

# НАВОЙЙ СУВЛОЙИХА

## МЧЖ

### ***Сметная документация***

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ И РОТОРА 2000  
КВТ 750 ОБ/МИН НАСОСНОЙ СТАНЦИИ УЧКАРА В  
НАВОЙЙСКОЙ ОБЛАСТИ

*Расчет стартовой стоимости  
И  
Локальные ресурсные ведомости*

Навои – 2022 г.

ООО "Навои Сувлойиха"

Сметная документация

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ И  
РОТОРА 2000 КВТ 750 ОБ/МИН НАСОСНОЙ СТАНЦИИ  
УЧКАРА В НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТИ

Расчет стартовой стоимости  
И  
Локальные ресурсные ведомости

Начальник  
ООО "Навои Сувлойиха":

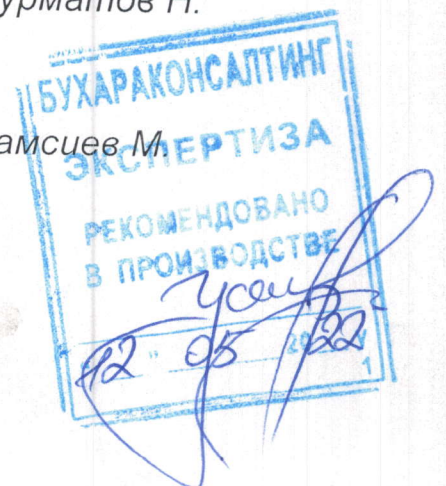


*(Handwritten signature in blue ink)*

Нурматов Н.

Составил:

Шамсиев М.



Навои 2022 г.



## Пояснительная записка.

### К расчету стоимости строительства по объекту:

Стройка - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ И РОТОРА 2000 КВТ 750 ОБ/МИН НАСОСНОЙ СТАНЦИИ УЧКАРА В НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ.

Стартовая стоимость работ и затрат определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11.06.2003 г. № 261. «О переходе на договорные текущие цены стоимости строительства объектов при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» проектной организацией ООО «Навоий Сувлойиха», имеющей лицензию на составление проектно-сметной документации от Госархитектуром Республики Узбекистан за №АЛ-001232 от 07.07.2020 г.

Стартовая стоимость определен по программе ABC4-UZ (5.4.3) ресурсным методом с применением исходных данных по средней заработной платы принята полученных от областного управления статистики 01.10.2020 по 01.09.2021, стоимость материалов, прочие затраты подрядчика – 18,00%, транспортные расходы – 5% от стоимости материалов принята каталога текущий цен, остальные данные с использованием экономических нормативом согласно ШНК 4.01.16-09.

Общая трудоемкость работ составляет	1091.724 ч/час
Стоимость объекта в действующих ценах с НДС	<b>123 973,950</b> тыс. сум

Сметная документация составлена в май 2022 года.

Составил:



Шамсиев М.

Стартовая стоимость объекта в текущих ценах

**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ И РОТОРА 2000 КВТ 750 ОБ/МИН НАСОСНОЙ  
СТАНЦИИ УЧКАРА В НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ**

№ п.п	Наименование затрат	Цена (сум)
1	2	3
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	0
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	55 792 778
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	32 776 426
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	0
5	Транспортные расходы на строительный материал - 5%	2 789 639
6	Транспортные расходы на оборудование - 2%	0
7	Прочие затраты и расходы подрядчика (18.00%)	16 444 592
8	Затраты на страхование строительства объектов	0
9	Прочие затраты заказчика	0
10	Затраты на покрытие риска, определяемого исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год	0
11	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах</b>	<b>107 803 435</b>
12	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС</b>	<b>123 973 950</b>

Заказчик

*[Handwritten signature]*  
М.П.



*[Handwritten signature]*  
12.05.22



Исполнитель

*[Handwritten signature]*  
М.П.



Наименование стройки - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ И РОТОРА 2000 КВТ 750 ОБ/МИН НАСОСНОЙ СТАНЦИИ УЧКАРА В  
 Объект номер - 5

Форма 4А АВС-4

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**  
 (локальная смета)

№ 1

на  
 Наименование объекта -  
 Основание:

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 2022 Г

СУМ

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1091.724	30022.63	32776426
			СУМ			32776426
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1	ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ	72	90 981	6 550 632
2	ПРАЙЛИСТ	СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	118	239 587	28 271 266
3	ПРАЙЛИСТ	ЛАКОТКАН	М2	6.5	28 000	182 000
4	ПРАЙЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	8.5	54 000	459 000
5	ПРАЙЛИСТ	СТЕКЛОЛЕНТА	М	1890	360	680 400
6	ПРАЙЛИСТ	ПРИПОЙ	КГ	2.2	56 000	123 200
7	ПРАЙЛИСТ	ШНУРЧУЛОК	М	1870	1 244	2 326 280
8	ПРАЙЛИСТ	СТАТОРНАЯ СЕКЦИЯ 2000/750 КВТ/ОБМИН	ШТ	8	2 150 000	17 200 000
		<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>	СУМ			55 792 778
		<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	СУМ			88 569 204
		<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -</b>	СУМ			--
		<b>ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:</b>	СУМ			88 569 204
		<b>СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -</b>	СУМ			--
		<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:</b>	СУМ			88 569 204

СОСТАВИЛ


 ШАМСИЕВ М



Наименование стройки - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ И РОТОРА 2000 КВТ 750 ОБ/МИН НАСОСНОЙ СТАНЦИИ УЧКАРА В

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1

Объект номер - 5

на

Наименование объекта -

Основание:

Сметная стоимость	88569,204	ТЫС.СУМ.
Нормативная трудоемкость	1092	чел.-ч
Сметная заработная плата	32776,426	ТЫС.СУМ.

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 2022 Г

СУМ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 2000 КВТ 750 ОБ/МИН АГР№6 УЧКАРА</b>							
1	RH34-310-978:2009 СТР 45	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 2000/750 ОБ/МИН	ШТ	1.0000		786592.91	786593
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	26.2	26.2	30022.63	786593
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				786592.91	786593
2	RH34-310-978:2009 СТР 65	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА (СЕКЦИЯ 84 ШТ)	ЭЛ.ДВ	1.0000		1354020.61	1354021
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	45.1	45.1	30022.63	1354021
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1354020.61	1354021
3	RH34-310-978:2009 СТР 47	ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЕ СТАТОРА	ШТ	1.0000		102076.94	102077
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	3.4	3.4	30022.63	102077
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				102076.94	102077
4	RH34-310-978:2009 СТР 66	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА (ПАЗ 84 ШТ)	ЭЛ.ДВ	1.0000		456343.98	456344
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	15.2	15.2	30022.63	456344
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				456343.98	456344
5	RH34-310-978:2009 СТР 50	ЗАМЕНА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ШТ	1.0000		24618.56	24619
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.82	0.82	30022.63	24619
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				24618.56	24619
6	RH34-310-978:2009 СТР 94	СНЯТИЕ ВРЕМЕННОЙ ИЗОЛЯЦИИ И ИЗОЛИРОВКА СЕКЦИЙ СЛОЕМ СТЕКЛЯННОЙ ЛЕНТЫ	СЕКЦИЯ	84.0000		4503.39	378285
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.15	12.6	30022.63	378285
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4503.39	378285
7	RH34-310-978:2009 СТР 99	СНЯТИЕ КОРПУСНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СЕКЦИЙ	МЕТР	117.4000		21015.84	2467260
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.7	82.18	30022.63	2467260
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				21015.84	2467260
8	RH34-310-978:2009 СТР 67	СНЯТИЕ ПОВРЕЖДЕННОЙ ИЗОЛЯЦИИ С БАНДАЖНОГО КОЛЬЦА	ШТ	2.0000		153115.41	306231
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	5.1	10.2	30022.63	306231
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				153115.41	306231
9	RH34-310-978:2009 СТР 91	БАНДАЖЕРОВКА СЕКЦИЙ	ШТ	84.0000		5103.85	428723
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.17	14.28	30022.63	428723
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5103.85	428723
10	RH34-310-978:2009 СТР 95	НАЛОЖЕНИЕ КОРПУСНОЙ ИЗОЛЯЦИИ	ШТ	84.0000		46535.08	3908946
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.55	130.2	30022.63	3908946
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				46535.08	3908946
11	RH34-310-978:2009 СТР 95	ИЗОЛИРОВКА ЛОБОВЫХ ЧАСТЕЙ СЕКЦИИ	ШТ	84.0000		29422.18	2471463
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.98	82.32	30022.63	2471463
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29422.18	2471463
12	RH34-310-978:2009 СТР 70	ПООПЕРАЦИОННЫЕ ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СЕКЦИИ ПРИ УКЛАДКЕ В ПАЗЫ СТАТОРА	ШТ	84.0000		3002.26	252190
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.1	8.4	30022.63	252190
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3002.26	252190
13	RH34-310-978:2009 СТР108	ИЗГОТОВЛЕНИЕ КЛИНЬЕВ ДЛЯ ЗАКЛИНОВКИ ПАЗОВ СТАТОРА	МЕТР	84.0000		4503.39	378285
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.15	12.6	30022.63	378285



1	2	3	4	5	6	7	8
14	RH34-310-978:2009 СТР 71	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: СБОРКА СХЕМЫ СТАТОРА (СЕКЦИЯ 84 ШТ)	ШТ	1.0000		4503.39 1260950.46	378285 1260950
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	42	42	30022.63	1260950
15	RH34-310-978:2009 СТР108	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ЗАМЕНА ШНУРОВЫХ БАНДАЖЕЙ ЛОБОВЫХ ЧАСТЕЙ ОБМОТКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	84.0000		1260950.46 8256.22	1260950 693523
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.275	23.1	30022.63	693523
16	RH34-310-978:2009 СТР 73	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЛАКОМ (СЕКЦИЯ 84 ШТ)	ЭЛ.ДВ	1.0000		8256.22 60045.26	693523 60045
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	2	2	30022.63	60045
17	RH34-310-978:2009 СТР 73	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ПОКРАСКА СТАТОРА	ЭЛ.ДВ	1.0000		60045.26 75056.57	60045 75057
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	2.5	2.5	30022.63	75057
18	RH34-310-978:2009 СТР 69	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: УКЛАДКА СЕКЦИЙ В ПАЗЫ СТАТОРА (СЕКЦИЯ 84 ШТ)	ЭЛ.ДВ	1.0000		75056.57 3593708.81	75057 3593709
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	119.7	119.7	30022.63	3593709
19	RH34-310-978:2009 СТР 69	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: КЛИНОВКА СЕКЦИЙ ПОСЛЕ УКЛАДКИ	ШТ	84.0000		3593708.81 15011.32	3593709 1260950
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.5	42	30022.63	1260950
20	RH34-310-978:2009 СТР 69	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ПАЙКА СХЕМЫ	ШТ	1.0000		15011.32 1260950.46	1260950 1260950
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	42	42	30022.63	1260950
21	RH34-310-978:2009 СТР 72	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ИЗОЛИРОВКА СХЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1.0000		1260950.46 840633.64	1260950 840634
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	28	28	30022.63	840634
22	RH34-310-978:2009 СТР 68	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ИЗОЛИРОВКА БАНДАЖНОГО КОЛЬЦА И КРОНШТЕЙНОВ СТАТОРА	ШТ	2.0000		840633.64 228171.99	840634 456344
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	7.6	15.2	30022.63	456344
23	RH34-310-978:2009 СТР 73	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ЛАКИРОВКА ОБМОТКИ, ПОКРАСКА СТАТОРА	ШТ	1.0000		228171.99 60045.26	456344 60045
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	2	2	30022.63	60045
24	RH34-310-978:2009 СТР 73	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1.0000		60045.26 120090.52	60045 120091
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	4	4	30022.63	120091
25	RH34-310-978:2009 СТР 73	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ЗАЧИСТКА ВЫВОДНЫХ КОНЦОВ СЕКЦИЙ СТАТОРА	ШТ	84.0000		120090.52 7835.91	120091 658216
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.261	21.924	30022.63	658216
26	RH34-310-978:2009 СТР 73	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	АГРЕГАТ	1.0000		7835.91 36027.16	658216 36027
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.2	1.2	30022.63	36027
27	RH34-310-978:2009 СТР 59	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1.0000		36027.16 777586.12	36027 777586
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	25.9	25.9	30022.63	777586
28	RH34-310-978:2009 СТР 49	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЯ ЩЕТОЧНОГО АППАРАТА	ШТ	1.0000		777586.12 354267.03	777586 354267
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	11.8	11.8	30022.63	354267
29	ПРАЙЛИСТ	СЛЮДА ЛЕНТА ЛСК-934	КГ	118.0000		354267.03 239587.00	354267 28271266
30	ПРАЙЛИСТ	СТАТОРНАЯ СЕКЦИЯ 2000/750 КВТ/ОБМИН	ШТ	8.0000		2150000.00	17200000
31	ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ	38.0000		90981.00	3457278
32	ПРАЙЛИСТ	ЛАКОТКАН	М2	6.5000		28000.00	182000
33	ПРАЙЛИСТ	ШНУРЧУЛОК	М	1870.0000		1244.00	2326280
34	ПРАЙЛИСТ	ПРИПОЙ	КГ	2.2000		56000.00	123200
35	ПРАЙЛИСТ	СТЕКЛОЛЕНТА	М	1890.0000		360.00	680400
36	ПРАЙЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	8.5000		54000.00	459000
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			СУМ				77522855
<b>РАЗДЕЛ 2. РОТОР ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 2000 КВТ 750 ОБ/МИН АГР №6 УЧКАРА</b>							



1	2	3	4	5	6	7	8
37	RH34-310-978:2009 СТР 82	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ РОТОРА	ШТ	1.0000		1381040.98	1381041
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-ч	46	46	30022.63	1381041
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1381040.98	1381041
38	RH34-310-978:2009 СТР 77	ИЗВЛЕЧЕНИЕ СТЕРЖНЕЙ РОТОРА	ШТ	1.0000		108081.47	108081
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-ч	3.6	3.6	30022.63	108081
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				108081.47	108081
39	RH34-310-978:2009 СТР 78	СНЯТИЕ КОРОТКОЗАМЫКАЮЩИХ КОЛЕЦ	ШТ	1.0000		273205.93	273206
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-ч	9.1	9.1	30022.63	273206
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				273205.93	273206
40	RH34-310-978:2009 СТР 79	ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТЕРЖНЕЙ РОТОРА	ШТ	1.0000		114085.99	114086
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-ч	3.8	3.8	30022.63	114086
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				114085.99	114086
41	RH34-310-978:2009 СТР 83	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ РОТОРА	ШТ	1.0000		546411.87	546412
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-ч	18.2	18.2	30022.63	546412
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				546411.87	546412
42	RH34-310-978:2009 СТР 83	ЗАГОТОВКА И УКЛАДКА ИЗОЛЯЦИИ В РОТОР	ШТ	1.0000		414312.29	414312
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-ч	13.8	13.8	30022.63	414312
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				414312.29	414312
43	RH34-310-978:2009 СТР 84	РИХТОВКА СТЕРЖНЕЙ РОТОРА	ШТ	1.0000		1381040.98	1381041
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-ч	46	46	30022.63	1381041
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1381040.98	1381041
44	RH34-310-978:2009 СТР 84	ПОДГОТОВКА ЭЛЕМЕНТОВ ОБМОТКИ РОТОРА	ШТ	1.0000		633477.49	633477
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-ч	21.1	21.1	30022.63	633477
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				633477.49	633477
45	RH34-310-978:2009 СТР 79	УКЛАДКА СТЕРЖНЕЙ В ПАЗЫ РОТОРА	ШТ	1.0000		180135.78	180136
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-ч	6	6	30022.63	180136
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				180135.78	180136
46	RH34-310-978:2009 СТР 80	ПОДГОТОВКА КОРОТКОЗАМЫКАЮЩИХ КОЛЕЦ ПОД ПАЙКУ	ШТ	1.0000		183138.04	183138
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-ч	6.1	6.1	30022.63	183138
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				183138.04	183138
47	RH34-310-978:2009 СТР 86	ПАЙКА СХЕМЫ РОТОРА	ШТ	1.0000		2155624.83	2155625
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-ч	71.8	71.8	30022.63	2155625
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2155624.83	2155625
48	RH34-310-978:2009 СТР 87	ИЗОЛИРОВКА СХЕМЫ РОТОРА	ШТ	1.0000		411310.03	411310
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-ч	13.7	13.7	30022.63	411310
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				411310.03	411310
49	RH34-310-978:2009 СТР 88	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ РОТОРА	ШТ	1.0000		114085.99	114086
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-ч	3.8	3.8	30022.63	114086
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				114085.99	114086
50	RH34-310-978:2009 СТР 88	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ РОТОРА ЭМАЛЬЮ	ШТ	1.0000		57043.00	57043
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-ч	1.9	1.9	30022.63	57043
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				57043.00	57043
51	ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ	34.0000		90981.00	3093354
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	СУМ				11046349
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ	СУМ				88569204

СОСТАВИЛ

ШАМСИЕВ М





"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник НЗУНСЭ и С  
Ниже-Зарафшанской БУИС

Ж.Назаров

2022 г.

## Дефектный акт

Мы нижеследующие члены комиссии в составе:






Зам. начальник О.Садиков, Начальник ПТС У.Аннакулов, Главный энергетик Ф.Кораев, Начальник ЭМЦ С.Жураев, Начальник н/ст Учкара А.Алланазаров произвели осмотр для капитальный ремонт электродвигателей насосной станции Учкара в Навоийской области результате осмотра и обмеров на месте комиссия установила выполнения нижеследующих объемов работ и норма времени:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 2000 КВТ 750 ОБ/МИН АГР№6 УЧКАРА</b>					
1	ERN34-310-978:2009 СТР 45	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 2000/750 ОБ/МИН	ШТ	1,00	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	26,20	26,20
2	ERN34-310-978:2009 СТР 65	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА (СЕКЦИЯ 84 ШТ)	ЭЛ.ДВ	1,00	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	45,10	45,10
3	ERN34-310-978:2009 СТР 47	ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЕ СТАТОРА	ШТ	1,00	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,40	3,40
4	ERN34-310-978:2009 СТР 66	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА (ПАЗ 84 ШТ)	ЭЛ.ДВ	1,00	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,20	15,20
5	ERN34-310-978:2009 СТР 50	ЗАМЕНА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ШТ	1,00	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,82	0,82
6	ERN34-310-978:2009 СТР 94	СНЯТИЕ ВРЕМЕННОЙ ИЗОЛЯЦИИ И ИЗОЛИРОВКА СЕКЦИЙ СЛОЕМ СТЕКЛЯННОЙ ЛЕНТЫ	СЕКЦИЯ	84,00	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,15	12,60
7	ERN34-310-978:2009 СТР 99	СНЯТИЕ КОРПУСНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СЕКЦИЙ	МЕТР	117,40	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,70	82,18
8	ERN34-310-978:2009 СТР 67	СНЯТИЕ ПОВРЕЖДЕННОЙ ИЗОЛЯЦИИ С БАНДАЖНОГО КОЛЬЦА	ШТ	2,00	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,10	10,20
9	ERN34-310-978:2009 СТР 91	БАНДАЖЕРОВКА СЕКЦИЙ	ШТ	84,00	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,17	14,28
10	ERN34-310-978:2009 СТР 91	НАЛОЖЕНИЕ КОРПУСНОЙ ИЗОЛЯЦИИ	ШТ	84,00	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,55	130,20
11	ERN34-310-978:2009 СТР 95	ИЗОЛИРОВКА ЛОБОВЫХ ЧАСТЕЙ СЕКЦИИ	ШТ	84,00	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,98	82,32
12	ERN34-310-978:2009 СТР 70	ПООПЕРАЦИОННЫЕ ВЫСОКОВОЛЛЬТНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СЕКЦИИ ПРИ УКЛАДКЕ В ПАЗЫ СТАТОРА	ШТ	84,00	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,10	8,40
13	ERN34-310-978:2009 СТР108	ИЗГОТОВЛЕНИЕ КЛИНЬЕВ ДЛЯ ЗАКЛИНОВКИ ПАЗОВ СТАТОРА	МЕТР	84,00	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,15	12,60
14	ERN34-310-978:2009 СТР 71	СБОРКА СХЕМЫ СТАТОРА (СЕКЦИЯ 84 ШТ)	ШТ	1,00	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,00	42,00
15	ERN34-310-978:2009 СТР108	ЗАМЕНА ШНУРОВЫХ БАНДАЖЕЙ ЛОБОВЫХ ЧАСТЕЙ ОБМОТКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	84,00	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,28	23,10
16	ERN34-310-978:2009 СТР 73	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЛАКОМ (СЕКЦИЯ 84 ШТ)	ЭЛ.ДВ	1,00	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,00	2,00
17	ERN34-310-978:2009 СТР 73	ПОКРАСКА СТАТОРА	ЭЛ.ДВ	1,00	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,50	2,50
18	ERN34-310-978:2009 СТР 69	УКЛАДКА СЕКЦИЙ В ПАЗЫ СТАТОРА (СЕКЦИЯ 84 ШТ)	ЭЛ.ДВ	1,00	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	119,70	119,70
19	ERN34-310-978:2009 СТР 69	КЛИНОВКА СЕКЦИЙ ПОСЛЕ УКЛАДКИ	ШТ	84,00	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,50	42,00
20	ERN34-310-978:2009 СТР 69	ПАЙКА СХЕМЫ	ШТ	1,00	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,00	42,00
21	ERN34-310-978:2009 СТР 72	ИЗОЛИРОВКА СХЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1,00	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,00	28,00
22	ERN34-310-978:2009 СТР 68	ИЗОЛИРОВКА БАНДАЖНОГО КОЛЬЦА И КРОНШТЕЙНОВ СТАТОРА	ШТ	2,00	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,60	15,20
23	ERN34-310-978:2009 СТР 73	ЛАКИРОВКА ОБМОТКИ, ПОКРАСКА СТАТОРА	ШТ	1,00	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,00	2,00
24	ERN34-310-978:2009 СТР 73	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1,00	



1	2	3	4	5	6
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,00	4,00
25	ЕРН34-310-978:2009 СТР 73	ЗАЧИСТКА ВЫВОДНЫХ КОНЦОВ СЕКЦИЙ СТАТОРА	ШТ	84,00	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,26	21,92
26	ЕРН34-310-978:2009 СТР 73	ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	АГРЕГАТ	1,00	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,20	1,20
27	ЕРН34-310-978:2009 СТР 59	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1,00	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25,90	25,90
28	ЕРН34-310-978:2009 СТР 49	ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЯ ЩЕТОЧНОГО АППАРАТА	ШТ	1,00	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,80	11,80
29	ПРАЙЛИСТ	СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	118,0	
30	ПРАЙЛИСТ	СТАТОРНАЯ СЕКЦИЯ 2000/750 КВТ/ОБМИН	ШТ	8,0	
31	ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ	38,0	
32	ПРАЙЛИСТ	ЛАКОТКАН	М2	6,50	
33	ПРАЙЛИСТ	ШНУРЧУЛОК	М	1870,0	
34	ПРАЙЛИСТ	ПРИПОЙ	КГ	2,20	
35	ПРАЙЛИСТ	СТЕКЛОЛЕНТА	М	1890,0	
36	ПРАЙЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	8,5	
<b>2. РОТОР ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 2000 КВТ 750 ОБ/МИН АГР №6 УЧКАРА</b>					
37	ЕРН34-310-978:2009 СТР 82	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ РОТОРА	ШТ	1,0	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	46,00	46,00
38	ЕРН34-310-978:2009 СТР 77	ИЗВЛЕЧЕНИЕ СТЕРЖНЕЙ РОТОРА	ШТ	1,0	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,60	3,60
39	ЕРН34-310-978:2009 СТР 78	СНЯТИЕ КОРОТКОЗАМЫКАЮЩИХ КОЛЕЦ	ШТ	1,0	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,10	9,10
40	ЕРН34-310-978:2009 СТР 79	ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТЕРЖНЕЙ РОТОРА	ШТ	1,0	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,80	3,80
41	ЕРН34-310-978:2009 СТР 83	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ РОТОРА	ШТ	1,0	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18,20	18,20
42	ЕРН34-310-978:2009 СТР 83	ЗАГОТОВКА И УКЛАДКА ИЗОЛЯЦИИ В РОТОР	ШТ	1,0	
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,80	13,80
43	ЕРН34-310-978:2009 СТР 84	РИХТОВКА СТЕРЖНЕЙ РОТОРА	ШТ	1,0	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	46,00	46,00
44	ЕРН34-310-978:2009 СТР 84	ПОДГОТОВКА ЭЛЕМЕНТОВ ОБМОТКИ РОТОРА	ШТ	1,0	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,10	21,10
45	ЕРН34-310-978:2009 СТР 79	УКЛАДКА СТЕРЖНЕЙ В ПАЗЫ РОТОРА	ШТ	1,0	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,00	6,00
46	ЕРН34-310-978:2009 СТР 80	ПОДГОТОВКА КОРОТКОЗАМЫКАЮЩИХ КОЛЕЦ ПОД ПАЙКУ	ШТ	1,0	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,10	6,10
47	ЕРН34-310-978:2009 СТР 86	ПАЙКА СХЕМЫ РОТОРА	ШТ	1,0	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,80	71,80
48	ЕРН34-310-978:2009 СТР 87	ИЗОЛИРОВКА СХЕМЫ РОТОРА	ШТ	1,0	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,70	13,70
49	ЕРН34-310-978:2009 СТР 88	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ РОТОРА	ШТ	1,0	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,80	3,80
50	ЕРН34-310-978:2009 СТР 88	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ РОТОРА ЭМАЛЬЮ	ШТ	1,0	
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,90	1,90
51	ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ	34,0	

1. Зам. Начальника
2. Начальник ПТС
3. Начальник ЭМЦ
4. Главный энергетик
5. Начальник н/ст Учкара

О. Садинов  
 В. Анакулов  
 С. Жураев  
 Ф. Кораев  
 А. Аллазаров



O'zbekiston Respublikasi  
Suv xo'jaligi vazirligi  
Quyida Zarafshon irrigatsiya tizimlari  
havza boshqarmasi huzuridagi nasos  
stansiyalari va energetika boshqarmasi  
(QZ ITNB huzuridagi NS va EB)



The Republic of Uzbekistan  
Ministry of Water Resources  
Lower Zarafshan irrigation systems pumping  
stations and energy department under the  
basin department  
(NZ and EB under QZ ITNB)

Navoiy viloyati, Karmana tumani, Arg'un MFY, tel: 0436-220-62-74  
x/f: 100021860122347042402170005, MFO: 00014, O'z.Res. MB BB XKKM Toshkent sh.  
[navnasoseab@minwater.uz](mailto:navnasoseab@minwater.uz)

2022 yil «28» Январь.

№ 01/03-50

«Навоий Сувлойиха» МЧЖ  
бошлиғи Н.Нурматовга

Куйи Зарафшон насос станциялари ва энергетика бошкармаси Сиздан,  
Навоий вилояти насос станцияларидаги насос агрегатлар, электродвигателлар ва  
обратный клапанларни мукамал таъмирлаш учун смета хужжатларини тайёрлаб  
беришингизни ва куйидагиларни инобатга олишингизни сурайди.

Пудратчининг харажатлари – 18,00%

Транспорт харажатлари – 5%

**Материаллар ва жихожлар нархи:**

БАБИТ Б83	КГ	160 000	сум
СТАТОРНАЯ СЕКЦИЯ 630/750	ШТ	1 200 000	сум
СТАТОРНАЯ СЕКЦИЯ 400/600	ШТ	700 000	сум
СТАТОРНАЯ СЕКЦИЯ 200/1000	ШТ	470 000	сум
СТАТОРНАЯ СЕКЦИЯ 2000/750	ШТ	2 150 000	сум
ТРАНСПОРТЕРНАЯ ЛЕНТА ШИРОНОЙ 0,65 М 5-СЛОЙНЫЙ ТОЛЩИНОЙ 12 ММ	М	260 000	сум
КИСЛОРОД	БАЛОН	35 000	сум
ПРОПАН	Л	3 200	сум
СТЕКЛОЛЕНТА	М	750	сум
ЛАКОТКАН	М2	28 000	сум
ТЕХ.ПЛАСТИНА УМ-8	М2	55 000	сум
ПРИПОЙ	КГ	56 000	сум
СТЕКЛОТЕКСТОЛИТЬ	КГ	65 000	сум
ИЗОЛЯТОРЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ ИО-10-3,75 II УЗ	ШТ	100957	сум
ИЗОЛЯТОРЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ ИО-6-3,75 II УЗ	ШТ	86000	сум
СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	239587	сум
ТРУБКА ТКР	КГ	72000	сум
ТЕКСТОЛИТ	КГ	54000	сум
ШНУРЧУЛОК	М	1244	сум
МИКОНИТ	КГ	69500	сум
ВЫВОДНОЙ КАБЕЛЬ КГ	М	14 500	сум
ПОДШИПНИК №319	ШТ	270 000	сум
ПОДШИПНИК №313	ШТ	120000	сум
ПОДШИПНИК №605	ШТ	35 950	сум
ПОДШИПНИК №609	ШТ	159 000	сум
ПОДШИПНИК №610	ШТ	178 500	сум
ПОДШИПНИК №612	ШТ	160 000	сум
ПОДШИПНИК № 3532	ШТ	1 300 000	сум

ПОДШИПНИК № 318	ШТ	255000	сум
ПОДШИПНИК №312	ШТ	120000	сум
ПОДШИПНИК № 314	ШТ	135000	сум
ПОДШИПНИК № 320	ШТ	285000	сум
ПОДШИПНИК № 322	ШТ	400000	сум
ПОДШИПНИК №7306	ШТ	55000	сум
ПОДШИПНИК №7320	ШТ	376 000	сум
ЛИТОЛ	КГ	31 472	сум
ВЫВОДНОЙ ПРОВОД ПРГ D-4	М	2 500	сум
ФИБРА САЛЬНИК №109Х22	ШТ	40 000	сум
МЕТАЛИЧЕСКОЙ ПЛАНКИ ТОЛЩИНОЙ 3-4 ММ ШИРИНОЙ 40 ММ	КГ	5 971	сум
ШЛИФ КРУГ БОЛГАРКИ Д-180ММ	ШТ	18000	сум

Қолган материаллар, жихозлар ва ишчиларнинг иш ҳақи охириги каталог  
квартали асосида олинсин.

**Бошқарма бошлиғи:**



**Ж.Назаров**





г. Бухара пр.Навои 5/1 факс (8365) 2234317, моб: +998906353225, +998913354422

лицензия № 001704 от 28.03.2014г. (без срочный)



«УТВЕРЖДАЮ»

Учредитель Фирмы

М.Хамраева

12 мая 2022 года

### СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2022-475 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту: «Капитальный ремонт электродвигателей и ротора 2000 кВт 750 об/мин насосной станции Учкара в Навоийской области» рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах.

**Заказчик:** *НЗУНСЭ и С при НЗ БУИС*

**Источник финансирования:** *Бюджетные и собственные средства.*

**Генпроектировщик:** *ООО «Навоий сув лойиха»  
Лицензия №000586 от 05.06.2009г.*

**Генподрядчик:** *Подрядным способом.*

#### 1. Основание для проектирования:

- 1.1. Задание на составление сметной документации.
- 1.2. Письмо заказчика за №01/03-50 от 28.01.2022г.
- 1.3. Дефектный акт от 2022г.

#### 2. Материалы, представленные на экспертизу:

Письмо- заявка заказчика на проведение экспертизы.

На экспертизу представлен рабочий проект в виде сметной документации.

В составе: Пояснительная записка, расчет предельной стоимости в договорных текущих ценах объекта, ведомость региональных текущих цен, ведомость потребных ресурсов, локальная ресурсная ведомость, дефектный акт.

#### 3. Разрешительная документация:

В соответствии с требованиями приложения №1 к Постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 года за №261 «О переходе на договорные текущие цены при



реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», стоимость строительства объекта рассчитан по ресурсному методу.

#### **4.Краткое содержание проектных решений:**

Представленная на экспертизу сметная документация по объекту : **«Капитальный ремонт электродвигателей и ротора 2000 кВт 750 об/мин насосной станции Учкара в Навоийской области»** составлена в текущих ценах с применением ресурсного метода и в соответствии Постановлении Кабинета Министров от 11.06.2003 за №261, центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитекстроя Республики Узбекистан. Проведён расчёт стоимости в текущих ценах и составлено на основании по объемам обмерных работ, представленного организацией заказчика.

Цены на строительные материалы, материально - технические ресурсы приняты по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» 2021г.(4-квартал) и по письму заказчика.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены в пределах – 18 % от суммы прямых затрат.

Затраты труда рабочих-строителей составляет чел/час – 30 022,63 сум/час.

Транспортные расходы на материалы – 5 %

Заявленная стоимость объекта в текущих ценах **123 973 950 сум** с учетом НДС.

#### **5.Результаты экспертного рассмотрения.**

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

5.2. Экспертизой выборочно проверены объемы работ и сверены обмерные работы.

5.3. Проверены нормы расходов: затрат труда, эксплуатации машин и механизмов.

5.4.Проверены цены на строительные материалы, материально – технические ресурсы по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» 2021г.(4-квартал) и по письму заказчика.

5.5.В процессе рассмотрения рабочего проекта выявлены замечания в частности: - Согласно Постановление Президента Республики Узбекистан «О прогнозе основных макроэкономических показателей и параметрах Государственного бюджета Республики Узбекистан на 2008 год» от 12 декабря 2007 года за № ПП-744.

Расчёт текущих цен на эксплуатацию строительных машин и механизмов и на перевозку грузов автотранспортом определено, согласно Постановлений Кабинета Министров Республики Узбекистан за № 261 от 11.06.2003 года, № 226 от 12.05.2004 года, №54 от 5.02.1999 года, № 444 от 15.10.2003 года, «Методических рекомендаций по определению «прочих затрат заказчика и подрядчика» при расчёте стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах» разработанный Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве (ЦЭР и ЦКС) и утвержденный приказом Гос.Комархитекстроя Р.Уз. от 28 декабря 2007 года за № 129, ШНК 4.01.16-04 п.5.10, ШНК 4.03.01-04, ШНК 4.02.27-05, «Методических рекомендаций» по определению расчётных текущих цен на перевозку грузов автотранспортом и эксплуатации машин и механизмов за 2006 и 2007 годы, принятый и введенный в действие приказом Госархитекстроя Республики Узбекистан от 2004 года №31.

## 6. Основание для экспертизы:

**ШНК 1.03. 06-09** «Настоящие правила подлежат применению все ми уполномоченными на проведение экспертизы для юридических лиц, имеющих лицензии Госархитекстроля Республики Узбекистан на проведение экспертизы проектов строительства применение настоящих правил носит рекомендательный характер»

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

### **ВЫВОДЫ:**

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

Рабочий проект в виде сметной документации по объекту: «Капитальный ремонт электродвигателей и ротора 2000 кВт 750 об/мин насосной станции Учкара в Навоийской области» рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах с учётом результатов экспертного рассмотрения рекомендуется к утверждению со сметной стоимостью 123 973 950 (Сто двадцать три миллиона девятьсот семьдесят три тысячи девятьсот пятьдесят) сум с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Согласно Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан №15 от 22.01.2016г. приложения №4 глава II, пункт 8 «Ответственность за качество представляемой на государственную экспертизу градостроительной документации возлагается на заказчика (в части достоверности представленных в процессе проектирования исходных данных) и разработчика (в части принятых проектных решений).

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт:



Ж. Ж. Углонов