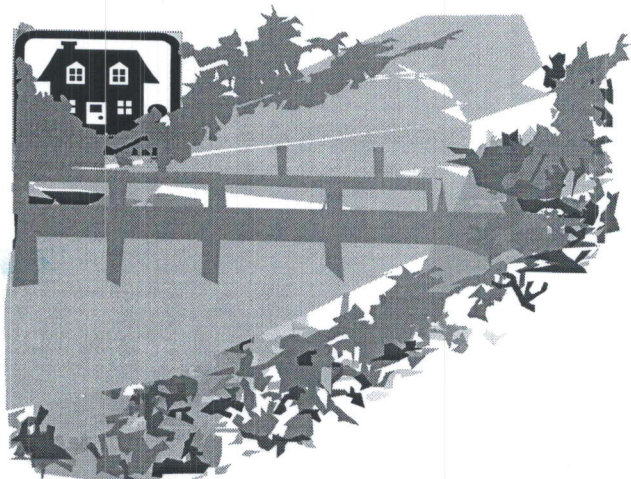


25433



# НАВОЙЙ СУВЛОЙИХА

## МЧЖ

### ***Сметная документация***

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 500 КВТ 750  
ОБ/МИН Н/СТ КАЛКОН АГР№1 В НАВОЙЙСКОЙ ОБЛАСТИ

*Расчет стартовой стоимости  
И  
Локальные ресурсные ведомости*

**Навои – 2022 г.**

ООО "Навои Сувлуйиха"

Сметная документация

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 500 КВТ  
750 ОБ/МИН Н/СТ КАЛКОН АГР№1 В НАВОЙСКОЙ  
ОБЛАСТИ

Расчет стартовой стоимости  
И  
Локальные ресурсные ведомости

Начальник  
ООО "Навои Сувлуйиха":



Составил:

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to the preparer of the document.

Навои 2022 г.



## Пояснительная записка.

### К расчету стоимости строительства по объекту:

Стройка - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 500 КВТ 750 ОБ/МИН Н/СТ КАЛКОН АГР№1 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 Госархитектурного бюро Республики Узбекистан за №АЛ-001232 от 07.07.2020 г.

Стартовая стоимость определена по программе ABC4-UZ (5.4.3) ресурсным методом с применением исходных данных по средней заработной плате 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	801.9 ч/час
Стоимость объекта в действующих ценах с НДС	46 771,697 тыс. сум

Сметная документация составлена в апрель 2022 года.

Составил:



Шамсиев М.

## Стартовая стоимость объекта в текущих ценах

### КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 500 КВТ 750 ОБ/МИН Н/СТ КАЛКОН АГР№1 В НАВОЙСКОЙ 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	25 454 771
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	7 739 474
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	0
5	Транспортные расходы на строительный материал - 5%	1 272 739
6	Транспортные расходы на оборудование - 2%	0
7	Прочие затраты и расходы подрядчика (18.00%)	6 204 057
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>40 671 041</b>
12	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС</b>	<b>46 771 697</b>

Заказчик

М.П.



Исполнитель

М.П.



Наименование стройки - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 500 КВТ 750 ОБ/МИН Н/СТ КАЛКОН АГР№1 В НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТИ  
 Форма 4А АВС-4  
 Объект номер - 5

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

№ 1

на  
 Наименование объекта -  
 Основание:

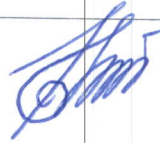
Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕН НА 2022 Г

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	257.788	30 022.63	7 739 474
			СУМ			7 739 474
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1	ПРАЙЛИСТ	КИПЕРНАЯ ЛЕНТА	М	175	293	51 275
2	ПРАЙЛИСТ	СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	85	239 587	20 364 895
3	ПРАЙЛИСТ	ШНУРЧУЛОК	М	740	1 244	920 560
4	ПРАЙЛИСТ	СТЕКЛОЛЕНТА	М	1600	544	870 400
5	ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ	18.9	90 981	1 719 541
6	ПРАЙЛИСТ	ЛАКОТКАН	М2	14	28 000	392 000
7	ПРАЙЛИСТ	МИКОНИТ	КГ	8.2	69 500	569 900
8	ПРАЙЛИСТ	ПРИПОЙ	КГ	2.3	56 000	128 800
9	ПРАЙЛИСТ	ТЕКСОЛИТ	КГ	8.1	54 000	437 400
		<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>	СУМ			25 454 771
		<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	СУМ			33 194 245
		<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -</b>	СУМ			--
		<b>ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:</b>	СУМ			33 194 245
		<b>СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -</b>	СУМ			--
		<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:</b>	СУМ			33 194 245

СОСТАВИЛ

ШАМСИЕВ М



Наименование стройки - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 500 КВТ 750 ОБ/МИН Н/СТ КАЛКОН АГР№1 В НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТИ

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1

Объект номер - 5

на

Наименование объекта -

Основание:

Сметная стоимость	33194,245	ТЫС.СУМ.
Нормативная трудоемкость	258	чел.-ч
Сметная заработная плата	7739,474	ТЫС.СУМ.

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕН 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. ЭЛ. ДВИГ-Л 500 КВТ 750 ОБ/МИН Н/СТ КАЛКОН АГР№1</b>							
1	RH34-310-978:2009 СТР 45 П 5.3.2.1.D	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 500/750 ОБ/МИН	ШТ	1.0000		342257.98	342258
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	11.4	11.4	30022.63	342258
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				342257.98	342258
2	RH34-310-978:2009 СТР 47 П 5.3.5.D	ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЕ СТАТОРА	ШТ	1.0000		55541.87	55542
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.85	1.85	30022.63	55542
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				55541.87	55542
3	RH34-310-978:2009 СТР 65 П 5.4.2.5.D	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	КОМП	1.0000		630475.23	630475
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	21	21	30022.63	630475
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				630475.23	630475
4	RH34-310-978:2009 СТР 94	СНЯТИЕ ВРЕМЕННОЙ ИЗОЛЯЦИИ И ИЗОЛИРОВКА СЕКЦИЙ СЛОЕМ СТЕКЛЯННОЙ ЛЕНТЫ	СЕКЦИЯ	72.0000		2101.58	151314
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.07	5.04	30022.63	151314
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2101.58	151314
5	RH34-310-978:2009 СТР 99	СНЯТИЕ КОРПУСНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СЕКЦИЙ	МЕТР	64.0000		16812.67	1076011
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.56	35.84	30022.63	1076011
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16812.67	1076011
6	RH34-310-978:2009 СТР 91	БАНДАЖЕРОВКА СЕКЦИЙ	ШТ	72.0000		3122.35	224809
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.104	7.488	30022.63	224809
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3122.35	224809
7	RH34-310-978:2009 СТР 66	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	КОМП	1.0000		42031.68	42032
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.4	1.4	30022.63	42032
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				42031.68	42032
8	RH34-310-978:2009 СТР 50 П 5.3.8.B	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	ШТ	1.0000		63047.52	63048
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	2.1	2.1	30022.63	63048
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				63047.52	63048
9	RH34-310-978:2009 СТР 69 П 5.4.8.5.D	УКЛАДКА СЕКЦИЙ В ПАЗЫ СТАТОРА	КОМП	1.0000		2503887.34	2503887
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	83.4	83.4	30022.63	2503887
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2503887.34	2503887
10	RH34-310-978:2009 СТР 72 П 5.4.11.5.D	ИЗОЛИРОВКА СХЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1.0000		555418.66	555419
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	18.5	18.5	30022.63	555419
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				555418.66	555419
11	RH34-310-978:2009 СТР 68 П 5.4.5.3.D	ИЗОЛИРОВКА БАНДАЖНОГО КОЛЬЦА И КРОНШТЕЙНОВ СТАТОРА	ШТ	2.0000		75056.57	150113
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	2.5	5	30022.63	150113
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				75056.57	150113
12	RH34-310-978:2009 СТР 71 П 5.4.10.5.D	СБОРКА СХЕМЫ СТАТОРА	ШТ	1.0000		894674.37	894674
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	29.8	29.8	30022.63	894674
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				894674.37	894674
13	RH34-310-978:2009 СТР 72 П 5.4.11.5.D	ИЗОЛИРОВКА СХЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1.0000		555418.66	555419
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	18.5	18.5	30022.63	555419

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				555418.66	555419
14	RH34-310-978:2009 СТР 73 П 5.4.13.В	ПРОПЫТКА ОБМОТОЧНЫЙ СЕКЦИИ ЛАКОМ	КОМП	1.0000		49537.34	49537
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.65	1.65	30022.63	49537
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				49537.34	49537
15	RH34-310-978:2009 СТР 74 П5.4.15	ИСПЫТАНИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1.0000		36027.16	36027
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.2	1.2	30022.63	36027
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36027.16	36027
16	RH34-310-978:2009 СТР 50 П 5.3.9.В	ЗАМЕНА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ШТ	1.0000		21616.29	21616
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.72	0.72	30022.63	21616
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				21616.29	21616
17	RH34-310-978:2009 СТР 73 П 5.4.12.Д	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СЕКЦИИ	ШТ	1.0000		72054.31	72054
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	2.4	2.4	30022.63	72054
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				72054.31	72054
18	RH34-310-978:2009 СТР 59 П 5.3.19.Д	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1.0000		315237.61	315238
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	10.5	10.5	30022.63	315238
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				315237.61	315238
19	ПРАЙЛИСТ	СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	85.0000		239587.00	20364895
20	ПРАЙЛИСТ	МИКОНИТ	КГ	8.2000		69500.00	569900
21	ПРАЙЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	8.1000		54000.00	437400
22	ПРАЙЛИСТ	ПРИПОЙ	КГ	2.3000		56000.00	128800
23	ПРАЙЛИСТ	ЛАКОТКАН	М2	14.0000		28000.00	392000
24	ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ	18.9000		90981.00	1719541
25	ПРАЙЛИСТ	КИПЕРНАЯ ЛЕНТА	М	175.0000		293.00	51275
26	ПРАЙЛИСТ	СТЕКЛОЛЕНТА	М	1600.0000		544.00	870400
27	ПРАЙЛИСТ	ШНУРЧУЛОК	М	740.0000		1244.00	920560
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	СУМ				33194245
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ	СУМ				33194245

СОСТАВИЛ

ШАМСИЕВ М



"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник УНС и Э

при Нижне-Зарафшанской БУИС

Ж Назаров

" " " 2022 г.

Мы нижеследующие члены комиссии в составе:

Главный инженер О.Садинов, Начальник ПТС А.Муртазоев, Начальник ПТО У.Аннакулов, Начальник н/с Калкон С.Шаробов, Начальник ЭТЛ С.Жураев, Начальник РМЦ Ш.Хакимов в капитальный ремонт электродвигателя 500 кВт 750 об/мин насосной станции "Калкон" 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>1. ЭЛ. ДВИГ-Л 500 КВТ 750 ОБ/МИН Н/СТ КАЛКОН АГР№1</b>					
1	ERN34-310-978:2009 СТР 45 П 5.3.2.1.D	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 500/750 ОБ/МИН	ШТ	1	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,4	11,4
2	ERN34-310-978:2009 СТР 47 П 5.3.5.D	ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЕ СТАТОРА	ШТ	1	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,85	1,85
3	ERN34-310-978:2009 СТР 65 П 5.4.2.5.D	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	КОМП	1	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21	21
4	ERN34-310-978:2009 СТР 94	СНЯТИЕ ВРЕМЕННОЙ ИЗОЛЯЦИИ И ИЗОЛИРОВКА СЕКЦИЙ СЛОЕМ СТЕКЛЯННОЙ ЛЕНТЫ	СЕКЦИЯ	72	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,07	5,04
5	ERN34-310-978:2009 СТР 99	СНЯТИЕ КОРПУСНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СЕКЦИЙ	МЕТР	64	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,56	35,84
6	ERN34-310-978:2009 СТР 91	БАНДАЖЕРОВКА СЕКЦИЙ	ШТ	72	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,104	7,488
7	ERN34-310-978:2009 СТР 66	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	КОМП	1	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	1,4
8	ERN34-310-978:2009 СТР 50 П 5.3.8.B	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	ШТ	1	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,1	2,1
9	ERN34-310-978:2009 СТР 69 П 5.4.8.5.D	УКЛАДКА СЕКЦИЙ В ПАЗЫ СТАТОРА	КОМП	1	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	83,4	83,4
10	ERN34-310-978:2009 СТР 72 П 5.4.11.5.D	ИЗОЛИРОВКА СХЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18,5	18,5
11	ERN34-310-978:2009 СТР 68 П 5.4.5.3.D	ИЗОЛИРОВКА БАНДАЖНОГО КОЛЬЦА И КРОНШТЕЙНОВ СТАТОРА	ШТ	2	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	5
12	ERN34-310-978:2009 СТР 71 П 5.4.10.5.D	СБОРКА СХЕМЫ СТАТОРА	ШТ	1	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,8	29,8
13	ERN34-310-978:2009 СТР 72 П 5.4.11.5.D	ИЗОЛИРОВКА СХЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18,5	18,5
14	ERN34-310-978:2009 СТР 73 П 5.4.13.B	ПРОПЫТКА ОБМОТОЧНОЙ СЕКЦИИ ЛАКОМ	КОМП	1	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,65	1,65
15	ERN34-310-978:2009 СТР 74 П 5.4.15	ИСПЫТАНИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,2	1,2



1	2	3	4	5	6
16	ERN34-310-978:2009 СТР 50 П 5.3.9.B	ЗАМЕНА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ШТ	1	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,72
17	ERN34-310-978:2009 СТР 73 П 5.4.12.D	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СЕКЦИИ	ШТ	1	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,4	2,4
18	ERN34-310-978:2009 СТР 59 П 5.3.19.D	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,5	10,5
19	ПРАЙЛИСТ	СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	85	
20	ПРАЙЛИСТ	МИКОНИТ	КГ	8,2	
21	ПРАЙЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	8,1	
22	ПРАЙЛИСТ	ПРИПОЙ	КГ	2,3	
23	ПРАЙЛИСТ	ЛАКОТКАН	М2	14	
24	ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ	18,9	
25	ПРАЙЛИСТ	КИПЕРНАЯ ЛЕНТА	М	175	
26	ПРАЙЛИСТ	СТЕКЛОЛЕНТА	М	1600	
27	ПРАЙЛИСТ	ШНУРЧУЛОК	М	740	

Главный инженер:

О.Садинов

Начальник ПТС:

А.Муртазоев

Начальник ПТО:

У.Аннакулов

Начальник н/с Калкон:

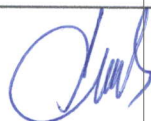
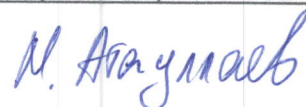
С.Шаропов

Начальник ЭТЛ:

С.Жураев

Начальник РМЦ:

Ш.Хакимов

O'zbekiston Respublikasi  
Suv xo'jaligi vazirligi  
Quyi 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/r: 100021860122347042402170005, MFO: 00014, O'z.Res. MB BB XKQM Tashkent sh.  
navnasoseab@minwater.uz

2022 yil "27" aprel

№ 01/03-209

«Навий Сувлойиха» МЧЖ  
бошлиги Н.Нурматовга

Куйи Зарафшон насос станциялари ва энергетика бошқармаси Сиздан, Навоий вилояти Кизилтепа тик кудук, Кармана тик кудук, Калкон, Ок олтин, Юлдуз-2 насос станцияларидаги электродвигателлар ва трансформаторларни мукамал таъмирлаш учун смета хужжатларини тайёрлаб беришингизни сўрайди ва қуйидагиларни инобатга олишингизни сўрайди.

Пудратчининг харажатлари – 18,00%

Транспорт харажатлари – 5,00%

Материаллар ва жихозлар нархлари (КҚС сиз):

СТАТОРНАЯ СЕКЦИЯ 250/1500	ШТ	289 000	Сум
ИЗОЛЯТОРЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ ИО-10-3,75 II УЗ	ШТ	100 957	Сум
ТЕКСТОЛИТ	КГ	54 000	Сум
ПОДШИПНИК №313	ШТ	120 000	Сум
ТРУБКА ТКР	КГ	72 000	Сум
МИКОНИТ	КГ	69 500	Сум
ЛАКОТКАН	М2	28 000	Сум
ТЕХ.ПЛАСТИНА УМ-8	КГ	55 000	Сум
ИЗОЛЯТОРЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ ИО-6-3,75 II УЗ	ШТ	86 000	Сум
СТЕКЛОТЕКСТОЛИТЬ	КГ	65 000	Сум
ПРИПОЙ	КГ	56 000	Сум
ШНУРЧУЛОК	М	1 244	Сум
СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	239 587	Сум
ПОДШИПНИК №319	ШТ	270 000	Сум

Қолган материаллар, жихозлар ва ишчиларнинг иш ҳақи охириги квартал каталогидан 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

27 апреля 2022 года

### СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2022-433 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту: «Капитальный ремонт электродвигателей 500 кВт 750 об/мин н/ст Калкон агр№1 в Навоийской области» рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах.

**Заказчик:** УНСиЭ 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 №01/03-209 от 27.04.2022г.
- 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 500 кВт 750 об/мин н/ст Калкон агр.№1 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 Госархитекстроа 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 **46 771 697 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.Комархитекстроа 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 Госархитекстроа 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 Госархитекстроа Республики Узбекистан на проведение экспертизы проектов строительства применение настоящих правил носит рекомендательный характер»

«Юридические лица, имеющие лицензии Госархитекстроа 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 500 кВт 750 об/мин н/ст Калкон агр№1 в Навоийской области» рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах с учётом результатов экспертного рассмотрения рекомендуется к утверждению со сметной стоимостью 46 771 697 (Сорок шесть миллионов семьсот семьдесят одна тысяча шестьсот девяносто семь) 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**