

"ТАСДИҚЛАНДИ"

Бунортмачи номи:
Куйи Сирдарё ИТХБ хузуридаги
НС ва ЭБ бошлиғи
Д.Абдуллаев
" 9 / 10 " 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 № 09/27

ПО ОБЪЕКТУ:

На капитальный ремонт насосов ЭЦВ в количестве 13 штук на скважинах вертикального дренажа Ховос, Боёвутских районах по Сырдарьинскому УНС ИЭ



Директор

К.Мансуров

Инженер

З.Мансурова

пос.Сайхун - 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определение стартовой стоимости в договорных текущих ценах

По объекту:

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ НАСОСОВ ЭЦВ ГЛУБИННЫХ СКВАЖИН 13 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:

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

или при строительстве объекта «под ключ»:

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

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;

$C_{рп}$ - 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:

$N_{сп}$ - 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:

$$C_m = 36893221$$

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 за 3 квартал 2021 года сложившаяся среднечасовая зарплата рабочих строителей по Сырдарьинской области:

Сч =	18690,25
Отчисление на социальное страхование от основной заработной платы:	
Трудозатраты по сводным ресурсным методам:	1346,92
Основная заработная плата рабочих строителей:	23450834

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	23450833,91
2	Эксплуатация машин и механизмов	0
3	Расходы на строительные материалы, изделия и конструкции	35136401
4	Расходы на оборудование, мебель и инвентарь	
5	транспортные и заготовительно-складские расходы	2127888
6	Кабельно-проводниковая продукция	24737844
	ИТОГО:	85452966

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 **85452966**

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 =	85452966,17	x	17,27%	14757727
Итого полная стоимость объекта подлежащего страхованию Ср = См + Сзп + Сэм + Сп + Пп =				100210693

8. Коэффициент риска

Коэффициент риска принят условно в размере 0.02% страхование строительства 0,32%				0 0
Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС: Ц =				100210693

Итого НДС:				
Пз =	100210693	x	15%	15031604

9. Прочие затраты заказчика

Прочие затраты заказчика Пз

Пз =		12356263256,06%	8320335
------	--	-----------------	---------

Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС составит:

100210693	+	15031604	+	8320335	=	123562633
-----------	---	----------	---	---------	---	-----------



Зем

З.Мансурова ...

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Сумма (прямые затраты) в
текущих ценах
Нормативная трудоемкость:

115 242 297 сум
6 304 чел. час

№ смет	Наименование смет	В ТОМ ЧИСЛЕ													Итого с НДС 15%
		Заработная плата	Машины и механизмы	Строительные материалы	Трансп. и склад. риск на стр. матер. 5%	Кабельно-провод. продукция	Трансп. и склад. риск на каб. 1,5%	Итого прямых затрат	Мебель, об-оруд и инвентарь	Трансп. и склад. риск на об-оруд. 2%	Итого прямых затрат с учетом об-оруд.	Прочие затраты подрящика	Итого с учетом подрящика		
1	Боявугский район	6 815 606	0	8 541 640	427 082	5 644 056	84 661	21 513 245	10	11	21 513 245	13	14	15	16
	Хавастский район	15 635 028	0	26 594 761	1 329 738	19 093 788	286 407	63 939 721		0	63 939 721		74 982 111	11 247 317	86 229 427
2	ИТОГО	23 450 634	0	35 136 401	1 756 820	24 737 844	371 068	85 452 966	0	0	85 452 966	14 757 727	100 210 693	15 031 604	115 242 297



КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ГЛУБИННЫХ НАСОСОВ ЭЦВ СКВАЖИН 13 ШТУК

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2

(локальная ресурсная смета)

на БОЕБУТ ТУМАН ТИК КУДУКЛАР ТУЛИК ТАЪМИРЛАШ-3 ДОНА
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п/п	Nomi	Obosnov	O'Ichov bir.	Soni		Narxi	
				Bir donaga	Proyekt bo'yicha	Bir donaga	Jami
Boyovut tumani pos, Boyovut 08-02-1 MQ, U, Yusupov 08-02-33 MQ, tik quduqlarning ETSV 10-160-35 rusumli nasosni							
1	Nasos qismini ta'mirlash	kalk №1	Odam/soat	2			
				51,6	103,2	18 280,25	1 886 522
2	Elektrodvigatel qisminita'mirlash	kalk №2	Odam/soat	2			
				34,4	68,8	18 280,25	1 257 681
Jami							3 144 203
Kabel provod mahsulotlari							
1	Провод обмоточный ПВДПО 3,18	счет	м	204	408	8 758	3573427
2	Провод ВПП-16	счет	м	6	12	20 444	245330
Jami							3818758
Materiallar							
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
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
Jami							5 312 229
Nasos va el.dvigatelni sinovdan		Y0112-002-01	Odam/soat	5	10	18 280,25	182 803
Jami							182 803
Elektroenergiya			kvt	7,47	14,94	450	6 723
Sh,Rashidov 08-02-49 MQ ЭЦВ 12-255-30 rusumli nasosni mukammal ta'mirlash							
1	Nasos qismini ta'mirlash	kalk №1	Odam/soat	1			
				51,6	51,6	18 280,25	943 261
2	Elektrodvigatel qisminita'mirlash	kalk №2	Odam/soat	1			
				34,4	34,4	18 280,25	628 841
Jami							1 572 102
kabel-Provod maxsulotlari							
1	Провод обмоточный ПВДПО 3,18	счет	м	194,4	194,4	8 758	1 702 633
	Провод VPP-16	счет	м	6	6	20 444	122 665
Jami							1 825 298
Materiallar							
1	Pyata	schet	dona	1	1	358 778	358 778
2	Podpyatnik	schet	dona	1	1	345 044	345 044
3	Rabocheye koleso	schet	dona	1	1	920 345	920 345
4	Podshipnik	schet	dona	4	4	72 600	290 400
5	Vtulka rotornaya	schet	dona	4	4	220 930	883 720

6	Restavratsiya vala nasosa	schet	dona	1	1	146 482	146 482
7	Vtulka zashchitnaya	schet	dona	1	1	48 981	48 981
8	Gayki M-16	schet	kg	0,25	0,25	18 400	4 600
9	Gayki M-12	schet	kg	0,25	0,25	18 400	4 600
10	Elektrod	schet	kg	0,5	0,5	14 145	7 073
11	Izolenta PXV	schet	dona	1	1	5 950	5 950
13	Shponka	schet	dona	1	1	14 133	14 133
14	Shpilka M-16	schet	kg	0,6	0,6	12 777	7 666
15	plavayushaya kolsa	schet	dona	1	1	181 555	181 555
Jami							3 219 327
	Nasos va el.dvigatelni sinovdan o'tkazish	3 0112-002-01	Odam/soat	5	5	18 280,25	91 401
Jami							91 401
	Elektroenergiya		kvt	7,47	7,47	450	3 362
Затраты на основную заработную плату							6 815 806
Расходы на стройматериалы, конструкции и изделия							8 541 640
Затраты на кабельно-провод продукцию							5 644 056



КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ГЛУБИННЫХ НАСОСОВ ЭЦВ СКВАЖИН 13 ШТУК
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2
(локальная ресурсная смета)

на **HOVOS TUMANI TIK KUDUKLAR TULIK TA'BMIRLASH-10 DONA**
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п/п	Nomi	Obosnov	O'lchov bir.	Soni		Narxi	
				Bir donaga	Proyekt bo'yicha	Bir donaga	Jami
Hovos tumani 08-07-93 MQ, 08-07-32 MQ, 08-07-34MQ, 08-07-58 MQ, 08-07-117 MQ, 08-04-12 SQ, 08-04-20 SQ, 8-04-23, SQ8-04-33, SQ 8-04-47SQ, tik quduqlarning ETSV 10-160-35 rsumli nasosni mukammal ta'mirlash							
1	Nasos qismini ta'mirlash	kalk №1	Odam/soat	10			
				51,6	516	18 280,25	9 432 609
2	Elektrodvigatel qisminita'mirlash	kalk №2	Odam/soat	10			
				34,4	344	18 280,25	6 288 406
	Jami						15 721 015
kabel-Provod maxsulotlari							
1	Provod obmotochniy PVDPO 3,18	schet	m	204	2040	8 758	17 867 136
2	Provod VPP-16	schet	m	6	60	20 444	1 226 652
	Jami						19 093 788
Materiallar							
1	Pyata	schet	dona	1	10	332 982	3 329 820
2	Podpyatnik	schet	dona	1	10	281 585	2 815 850
3	Rabocheye koleso	schet	dona	1	10	726 513	7 265 129
4	Podshipnik	schet	dona	4	40	58 584	2 343 360
5	Vtulka rotornaya	schet	dona	4	40	184 107	7 364 280
6	Restavratsiya rotornogo vala nasoa	schet	dona	1	10	146 482	1 464 820
7	Vtulka zashchitnaya	schet	dona	1	10	48 981	489 810
8	Gayki M-16	schet	kg	0,25	2,5	17 940	44 850
9	Gayki M-12	schet	kg	0,25	2,5	17 940	44 850
10	Elektrod	schet	kg	0,5	5	14 145	70 725
11	Izolenta PXV	schet	dona	1	10	4 957	49 570
13	Shponka	schet	dona	1	10	14 133	141 330
14	Shpilka M16	schet	kg	0,6	6	12 777	76 662,0
15	Plavayushcheye kolso	schet	dona	1	10	106 009	1 060 090
	Jami						26 561 146
1	Nasos va el.dvigatelni sinovdan o'tkazish	Y0112-002-01	Odam/soat	5	50	18 280,25	914 013
	Jami						914 013
	Elektroenergiya		kvt	7,47	74,7	450	33 615
	Затраты на основную заработную плату						
	с отчислениями на социальное страхование 12%						16 635 028
	Расходы на стройматериалы, конструкции и изделия						26 594 761
	Затраты на кабельную провод продукцию						19 093 788



"СОГЛАСОВАНО"

Начальник УИИ (и.о.)
Д. Абдуллаев
" 27 " 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 лакотканей 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 ИСиЭ

Д.Абдуллаев

" 28 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

Quyida 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
simasoseab@minwater.uz

“ 13 ” 07 2022 yil

№81-26-01/ 355

Shaxar sozlik xujjatlar ekspertiza DUK
Sirdaryo viloyat filiali direktori

B.Gaimovga

Quyida Sirdaryo irrigatsiya tizimlari havza boshqarmasi xuzuridagi nasos stansiyalari va energetika boshqarmasi Sizdan boshqarma tasarrufidagi tik quduqlardagi 13 dona ETSV rusumli nasoslarni to'liq ta'mirlash loyahasini ekspertizadan o'tkazib berishingizni so'raymiz.

Tulovni OOO “OBOD QURILISH SERVIS” tomonidan kafolatlanadi.

Boshqarma boshlig'i:

D.Abdullayev



ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Капитальный ремонт насосов ЭЦВ в количестве 13 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	Капитальный ремонт насосов ЭЦВ в количестве 13 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 Баяутского, Хавастского районов.
9	Требования к функциональному назначению здания и основные показатели объекта	Капитальный ремонт
10	Сроки начала и окончания строительства	Начало- июль 2022 год Окончание-сентябрь 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

“ТАСДИҚЛАЙМАН”
СНС ва ЭБ бошлиғи ўринбосари
Мас Б.Маматқулов
«5» *май* 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 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	тўлик	ЭЦВ 10-160-35	2	
2	тўлик	ЭЦВ 12-255-30	1	
	Жами		3	

Жами 3 дона: ЭЦВ 10-160-35 насос-2 дона ва ЭЦВ 12-255-30 русумли насос 1 дона насосларни тўлиқ таъмирлаш кераклиги аниқланди.

Ғас Ғ.Сулейманов
Ш.Жўраев Ш.Жўраев
Н.Джўраев Н.Джўраев

Далолатнома №1

“15” 02 2022 йил

Биз ким қуйида имзо қўйувчилар Боевум туман ТКУ бошлиги Н. Досмураев мухандис Х. Қосиров, эл. машинистлар А. Абдураев, автокран хайдовчиси Х. Нагайбердиев лар, туздик ушбу далолатнома нуқтада ҳақиқатдан ҳам 15 феврал 2022 йилда Боевум туман Нос. Боевум СИУсидаги 08.02.1м тик кудукнинг ЭЦВ 10-160-35 русумли насосини мегометр ёрдамида текшириб кўрганимизда электродвигател 0д. кўрсатди. Ишламаётган ЭЦВ 10-160-35 русумли насосни автокран ёрдамида ечиб олиб, насос нуқсонлари аниқлаш учун урамога юборилди.

Участка бошлиги




Н. Досмураев.

Мухандис



Х. Қосиров

Эл. машинист



А. Абдураев.

Эл. машинист



А. Касимов.

Автокран хайдовчиси



Х. Нагайбердиев.

Далолатнома №1

“10” март 2022 йил

Биз ким қуйида имзо қўйувчилар Бойвум туман ТКУ бошичи Н. Асқаров муҳандис Х. Қодиров, эл. машинистлар М. Яров, автокран хайдовчиси М. Часаров лар, туздик ушбу далолатнома шундай ҳақиқатдан ҳам 10 март 2022 йилда Бойвум туманида У. Раҳмонов СИУсидаги 08.02-33 етик қудуқнинг ЭЦВ 10-160-35 русумли насосни мегометр ёрдамида текшириб кўрганимизда электродвигател 0.01 кўрсатди. Ишламаётган ЭЦВ 10-160-35 русумли насосни автокран ёрдамида ечиб олиб, насос нуксонлари аниқлаш учун госзаказ юборилди.

Участка бошлиғи
Муҳандис
Эл. машинист
Эл. машинист
Автокран хайдовчиси

Н. Асқаров
Х. Қодиров
М. Яров
У. Раҳмонов
М. Часаров

Далолатнома №1

"15" март 2022 йил

Биз ким куйида имзо қўйувчилар Боевум туман ТКУ бошириги Н.Отжараев муҳандис Х.Қодиров, эл.машинистлар Х.Убайдуллаев автокран хайдовчиси Х.Назирбековлар, туздик ушбу далолатнома шундан ҳақдаким, ҳақиқатдан ҳам 15 март 2022 йилда Боевум Ш.Рашидов СИУсидаги 08-02-494к кудукнинг ЭЦВ 12-255-30 русумли насосини мегометр ёрдамида текшириб кўрганимизда электродвигател 001 кўрсатди. Ишламаётган ЭЦВ 12-255-30 русумли насосни автокран ёрдамида ечиб олиб, насос нуксонлари аниқлаш учун узоқроқ юборилди.

Участка бошлиғи

Муҳандис

Эл.машинист

Эл.машинист

Автокран хайдовчиси

Н.Отжараев

Х.Қодиров

Х.Убайдуллаев

М.Яров

Х.Назирбеков

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

СНС ва ЭБ бошлиғи ўринбосари

Б.Маматкулов

«18» / 05 2022 й

НУҚСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Биз ким, қуйида имзо қўйувчилар, СНС ва ЭБ ИЧБ бошлиғи Ғ.Сулейманов, ТҚС бошлиғи Ш.Жўраев, Ховос тумани ТҚУ бошлиқлари Д.Оқмирзаев ва Х.Қаюмовлардан иборат бўлган комиссия аъзолари, туздик ушбу далолатномани шул ҳақдаким, ҳақиқатдан ҳам, Ховос туманидаги мелиоратив ва суғориш тик қудукларидаги 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	Изох
1	тўлик	ЭЦВ 10-160-35	7	
2	тўлик	ЭЦВ 10-160-35 (Гибрит Хитой)	3	
	Жами		10	

Жами 10 дона: ЭЦВ 10-160-35-7 дона ва ЭЦВ 10-160-35 (Гибрит Хитой)-3 дона русумли насосларни тўлик таъмирлаш кераклиги аниқланди.

Ғ.Сулейманов

Ш.Жўраев

Д.Оқмирзаев

Х.Қаюмов

Далолатнома №1

“ 1 ” 03 2022 йил

Биз ким қуйида имзо қўйувчилар Новое туман ТКУ бошлиғи Д. Оқмурзоев мухандис А. Саидмуратов Эл.машинистлар А. Ишмаев автокран хайдовчиси К. Эсаибердиев лар, туздик ушбу далолатнома шундай ҳақиқатдан ҳам 01.03 2022 йилда Новое туман Бобур СИУсидаги 08-07-93м тик қудукнинг ЭЦВ 10-160-38 русумли насосини мегометр ёрдамида текшириб кўрганимизда электродвигател 0 кўрсатди. Ишламаётган ЭЦВ 10-160-38 русумли насосни автокран ёрдамида ечиб олиб, насос нуксонлари аниқлаш учун узвастко.ру юборилди.





Участка бошлиғи

Мухандис

Эл.машинист

Эл.машинист

Автокран хайдовчиси

	<u>Д. Оқмурзоев</u>
	<u>А. Саидмуратов</u>
	<u>А. Ишмаев</u>
	<u>К. Эсаибердиев</u>

Далолатнома №1

"28" 04 2022 йил

Биз ким куйида имзо қўйувчилар Ковоо туман ТҚУ бошлиғи Д. Оқмирзаев муҳандис А. Сағирмуратов эл. машинистлар Б. Нориев автокран хайдовчиси К. Қудайқулов лар, туздик ушбу далолатнома шундай ҳақдаким, ҳақиқатдан ҳам 28.04 2022 йилда Ковоо туман Севсекек СИУсидаги 08-07 32м тик кудукнинг ЭЦВ 10-160-35 русумли насосини мегометр ёрдамида текшириб кўрганимизда электродвигатель 0 кўрсатди. Ишламаётган ЭЦВ 10-160-2х русумли насосни автокран ёрдамида ечиб олиб, насос нуксонлари аниқлаш учун СНВ. 60 78 юборилди.

Участка бошлиғи

Муҳандис

Эл. машинист

Эл. машинист

Автокран хайдовчиси

Д. Оқмирзаев Д. Оқмирзаев
А. Сағирмуратов А. Сағирмуратов
Б. Нориев Б. Нориев
А. Душев А. Душев
К. Қудайқулов К. Қудайқулов

Далолатнома №1

“30” 03 2022 йил

Биз ким қўйида имзо қўйувчилар Ковос туман ТКУ бошқаруви
Д. Окмирзоев муҳандис А. Саидмуратов Эл.машинистлар Б. Норमतов
автокран хайдовчиси И. Қудайқулов лар, туздик ушбу далолатнома шу
ҳақдаким, ҳақиқатдан ҳам 30.03 2022 йилда Ковос.1 туман
Шеърет СИУсидаги 08-0734м тик қудукнинг ЭЦВ 10-160-35
русумли насосини мегометр ёрдамида текшириб кўрганимизда электродвигате.н
0 кўрсатди. Ишламаётган ЭЦВ 10-160-35 русумли насосни автокран
ёрдамида ечиб олиб, насос нуқсонлари аниқлаш учун _____
юборилди.

Участка бошлиғи

Муҳандис

Эл.машинист

Эл.машинист

Автокран хайдовчиси



Д. Окмирзоев

А. Саидмуратов

Б. Норमतов

А. Душев

И. Қудайқулов

Далолатнома №1

" 1 " 03 2022 йил

Биз ким куйида имзо қўйувчилар Хово туман ТКУ боғида
Д. Оқмирзи мухандис А. Саидмуратов эл.машинистлар А. Душанов
автокран хайдовчиси Х. Эмомбарқов лар, туздик ушбу далолатнома шу
ҳақдаким, хакикатдан ҳам 04-03 2022 йилда Хово туман
сферас СИУсидаги 08-07 58м³тик 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 узвийна
юборилди.

Участка бошлиғи

Мухандис

Эл.машинист

Эл.машинист

Автокран хайдовчиси

А. Саидмуратов
А. Саидмуратов

А.

Б.

Х.

Д. Оқмирзи

А. Саидмуратов

А. Душанов

Б. Норमतов

Х. Эмомбарқов

Далолатнома №1

"7" 02 2022 йил

Биз ким куйида имзо кўйувчилар Ковое туман ТКУ бошлиғи Д. Оқмурзев муҳандис А. Саидмуратов эл. машинистлар А. Мурзиев автокран хайдовчиси М. Худайкулов лар, туздик ушбу далолатнома шундай ҳақиқатим, ҳақиқатдан ҳам 07.02 2022 йилда Ковое туман СФОРХОФ СИУсидаги 08-07-1/175 пластик кудукнинг ЭЦВ 10-160-3С русумли насосини мегометр ёрдамида текшириб кўрганимизда электродвигател 0 кўрсатди. Ишламаётган ЭЦВ 10-160-3С русумли насосни автокран ёрдамида ечиб олиб, насос нуксонлари аниқлаш учун Узгасёткор юборилди.

Участка бошлиғи

Муҳандис

Эл. машинист

Эл. машинист

Автокран хайдовчиси

Д. Оқмурзев
А. Саидмуратов
А. Мурзиев
М. Худайкулов

Далолатнома №1

“ 5 ” 04 2022 йил

Биз ким қуйида имзо қўйувчилар Новое туман ТҚУ бошлиғи Д. Оқилерзов мухандис А. Саидмуратов Эл.машинистлар С. Қусебаев автокран хайдовчиси Х. Эсаидбердиев лар, туздик ушбу далолатнома шул ҳақдаким, ҳақиқатдан ҳам 05.04 2022 йилда Новое туман Бобур СИУсидаги 08-04-12ч тик қудукнинг 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 УЗОСТНО юборилди.

Участка бошлиғи

Мухандис

Эл.машинист

Эл.машинист

Автокран хайдовчиси

Д. Оқилерзов
А. Саидмуратов
С. Қусебаев
Х. Эсаидбердиев

Далолатнома №1

“5” 04 2022 йил

Биз ким куйида имзо қўйувчилар Довоё туман ТКУ бошлиғи Д. Оқилерзиев мухандис А. Саидмуратов Эл.машинистлар И. Нуридодов автокран хайдовчиси И. Қудайқулов лар, туздик ушбу далолатнома шўъра ҳақдаким, хақиқатдан ҳам 05.04. 2022 йилда Довоё туман Чашкент СИУсидаги 08-04 Дотик кудукнинг ЭЦВ 10-160-35 русумли насосини мегометр ёрдамида текшириб кўрганимизда электродвигател 0 кўрсатди. Ишламаётган ЭЦВ 10-160-25 русумли насосни автокран ёрдамида ечиб олиб, насос нуқсонлари аниқлаш учун Учаскоре юборилди.

Участка бошлиғи

Мухандис

Эл.машинист

Эл.машинист

Автокран хайдовчиси

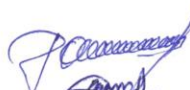




Д. Оқилерзиев
А. Саидмуратов
И. Нуридодов
И. Қудайқулов

Далолатнома №1

"22" 04 2022 йил

Биз ким қуйида имзо қўйувчилар Новое туман ТКУ бошлиғи Д. Оқмирзаев муҳандис А. Саидмуратов Эл.машинистлар А. Мирзаев автокран хайдовчиси Х. Эсаевбардиев лар, туздик ушбу далолатнома шуд ҳақдаким, ҳақиқатдан ҳам 22.04 2022 йилда Новое тумани Шаабил СИУсидаги 08-04 234 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 СНЕ. Вн 98 юборилди.

Участка бошлиғи
Муҳандис
Эл.машинист
Эл.машинист
Автокран хайдовчиси

 Д. Оқмирзаев
 А. Саидмуратов
 А. Мирзаев
 Х. Эсаевбардиев
 Х. Эсаевбардиев

Далолатнома №1

"19" 04 2022 йил

Биз ким қуйида имзо қўйувчилар Товоё туман ТКУ бошлиғи Д. Оқилерзаев муҳандис А. Саидмуратов Эл.машинистлар Б. Кориев автокран хайдовчиси Н. Қудайбергалиев лар, туздик ушбу далолатнома шундай ҳақиқатдан ҳам 19.04 2022 йилда Товоё туманида Шеърет СИУсидаги 08-04-330 кудукнинг ЭЦВ 10-160-30 русумли насосини мегометр ёрдамида текшириб кўрганимизда электродвигател 0 кўрсатди. Ишламаётган ЭЦВ 10-160-30 русумли насосни автокран ёрдамида ечиб олиб, насос нуқсонлари аниқлаш учун Сне. 60-70 юборилди.






Участка бошлиғи

Муҳандис

Эл.машинист

Эл.машинист

Автокран хайдовчиси

	<u>Д. Оқилерзаев</u>
	<u>А. Саидмуратов</u>
	<u>Б. Кориев</u>
	<u>Н. Қудайбергалиев</u>
	<u>Н. Қудайбергалиев</u>

Далолатнома №1

“5” апрель 2022

Биз ким қуйида имзо қўйувчилар Ховос туман ТҚУ бошлиғи Х. Қайилов мухандис Қ. Ериязоров машинистлар Х. Эгамбардиев лар, туздик ушбу далолатнома шундай ҳақиқатдан ҳам 5. апрель 2022 йилда Ховос туман Тукчилик СИУсидаги 08-04-434 тик кудукнинг ЭЦВ 10-160-35 русумли насосини мегометр ёрдамида текшириб кўрганимизда электродвигате 0 кўрсатди. Ишламаётган ЭЦВ 10-160-35 русумли насосни автокран ёрдамида ечиб олиб, насос нуқсонлари аниқлаш учун учоқсиз юборилди.

Участка бошлиғи

Мухандис

Эл.машинист

Эл.машинист

Автокран хайдовчиси

Х. Қайилов
Қ. Ериязоров
Х. Эгамбардиев
Х. Эгамбардиев



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: 20-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 52068

Obyekt nomi «Sirdaryo nasos stansiyalari va energetika boshqarmasiga qarashli 13 dona tik quduq ESV nasoslarni to'liq 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: № 50518

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 13 dona tik quduq ESV nasoslarni to'liq 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 viloyati shahar va tumanlari bo'yicha 13 dona ESV nasos agregatlarini to'liq ta'mirlash nazarda tutilgan.

Smeta xujjatlarida quyidagi ish turlari ko'rsatilgan:

1. Boyovut tumanidagi Boyovut shaxarchasi 08-02-1 MQ, U.YUsupov SIU 08-02-33 MQ raqamli tik quduqdagi ETSV-10-160-35 tipidagi, SH.Rashidov SIU 08-02-49 raqamli tik quduqdagi ESV-12-255-30 tipidagi nasos agregatini to'liq ta'mirlash; 3 dona.
2. Xovos tumanidagi 08-07-93 MQ, 08-07-32 MQ, 08-07-34 MQ, 08-07-58 MQ, 08-07-117

MQ, 08-04-12 SQ, 08-04-20 SQ, 08-04-23 SQ, 08-04-33 SQ, 08-04-47 SQ raqamli ESV-10-160-35 tipidagi nasos agregatini joriy ta'mirlash. 13 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:

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 xujjatlari quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

1. Buyurtmachi tomonidan smeta summasi buyurtmachi boshqa xarajatlari hamda QQS bilan birga xisoblanganda 123 562 633 so'm taqdim etilgan. Ekspertiza ko'rigi natijasida asosiy oylik uchun ijtimoiy sug'urta to'lovlari harajatlari bilan 1 825 298 so'm, kabel mahsulotlari transport xarajatlari bilan birga xisoblanganda 652 415 so'mga kamaytirildi. Buyurtmachining boshqa xarajatlari anqlik kiritildi. Pudratchining boshqa xarajatlari 17,27% xisoblangan. Smeta xujjatlari 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 3 348 721 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 loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi".

6. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan buyurtmachi va pudratchining boshqa harajatlari miqdori bo'yicha shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi 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 13 dona tik quduq ESV nasoslarni to'liq 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 120 213 912 so'mga tavsiya etiladi.

Bunda:

- Qurilish montaj ishlari QQS bilan- 111 900 841 so'mni;
- Qurilish montaj ishlari QQS siz - 97 305 079 so'mni;
- Buyurtmachining boshqa xarajatlari - 8 313 071 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