на кабельно-провод. продукцию.							
							5 360 141



## КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ГЛУБИННЫХ НАСОСОВ ЭЦВ СКВАЖИН 12 ШТУК

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2

(локальная ресурсная смета)

на МИРЗАОБОД ТУМАН ТИК КУДУКЛАР ТУЛИК ТАЪМИРЛАШ- 3 ДОНА

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ p/p	Nomi	Obosnov	O'lchov bir.	Soni		Narxi	
				Bir donaga	Proyekt bo'yicha	Bir donaga	Jami
<b>Mirzaobod tumani 08-06-90 MQ 08-06-33 MQ tik quduqning ETSV 10-160-35 rusumli nasosni mukammal ta'mirlash</b>							
1	Nasos qismini ta'mirlash	kalk №1	Odam/soat	2			
				51,6	103,2	18 690,25	1 928 833
2	Elektrodvigatel qisminita'mirlash	kalk №2	Odam/soat	2			
				34,4	68,8	18 690,25	1 285 889
	<b>Jami</b>						<b>3 214 722</b>
<b>Materiallar</b>							
1	Provod obmotochniy PVDPO 3,18	schet	m	204	408	8 758	3 573 427
2	Pyata	schet	dona	1	2	332 982	665 964
3	Podpyatnik	schet	dona	1	2	281 585	563 170
4	Rabocheye koleso	schet	dona	1	2	726 513	1 453 026
5	Podshipnik	schet	dona	4	8	58 584	468 672
6	Vtulka rotornaya	schet	dona	4	8	184 107	1 472 856
7	Restavratsiya rotornogo vala nasosa	schet	dona	1	2	146 482	292 964
8	Vtulka zashchitnaya	schet	dona	1	2	48 981	97 962
9	Gayki M-16	schet	kg	0,25	0,5	17 940	8 970
10	Gayki M-12	schet	kg	0,25	0,5	17 940	8 970
11	Elektrod	schet	kg	0,5	1	14 145	14 145
12	Provod VPP-16	schet	m	6	12	20 444	245 330
13	Izolenta PXV	schet	dona	1	2	4 957	9 914
14	Shponka	schet	dona	1	2	14 133	28 266
15	Shpilka M16	schet	kg	0,6	1,2	12 777	15 332,4
16	Plavayushcheye kolso	schet	dona	1	2	106 009	212 018
	<b>Jami</b>						<b>9 130 987</b>
	Nasos va el.dvigatelni sinovdan o'tkazish	V0112-002-01	Odam/soat	5	10	18 690,25	186 902
	<b>Jami</b>						<b>186 902</b>
<b>Mirzaobod tumani 08-06-85 MQ tik quduqning ETSV 10-120-55 rusumli nasosni mukammal ta'mirlash</b>							
1	Nasos qismini ta'mirlash	kalk №1	Odam/soat	1			
				51,6	51,6	18 690,25	964 417
2	Elektrodvigatel qisminita'mirlash	kalk №2	Odam/soat	1			
				34,4	34,4	18 690,25	642 944
	<b>Jami</b>						<b>1 607 361</b>
<b>Materiallar</b>							
1	Provod obmotochniy PVDPO 3,18	schet	m	194,4	194,4	8 758	1 702 633
2	Pyata	schet	dona	1	1	332 982	332 982
3	Podpyatnik	schet	dona	1	1	281 585	281 585
4	Rabocheye koleso	schet	dona	2	2	772 358	1 544 716
5	Podshipnik	schet	dona	6	6	56 564	339 384
6	Vtulka rotornaya	schet	dona	6	6	184 107	1 104 642
7	Restavratsiya vala nasosa	schet	dona	1	1	146 482	146 482
8	Vtulka zashchitnaya	schet	dona	1	1	48 981	48 981
9	Gayki M-16	schet	kg	0,25	0,25	17 940	4 485
10	Gayki M-12	schet	kg	0,25	0,25	17 940	4 485

11	Elektrod	schet	kg	0,5	0,5	14 145	7 073
12	Provod VPP-16	schet	m	6	6	20 444	122 665
13	Izolenta PXV	schet	dona	1	1	4 957	4 957
14	Lopatochniy otvod	schet	dona	3	3	32 912	98 736
15	Shponka	schet	dona	1	1	14 133	14 133
16	Shpilka M-16	schet	kg	0,6	0,6	12 777	7 666
<b>Jami</b>							<b>5 765 605</b>
	Nasos va el.dvigatelni sinovdan o'tkazish	Y0112-002-01	Odam/soat	5	5	18 690,25	93 451
<b>Jami</b>							<b>93 451</b>
Затраты на основную заработную плату							5 102 437
Расходы на стройматериалы, конструкции и изделия							9 620 531
Затраты на кабельно-провод.продукцию.							5 276 060



Tuzuychi

*Зуб*

## КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ГЛУБИННЫХ НАСОСОВ ЭЦВ СКВАЖИН 12 ШТУК

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2

(локальная ресурсная смета)

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

№ p/p	Nomi	Obosnov	O'Ichov bir.	Soni		Narxi	
				Bir donaga	Proyekt bo'yicha	Bir donaga	Jami
<b>Guliston tumani 08-02-10 SQ tik quduqning ETSV 10-160-35 rusumli nasosni mukammal ta'mirlash</b>							
1	Nasos qismini ta'mirlash	kalk №1	Odam/soat	1			
				51,6	51,6	18 690,25	964 417
2	Elektrodvigatel qisminita'mirlash	kalk №2	Odam/soat	1			
				34,4	34,4	18 690,25	642 944
	<b>Jami</b>						<b>1 607 361</b>
<b>Materiallar</b>							
1	Provod obmotochniy PVDPO 3,18	schet	m	204	204	8 758	1 786 714
2	Pyata	schet	dona	1	1	332 982	332 982
3	Podpyatnik	schet	dona	1	1	281 585	281 585
4	Rabocheye koleso	schet	dona	1	1	726 513	726 513
5	Podshipnik	schet	dona	4	4	58 584	234 336
6	Vtulka rotornaya	schet	dona	4	4	184 107	736 428
7	Restavratsiya rotornogo vala nasosa	schet	dona	1	1	146 482	146 482
8	Vtulka zashchitnaya	schet	dona	1	1	48 981	48 981
9	Gayki M-16	schet	kg	0,25	0,25	17 940	4 485
10	Gayki M-12	schet	kg	0,25	0,25	17 940	4 485
11	Elektrod	schet	kg	0,5	0,5	14 145	7 073
12	Provod VPP-16	schet	m	6	6	20 444	122 665
13	Izolenta PXV	schet	dona	1	1	4 957	4 957
14	Shponka	schet	dona	1	1	14 133	14 133
15	Shpilka M16	schet	kg	0,6	0,6	12 777	7 666,2
16	Plavayushcheye kolso	schet	dona	1	1	106 009	106 009
	<b>Jami</b>						<b>4 565 493</b>
	Nasos va el.dvigatelni sinovdan o'tkazish	Y0112-002-01	Odam/soat	5	5	18 690,25	93 451
	<b>Jami</b>						<b>93 451</b>
<b>Guliston tumani 08-04-36 MQ tik quduqning ETSV 10-63-65 rusumli nasosni mukammal ta'mirlash</b>							
1	Nasos qismini ta'mirlash	kalk №1	Odam/soat	1			
				51,6	51,6	18 690,25	964 417
2	Elektrodvigatel qisminita'mirlash	kalk №2	Odam/soat	1			
				34,4	34,4	18 690,25	642 944
	<b>Jami</b>						<b>1 607 361</b>
<b>Materiallar</b>							
1	Provod obmotochniy PVDPO 3,18	schet	m	200	200	8 758	1 751 680
2	Pyata	schet	dona	1	1	332 982	332 982
3	Podpyatnik	schet	dona	1	1	281 585	281 585
4	Rabocheye koleso	schet	dona	3	3	625 880	1 877 640
5	Podshipnik	schet	dona	4	4	56 564	226 256
6	Vtulka rotornaya	schet	dona	4	4	184 107	736 428
7	Restavratsiya vala nasosa	schet	dona	1	1	146 482	146 482
8	Vtulka zashchitnaya	schet	dona	1	1	48 981	48 981
9	Gayki M-16	schet	kg	0,25	0,25	17 940	4 485
10	Gayki M-12	schet	kg	0,25	0,25	17 940	4 485

11	Elektrod	schet	kg	0,5	0,5	14 145	7 073	
12	Provod VPP-16	schet	m	6	6	20 444	122 665	
13	Izolenta PXV	schet	dona	2	2	4 957	9 914	
14	Lopatochniy otvod	schet	dona	3	3	32 912	98 736	
15	Shponka	schet	dona	1	1	14 133	14 133	
16	Shpilka M-16	schet	kg	0,6	0,6	12 777	7 666,2	
	<b>Jami</b>						<b>5 671 191</b>	
	Nasos va el.dvigatelni sinovdan o'tkazish	Y0112-002-01	Odam/soat	5	5	18 690,25	93 451	
	<b>Jami</b>						<b>93 451</b>	
	Затраты на основную заработную плату							3 401 625
	Расходы на стройматериалы, конструкции и изделия							6 698 291
	Затраты на кабельно-провод.продукцию.							3 538 394

Tuzuvchi:



*Зиёв*

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ГЛУБИННЫХ НАСОСОВ ЭЦВ СКВАЖИН 12 ШТУК  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2  
(локальная ресурсная смета)

на СИРДАРЕ ТУМАН ТИК КУДУЖЛАР ТУЛИК ТАЪМИРЛАШ-4 ДОНА  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ р/п	Nomi	Obosnov	O'lchov bir.	Soni		Narxi	
				Bir donaga	Provekt bo'yicha	Bir donaga	Jami
<b>Sirdaryo tumani 08-05-10 MQ, 08-05-3 MQ, tik quduqlarning ETSV 10-160-35 rusumli nasosni mukammal</b>							
1	Nasos qismini ta'mirlash	kalk №1	Odam/soat	2			
				51,6	103,2	18 690,25	1 928 833
2	Elektrovdigatel qisminita'mirlash	kalk №2	Odam/soat	2			
				34,4	68,8	18 690,25	1 285 889
	<b>Jami</b>						<b>3 214 722</b>
<b>Materiallar</b>							
1	Provod obmotochniy PVDPO 3,18	schet	m	204	408	8 758	3 573 427
2	Pyata	schet	dona	1	2	332 982	665 964
3	Podpyatnik	schet	dona	1	2	281 585	563 170
4	Rabocheye koleso	schet	dona	1	2	726 513	1 453 026
5	Podshipnik	schet	dona	4	8	58 584	468 672
6	Vtulka rotornaya	schet	dona	4	8	184 107	1 472 856
7	Restavratsiya rotornogo vala nasoa	schet	dona	1	2	146 482	292 964
8	Vtulka zashchitnaya	schet	dona	1	2	48 981	97 962
9	Gayki M-16	schet	kg	0,25	0,5	17 940	8 970
10	Gayki M-12	schet	kg	0,25	0,5	17 940	8 970
11	Elektrod	schet	kg	0,5	1	14 145	14 145
12	Provod VPP-16	schet	m	6	12	20 444	245 330
13	Izolenta PXV	schet	dona	1	2	4 957	9 914
14	Shponka	schet	dona	1	2	14 133	28 266
15	Shpilka M16	schet	kg	0,6	1,2	12 777	15 332,4
16	Plavayushcheye kolso	schet	dona	1	2	106 009	212 018
	<b>Jami</b>						<b>9 130 987</b>
	Nasos va el.dvigatelni sinovdan	Y0112-002-01	Odam/soat	5	10	18 690,25	186 902
	<b>Jami</b>						<b>186 902</b>
<b>Sirdaryo tumani 08-03-19 SQ tik quduqning ETSV 10-63-65 rusumli nasosni mukammal ta'mirlash</b>							
1	Nasos qismini ta'mirlash	kalk №1	Odam/soat	1			
				51,6	51,6	18 690,25	964 417
2	Elektrovdigatel qisminita'mirlash	kalk №2	Odam/soat	1			
				34,4	34,4	18 690,25	642 944
	<b>Jami</b>						<b>1 607 361</b>
<b>Materiallar</b>							
1	Provod obmotochniy PVDPO 3,18	schet	m	200	200	8 758	1 751 680
2	Pyata	schet	dona	1	1	332 982	332 982
3	Podpyatnik	schet	dona	1	1	281 585	281 585
4	Rabocheye koleso	schet	dona	3	3	625 880	1 877 640
5	Podshipnik	schet	dona	4	4	56 564	226 256
6	Vtulka rotornaya	schet	dona	4	4	184 107	736 428
7	Restavratsiya vala nasosa	schet	dona	1	1	146 482	146 482
8	Vtulka zashchitnaya	schet	dona	1	1	48 981	48 981
9	Gayki M-16	schet	kg	0,25	0,25	17 940	4 485
10	Gayki M-12	schet	kg	0,25	0,25	17 940	4 485
11	Elektrod	schet	kg	0,5	0,5	14 145	7 073

12	Provod VPP-16	schet	m	6	6	20 444	122 665
13	Izolenta PXV	schet	dona	2	2	4 957	9 914
14	Lopatochniy otvod	schet	dona	3	3	32 912	98 736
15	Shponka	schet	dona	1	1	14 133	14 133
16	Shpilka M-16	schet	kg	0,6	0,6	12 777	7 666,2
<b>Jami</b>							<b>5 671 191</b>
	Nasos va el.dvigatelni sinovdan o'tkazish	V0112-002-01	Odam/soat	5	5	18 690,25	93 451
<b>Jami</b>							<b>93 451</b>
<b>Sirdaryo tumani 08-05-1 MQ tik quduqning ETSV 10-120-55 rusumli nasosni mukammal ta'mirlash</b>							
1	Nasos qismini ta'mirlash	kalk №1	Odam/soat	1			
				51,6	51,6	18 690,25	964 417
2	Elektrodvigatel qisminita'mirlash	kalk №2	Odam/soat	1			
				34,4	34,4	18 690,25	642 944
<b>Jami</b>							<b>1 607 361</b>
<b>Materiallar</b>							
1	Provod obmotochniy PVDPO 3,18	schet	m	194,4	194,4	8 758	1 702 633
2	Pyata	schet	dona	1	1	332 982	332 982
3	Podpyatnik	schet	dona	1	1	281 585	281 585
4	Rabocheye koleso	schet	dona	2	2	772 358	1 544 716
5	Podshipnik	schet	dona	6	6	56 564	339 384
6	Vtulka rotornaya	schet	dona	6	6	184 107	1 104 642
7	Restavratsiya vala nasosa	schet	dona	1	1	146 482	146 482
8	Vtulka zashchitnaya	schet	dona	1	1	48 981	48 981
9	Gayki M-16	schet	kg	0,25	0,25	17 940	4 485
10	Gayki M-12	schet	kg	0,25	0,25	17 940	4 485
11	Elektrod	schet	kg	0,5	0,5	14 145	7 073
12	Provod VPP-16	schet	m	6	6	20 444	122 665
13	Izolenta PXV	schet	dona	1	1	4 957	4 957
14	Lopatochniy otvod	schet	dona	3	3	32 912	98 736
15	Shponka	schet	dona	1	1	14 133	14 133
16	Shpilka M-16	schet	kg	0,6	0,6	12 777	7 666
<b>Jami</b>							<b>5 765 605</b>
	Nasos va el.dvigatelni sinovdan o'tkazish	V0112-002-01	Odam/soat	5	5	18 690,25	93 451
<b>Jami</b>							<b>93 451</b>
Затраты на основную заработную плату							
с отчислениями на социальное страхование 12%							
							6 803 249
Расходы на стройматериалы, конструкции и изделия							
							13 540 042
Затраты на кабельно-провод.продукцию.							
							7 027 740



*Handwritten signature*



СМЕТНАЯ СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

СТРОИТЕЛЬСТВО СКВАЖИНЫ

Сложность (прочие затраты) в  
натурных единицах 136 610 836 руб.  
Нормативная трудоемкость 933 чел. час

№ смет	Наименование смет	в том числе										Итого прямых затрат с учетом оборуд.	Прочие затраты подрячика 17,27%	Итого с учетом НДС 15%	Итого с НДС 15%
		Заработная плата	Машины и механизмы	Строительные материалы	Трансп. и склад. раск. на стр.-матер. 8%	Кабельно-провод. продукция	Трансп. и склад. раск. на кабель. 1,8%	Итого прямых затрат	Мебель, оборуд. и инвентарь	Трансп. и склад. раск. на оборуд. 2%					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	САИДАРЕ ТУМАН ТИВ. КУДУКЛАР ТУЛИК БАМБИРЛАШ-3 ДИЖА	6 803 249		13 540 042	677 002	7 027 740	105 416	28 153 450		0	28 153 450	4 862 101	33 015 551	4 952 333	37 967 883
2	ГУЛИСТОЙ ТУМАН ТИВ. КУДУКЛАР ТУЛИК БАМБИРЛАШ-3 ДИЖА АБИРАБОД ТУМАН ТИВ. КУДУКЛАР ТУЛИК	3 401 625		6 698 291	334 915	3 538 394	53 076	14 026 299		0	14 026 299	2 422 342	16 448 641	2 487 296	18 915 937
3	САИДУНБОД ТУМАН ТИВ. БАМБИРЛАШ-3 ДИЖА САИДУНБОД ТУМАН ТИВ. КУДУКЛАР ТУЛИК	5 102 437		9 630 531	481 027	5 276 060	79 141	20 559 196		0	20 559 196	3 550 573	24 109 769	3 616 465	27 726 234
4	САИДУНБОД ТУМАН ТИВ. КУДУКЛАР ТУЛИК БАМБИРЛАШ-3 ДИЖА	5 102 437	0	8 336 339	416 817	5 360 141	80 402	19 296 136		0	19 296 136	3 332 443	22 628 579	3 394 287	26 022 866
		20 409 748	0	38 195 204	1 909 760	21 202 335	318 035	82 035 081	0	0	82 035 081	14 167 458	96 202 540	14 430 381	110 632 920

«TASDIQLAYMAN»  
SNS va EB boshlig'i o'rinbosari  
*B.Mamatqulov*  
« 4 » / 04 / 2022y

### NUQSONLARDALOLATNOMASI

Biz kim quyid imzo qo'yuvchilar, SNS va EB TQS boshlig'i Sh.Jo'raev, ICHS boshlig'i G'.Suleymanov va Sayxunobod TQU boshlig'i B.Xasanovlardan iborat bo'lgan komissiya a'zolari, tuzdik ushbu dalolatnomani shu haqdakim, haqiqatdan ham SNS va EB tasarrufidagi meliorativ va sug'orish tik quduqlarida "ESV" rusumli nasoslarni megometr yordamida tekshirganimizda obmotkalari "0"om.ni ko'rsatganligi, ishchi g'ildiraklari, pyata-podpyatniklari singan, bolt gaykalari emirilgan, vallarida tokar va payvandlash ishlarini bajarilishi kerak bo'lgan quyidagi :

No	Ta'mirlash turi	Nasos rusumi "ESV"	soni
1	To'liq ta'mir	10-160-35	3
	<b>Jami</b>		<b>3</b>

Jami 3 dona 10-160-35 nasosi to'liq ta'mirlash kerakligi aniklandi.

*Sh. Jo'raev*  
*G'. Suleymanov*  
*B. Xasanov*  
Sh.Jo'raev  
G'.Suleymanov  
B.Xasanov

Далолатнома №1

“17” феврал 2022 йил

Биз ким қуйида имзо қўйувчилар Сайхунобод туман ТҚУ бошлиғи Н. Саидбеков муҳандис А. Ишмолов, эл. машинистлар Ғ. Босиев, автокран хайдовчиси З. Шокиров лар, туздик ушбу далолатнома шул ҳақдаким, ҳақиқатдан ҳам 17 феврал 2022 йилда Сайхунобод туман А. Темур СИУсидаги 08-01-18с 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 нуқсонлари аниқлаш учун СНС ва ЭБга юборилди.

Участка бошлиғи

Сайхунобод Н. Саидбеков

Муҳандис

А. Ишмолов А. Ишмолов

Эл. машинист

Ғ. Босиев Ғ. Босиев

Эл. машинист

\_\_\_\_\_

Автокран хайдовчиси

З. Шокиров З. Шокиров

Далолатнома №1

“31” март 2021 йил

Биз ким қуйида имзо қўйувчилар Сайхунбоев туман ТҚУ бошлиғи Н. Саидбеков мухандис А. Аминов, эл.машинистлар Ҳ. Хайбурдиев автокран хайдовчиси Ҳ. Эгамбердиевлар, туздик ушбу далолатнома шул ҳақдаким, ҳақиқатдан ҳам 31 март 2021 йилда Сайхунбоев туман Т. Буюқов СИУсидаги 01-03-39м 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 нуқсонлари аниқлаш учун СНС ба 26 га юборилди.

Участка бошлиғи

Сайхунбоев Н. Саидбеков

Мухандис

Аминов А. Аминов

Эл.машинист

Хайбурдиев Ҳ. Хайбурдиев

Эл.машинист

Автокран хайдовчиси

Эгамбердиев Ҳ. Эгамбердиев

Далолатнома №1

“19” март 2022 йил

Биз ким куйида имзо кўйовчилар Сайхунбоев туман ТҚУ бошлиғи Н. Сайидбеков муҳандис А.А. Адилов, эл. машинистлар М. Гурбобоев, автокран хайдовчиси В. Худойкулов лар, туздик ушбу далолатнома шул ҳақдаким, ҳақиқатдан ҳам 19 март 2022 йилда Сайхунбоев туман Фарравон СИУсидаги 02-03-46 мк 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 нуқсонлари аниқлаш учун СНС ва ЯБга юборилди.

Участка бошлиғи

Сайидбеков Н. Сайидбеков

Муҳандис

Адилов А.А.


Эл. машинист

Гурбобоев М.

Эл. машинист

Автокран хайдовчиси

Худойкулов В.




«TASDIQLAYMAN»  
SNSvaEBboshlig'i o'rinbosari  
  
B.Mamatqulov  
«28» 03 2022y

### NUQSONLARDALOLATNOMASI

Biz kim quyid imzo qo'yuvchilar, SNS va EB TQS boshlig'i Sh.Jo'raev, ICHS boshlig'i G'.Suleymanov va Mirzaobod TQU boshlig'i F.Trotovlardan iborat bo'lgan komissiya a'zolari, tuzdik ushbu dalolatnomani shu haqdakim, haqiqatdan ham SNS va EB tasarrufidagi meliorativ va sug'orish tik quduqlarida "ESV" rusumli nasoslarni megometr yordamida tekshirganimizda obmotkalari "0"om.ni ko'rsatganligi, ishchi g'ildiraklari, pyata-podpyatniklari singan, bolt gaykalari emirilgan, vallarida tokar va payvandlash ishlarini bajarilishi kerak bo'lgan quyidagi :

No	Ta'mirlash turi	Nasos rusumi "ESV"	soni
1	To'liq ta'mir	10-160-35(Indiski)	1
2	To'liq ta'mir	10-120-55	1
3	To'liq ta'mir	10-160-35	1
	<b>Jami</b>		<b>3</b>

Jami 1 dona 10-160-35(Indiski) 1 dona 10-120-55 1 dona 10-160-35nasosi to'liq ta'mirlash kerakligi aniklandi.

  
Sh.Jo'raev  
  
G'.Suleymanov  
  
F.Trotov

Далолатнома №1


“18” 03 2022 йил

Биз ким қуйида имзо қўйувчилар Мирзаобод туман ТҚУ бошлиғи Ғ. Туротов муҳандис Х. Гайнуллин, эл. машинистлар Ҷ. Пардаев, автокран хайдовчиси К. Худойкулов лар, туздик ушбу далолатнома шул ҳақдаким, ҳақиқатдан ҳам 18 03 2022 йилда Мирзаобод туман Ҷузъдек СИУсидаги 08-06-90м тик кудукнинг ЭЦВ Индес 10-160-35 русумли насосини мегометр ёрдамида текшириб кўрганимизда электродвигатель 0 кўрсатди. Ишламаётган ЭЦВ Индес 10-160-35 русумли насосни автокран ёрдамида ечиб олиб, насос нуқсонлари аниқлаш учун МНС 60 ЭБга юборилди.


Участка бошлиғи

 Ғ. Туротов

Муҳандис

 Х. Гайнуллин

Эл. машинист

 Ҷ. Пардаев

Эл. машинист

\_\_\_\_\_

Автокран хайдовчиси


 К. Худойкулов

Далолатнома №1

“18” 03 20\_\_ йил

Биз ким қуйида имзо қўйувчилар Мирзаобод туман ТҚУ бошлиғи Ф. Турнозов муҳандис Х. Гаюшин, эл. машинистлар А. Суїчинов, автокран хайдовчиси Х. Эгамбердиев лар, туздик ушбу далолатнома шул ҳақдаким, ҳақиқатдан ҳам 18 03 2022 йилда Мирзаобод туман Оқолтичи СИУсидаги 02-06-85МА тик кудукнинг ЭЦВ 10-120-55 русумли насосини мегометр ёрдамида текшириб кўрганимизда электродвигатель 0 кўрсатди. Ишламаётган ЭЦВ 10-120-55 русумли насосни автокран ёрдамида ечиб олиб, насос нуқсонлари аниқлаш учун СИС ва ЕБга юборилди.


Участка бошлиғи

 Ф. Турнозов

Муҳандис

 Х. Гаюшин


Эл. машинист

 А. Суїчинов

Эл. машинист

\_\_\_\_\_

Автокран хайдовчиси

 Х. Эгамбердиев



Далолатнома №1

“24” 03 20\_\_ йил

Биз ким куйида имзо кўйувчилар Мирзабад туман ТКУ бошлиғи Ф. Туратов муҳандис Х. Фахрулло, эл. машинистлар В. Келдибеков, автокран хайдовчиси М. Умиров лар, туздик ушбу далолатнома шул ҳақдаким, ҳақиқатдан ҳам 24 03 2022 йилда Мирзабад туман Т. Аҳмедов СИУсидаги 08-06-33М тик кудукнинг ЭЦВ 10-160-35 русумли насосни мегометр ёрдамида текшириб кўрганимизда электродвигатель \_\_\_\_\_ кўрсатди. Ишламаётган ЭЦВ ЭЦВ 10-160-35 русумли насосни автокран ёрдамида ечиб олиб, насос нуқсонлари аниқлаш учун сис ва ЕБга юборилди.

Участка бошлиғи

Муҳандис

Эл. машинист

Эл. машинист

Автокран хайдовчиси

Ф. Туратов  
Х. Фахрулло  
В. Келдибеков  
М. Умиров

«TASDIQLAYMAN»  
SNS va EB boshlig'i o'rinbosari  
B.Mamatqulov  
«14» 05 2022y

### NUQSONLARDALOLATNOMASI

Biz kim quyid imzo qo'yuvchilar, SNS va EB TQS boshlig'i Sh.Jo'raev, ICHS boshlig'i G'.Suleymanov va Guliston TQU boshlig'i A.Turaevlardan iborat bo'lgan komissiya a'zolari, tuzdik ushbu dalolatnomani shu haqdakim, haqiqatdan ham SNS va EB tasarrufidagi meliorativ va sug'orish tik quduqlarida "ESV" rusumli nasoslarni megometr yordamida tekshirganimizda obmotkalari "0"om.ni ko'rsatganligi, ishchi g'ildiraklari, pyata-podpyatniklari singan, bolt gaykalari emirilgan, vallarida tokar va payvandlash ishlarini bajarilishi kerak bo'lgan quyidagi :

No	Ta'mirlash turi	Nasos rusumi "ESV"	soni
1	To'liq ta'mir	10-160-35	1
2	To'liq ta'mir	10-63-65	1
	<b>Jami</b>		<b>2</b>

Jami 1 dona 10-160-35, 1 dona 10-63-65 jami 2 dona nasoslari to'liq ta'mirlash kerakligi aniklandi.

Sh.Jo'raev Sh.Jo'raev  
G'.Suleymanov G'.Suleymanov  
A.Turaev A.Turaev

Далолатнома №1

“10” 09 2021 йил

Биз ким куйида имзо кўйувчилар Тўшотон туман ТКУ бошлиғи А. Ғўраев мухандис Б. Ғўшиев, эл.машинистлар Ғабришино П., автокран хайдовчиси Ғабришиев Х лар, туздик ушбу далолатнома шул ҳақдаким, ҳақиқатдан ҳам 10 09 2021 йилда Тўшотон туман У.Қосар СИУсидаги 08-02-10с/с 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 нуқсонлари аниқлаш учун СМС ва .АБ юборилди.

Участка бошлиғи

А. Ғўраев

Мухандис

Б. Ғўшиев

Эл.машинист

П. Ғабришино

Эл.машинист

Ғ. Ғўшиев

Автокран хайдовчиси

Х. Ғабришиев

Далолатнома №1

“ 21 ” 01 2022 йил

Биз ким қуйида имзо қўйувчилар Тўшстон туман ТҚУ бошлиғи А. Тўраев муҳандис Б. Тўшиев, эл. машинистлар Ф. Саринсақов, автокран хайдовчиси М. Умаров лар, туздик ушбу далолатнома шул ҳақдаким, ҳақиқатдан ҳам 21 01 2022 йилда Тўшстон туман Х. Делижан СИУсидаги 08-04-36.04 тик қудукнинг ЭЦВ 10-63-65 русумли насосини мегометр ёрдамида текшириб қўрганимизда электродвигатель 0 кўрсатди. Ишламаётган ЭЦВ 10-63-65v русумли насосни автокран ёрдамида ечиб олиб, насос нуқсонлари аниқлаш учун СМС во АБ юборилди.

Участка бошлиғи

А. Тўраев

А. Тўраев

Муҳандис

Б. Тўшиев

Б. Тўшиев

Эл. машинист

Ф. Саринсақов

Ф. Саринсақов

Эл. машинист

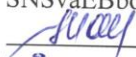
Т. Тўшибоев

Т. Тўшибоев

Автокран хайдовчиси

М. Умаров

М. Умаров




«TASDIQLAYMAN»  
SNS va EB boshlig'i o'rinbosari  
  
B. Mamatqulov  
«3» 03 2022y

### NUQSONLARDALOLATNOMASI

Biz kim quyid imzo qo'yuvchilar, SNS va EB TQS boshlig'i Sh.Jo'raev, ICHS boshlig'i G'.Suleymanov va Sirdaryo TQU boshlig'i B.Shomurovlardan iborat bo'lgan komissiya a'zolari, tuzdik ushbu dalolatnomani shu haqdakim, haqiqatdan ham SNS va EB tasarrufidagi meliorativ va sug'orish tik quduqlarida "ESV" rusumli nasoslarni megometr yordamida tekshirganimizda obmotkalari "0"om.ni ko'rsatganligi, ishchi g'ildiraklari, pyata-podpyatniklari singan, bolt gaykalari emirilgan, vallarida tokar va payvandlash ishlarini bajarilishi kerak bo'lgan quyidagi :

№	Ta'mirlash turi	Nasos rusumi "ESV"	soni
1	To'liq ta'mir	10-160-35	2
2	To'liq ta'mir	10-120-55	1
3	To'liq ta'mir	10-63-65	1
	<b>Jami</b>		<b>4</b>

Jami 2 dona 10-63-65, 1 dona 10-120-55 1 dona 10-63-65 nasoslari to'liq ta'mirlash kerakligi aniklandi.

  
Sh. Jo'raev  
  
G'.Suleymanov  
  
B.Shomurov

Далолатнома №1

“22” 02 2022 йил

Биз ким куйида имзо кўйувчилар Сирдарё туман ТҚУ бошлиғи Б. Шамуров мухандис Тилова А., эл.машинистлар Заринов А., автокран хайдовчиси Х. Франбергилев лар, туздик ушбу далолатнома шул ҳақдаким, ҳақиқатдан ҳам 22 02 2022 йилда Сирдарё туман И.И.И.И.И. СИУсидаги 08-05-3 мв тик кудукнинг ЭЦВ 10-16035 русумли насосини мегометр ёрдамида текшириб кўрганимизда электродвигатель 0 кўрсатди. Ишламаётган ЭЦВ 10-160-35 русумли насосни автокран ёрдамида ечиб олиб, насос нуқсонлари аниқлаш учун НС ва Яга юборилди.

Участка бошлиғи

Б. Шамуров

Мухандис

Тилова А.

Эл.машинист

Заринов А.

Эл.машинист

Сайбарунова А.

Автокран хайдовчиси

Х. Франбергилев

Далолатнома №1

“25” 02 2022 йил

Биз ким қуйида имзо қўйувчилар Сирғарй туман ТҚУ бошлиғи Б. Шомуров мухандис А. Шоголов, эл.машинистлар Зарипов А., автокран хайдовчиси Х. Ғамбардилов лар, туздик ушбу далолатнома шул ҳақдаким, ҳақиқатдан ҳам 25 02 2022 йилда Сирғарй туман И. Коримов СИУсидаги 03-05-144 тик қудуқнинг ЭЦВ -10-120-55 русумли насосини мегометр ёрдамида текшириб кўрганимизда электродвигатель 0 кўрсатди. Ишламаётган ЭЦВ -10-120-55 русумли насосни автокран ёрдамида ечиб олиб, насос нуксонлари аниқлаш учун Н.С. ва 28 202 юборилди.

Участка бошлиғи

Б. Шомуров

Мухандис

А. Шоголов

Эл.машинист

Зарипов А.

Эл.машинист

Сайфидин Саидфудилоев

Автокран хайдовчиси

Х. Ғамбардилов

Далолатнома №1

“ 7 ” 02 2022 йил

Биз ким қуйида имзо қўйувчилар Сиррағий туман ТҚУ бошлиғи Б. Шомиров мухандис А. Тоголов, эл. машинистлар Зарипов А., автокран хайдовчиси З. Шокараб лар, туздик ушбу далолатнома шул ҳақдаким, ҳақиқатдан ҳам 7 02 2022 йилда Сиррағий туман И. Каримов СИУсидаги 08-05-101к тик 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 нуқсонлари аниқлаш учун Н. С. Ваҳидов юборилди.

Участка бошлиғи

Б. Шомиров

Мухандис

А. Тоголов

Эл. машинист

Зарипов А.

Эл. машинист

Сайфуллоев А.

Автокран хайдовчиси

З. Шокараб



Далолатнома №1

“25” 08 2021 йил

Биз ким қуйида имзо қўйувчилар Сирраё туман ТҚУ бошлиғи Б. Шомиров мухандис Д. Шоголева, эл. машинистлар Д. Горробоёв, автокран хайдовчиси Э. Собириев лар, туздик ушбу далолатнома шул ҳақдаким, ҳақиқатдан ҳам 25.08.2021 йилда Сирраё туман С. Фойдилов СИУсидаги 08-03-19с тик қудуқнинг 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 Н. Саидова юборилди.

Участка бошлиғи

Б. Шомиров

Мухандис

Д. Шоголева

Эл. машинист

Д. Горробоёв

Эл. машинист

М. Шомиров

Автокран хайдовчиси

Э. Собириев



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: 03-06-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 45195**

**Obyekt nomi** «Sirdaryo nasos stansiyalari va energetika boshqarmasiga qarashli 12 dona ESV nasoslarni mukammal ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - Sirdaryo nasos stansiyalari va energetika boshqarmasi

**Bosh loyihachi** - "Obod qurilish servis" MCHJ

**Litsenziya** AL-000174 28-08-2019 yil

**Moliyalashtirish manbai** - Davlat byudjet mablag'lari

**Bosh pudratchi** - tender (tanlov) asosida

**Qurilish turi** Mukammal t'mirlash

**Murojaat raqami:** № 43351

**1. Loyihalash uchun asos**

Foydalanuvchi tashkilot tomonidan taqdim etilgan loyixa topshiriqnomasi. Kal'kulyatsiya, Nuqson dalolatnomasi

**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 12 dona ESV nasoslarni mukammal ta'mirlash" ob'jektining 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 viloyati shaxar va tumanlari bo'yicha 12 dona ESV nasos agregatlarini mukammal ta'mirlash nazarda tutilgan.

Smeta xujjatlarida quyidagi ish turlari ko'rsatilgan:

1. Sirdaryo tumanidagi 08-05-03 MQ, 08-05-10 MQ raqamli ESV-10-160-35 tipidagi nasos agregatini mukammal ta'mirlash 2 dona;
2. Sirdaryo tumanidagi 08-05-19 MQ raqamli ESV-10-63-65 tipidagi nasos agregatini

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. Xulosalar.

"Sirdaryo nasos stansiyalari va energetika boshqarmasiga qarashli 12 dona ESV nasoslarni mukammal 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 119 468 169 so'mga tavsiya etiladi.

Bunda:

- Qurilish montaj ishlari QQS bilan- 109 038 342 so'mni;
- Qurilish montaj ishlari QQS siz - 94 815 950 so'mni;
- Buyurtmachining boshqa xarajatlari - 10 429 827 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. Tavsiya 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

- mukammal ta'mirlash 1 dona;
3. Sirdaryo tumanidagi 08-05-1 MQ raqamli ESV-10-120-55 tipidagi nasos agregatini mukammal ta'mirlash 1 dona;
  4. Guliston tumanidagi 08-02-10 MQ raqamli ESV-10-160-35 tipidagi nasos agregatini mukammal ta'mirlash 1 dona;
  5. Guliston tumanidagi 08-04-36 MQ raqamli ESV-10-63-65 tipidagi nasos agregatini mukammal ta'mirlash 1 dona;
  6. Mirzaobod tumanidagi 08-06-90 MQ, 08-06-33 raqamli ESV-10-160-35 tipidagi nasos agregatini mukammal ta'mirlash 2 dona;
  7. Mirzaobod tumanidagi 08-06-85 MQ raqamli ESV-10-120-55 tipidagi nasos agregatini mukammal ta'mirlash 1 dona;
  8. Sayxunobod tumanidagi 08-03-46 MQ, 08-03-18 MQ, 08-03-39 MQ raqamli ESV-10-160-35 tipidagi nasos agregatini mukammal ta'mirlash 3 dona;

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

#### **4. Loyihalana yotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

nasos stansiyalari va energetika boshqarmasiga qarashli 12 dona ESV nasoslarni mukammal ta'mirlash

#### **5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

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

#### **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 121 073 544 so'm taqdim etilgan. Asosiy oylik uchun ijtimoiy sug'urta to'lovlari harajatlari bilan 18 690,25 dan 18280,25 so'mga tushirilganligi hisobiga 447 715 so'mga kamaytirildi. Kabel mahsulotlari transport xarajatlari bilan birga xisoblanganda 734 676 so'mga kamaytirildi. Buyurtmachining boshqa xarajatlariga aniqlik kiritildi. Pudratchining boshqa xarajatlari 17,27% xisoblangan. Smeta xujjatlaridagi kamchiliklar bartaraf etilgandan so'ng, ya'ni asosiy oylik uchun ijtimoiy sug'urta to'lovlari harajatlari, kabel mahsulotlari transport xarajatlari bilan va me'yoriy xarajatlarni o'zgartirish natijasida ob'yektning boshlang'ich qiymati QQS bilan birga xisoblanganda 1 605 376 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