

НАВОЙЙ СУВЛОЙИХА

МЧЖ

Сметная документация

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ В НАВОЙЙСКОЙ ОБЛАСТИ

*Расчет стартовой стоимости
И
Локальные ресурсные ведомости*

Навои – 2022 г.

ООО "Навои Сувлуйиха"

Сметная документация

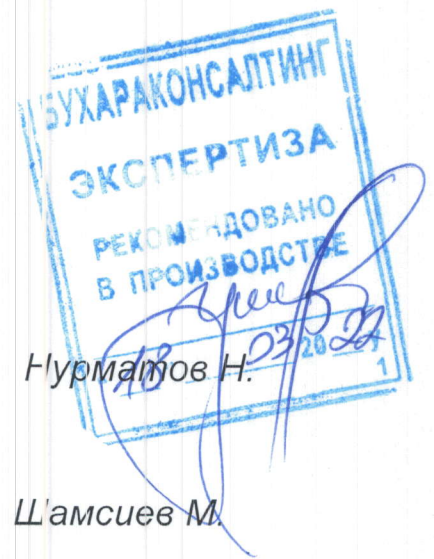
КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ В
НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТИ

Расчет стартовой стоимости
И
Локальные ресурсные ведомости

Начальник
ООО "Навои Сувлуйиха":



Составил:



Гурматов Н.

Шамсиев М.

Навои 2022 г.

Пояснительная записка.

К расчету стоимости строительства по объекту:

Стройка - **КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ В НАВОЙСКОЙ 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 определена 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 текущих цен, остальные данные с использованием экономических нормативом согласно ШНК 4.01.16-09.

Общая трудоемкость работ составляет	403.51 ч/час
Стоимость объекта в действующих ценах с НДС	81 649.612 тыс. сум

Сметная документация составлена в март 2022 года.

Составил:



Шамсиев М.

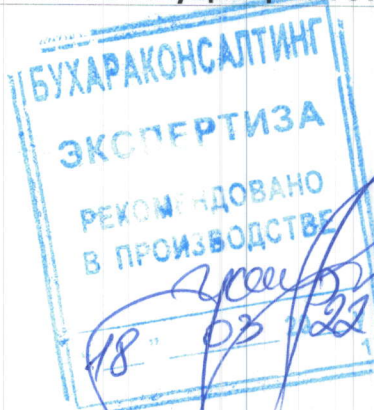
Стартовая стоимость объекта в текущих ценах

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ 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	45 766 452
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	12 114 431
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	0
5	Транспортные расходы (5%)	2 288 323
6	Прочие затраты и расходы подрядчика (18.00%)	10 830 457
7	Затраты на страхование строительства объектов	0
8	Прочие затраты заказчика	0
9	Затраты на покрытие риска, определяемого исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год	0
10	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах	70 999 663
11	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС	81 649 612

Заказчик

М.П.



Исполнитель

М.П.



Наименование стройки - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ В НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТИ

Форма 4А АВС-4

Объект номер - 1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 1

(локальная смета)

на
 Наименование объекта -
 Основание:

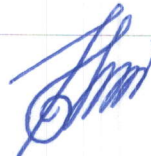
Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕН НА 2021 Г

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
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	403.51	30 022.63	12 114 431
			СУМ			12 114 431
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	ПРАЙЛИСТ	ИЗОФЛЕКС	КГ	14.3	138 522	1 980 865
2	ПРАЙЛИСТ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	232	122 609	28 445 288
3	ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК №319	ШТ	4	270 000	1 080 000
4	ПРАЙЛИСТ	СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	8	239 587	1 916 696
5	ПРАЙЛИСТ	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ГИБКИЕ (ШЛАНГОВЫЕ) КГ 1Х35-1	М	10.8	13 677	147 712
6	ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ	29.1	90 981	2 647 547
7	ПРАЙЛИСТ	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК ДТ-50-10-9(ТМ)	ШТ	12	22 261	267 132
8	ПРАЙЛИСТ	СТЕКЛОЛАКОТКАН	М2	19.4	28 000	543 200
9	ПРАЙЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	12.2	54 000	658 800
10	ПРАЙЛИСТ	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ГИБКИЕ (ШЛАНГОВЫЕ) КГ 1Х50-1	М	4.8	13 677	65 650
11	ПРАЙЛИСТ	СИНТОФЛЕКС 0,3 ММ	КГ	15.8	62 174	982 349
12	ПРАЙЛИСТ	СТАТОРНАЯ СЕКЦИЯ 160 КВТ	ШТ	20	284 000	5 680 000
13	ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК №322	ШТ	2	400 000	800 000
14	ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ТКР	КГ	5.1	72 000	367 200
15	ПРАЙЛИСТ	КИПЕРНАЯ ЛЕНТА	М	60	293	17 580
16	ПРАЙЛИСТ	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК ДТ-70-12-11(ТМ)	ШТ	6	27 739	166 434
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			45 766 452
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	СУМ			57 880 884
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	СУМ			--
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	СУМ			57 880 884
		СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -	СУМ			--
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	СУМ			57 880 884

СОСТАВИЛ

ШАМСИЕВ М



Наименование стройки - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ В НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТИ

Объект номер - 1

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1

на

Наименование объекта -

Основание:

Сметная стоимость	57880,884	ТЫС.СУМ.
Нормативная трудоемкость	404	чел.-ч
Сметная заработная плата	12114,431	ТЫС.СУМ.

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕН НА 2021 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
РАЗДЕЛ 1. ЭЛ. ДВИГ-Л 5А 250 КВТ 1500 ОБ/МИН (РЕЗЕРВ)							
1	RH34-310-978:2009 СТР 45	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 250/1500 ОБ/МИН	ШТ	1 0000		246185.57	246186
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	8.2	8.2	30022.63	246186
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				246185.57	246186
2	RH34-310-978:2009 СТР 47	ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЕ СТАТОРА	ШТ	1 0000		40530.55	40531
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.35	1.35	30022.63	40531
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40530.55	40531
3	RH34-310-978:2009 СТР 65	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	КОМП	1 0000		438330.40	438330
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	14.5	14.6	30022.63	438330
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				438330.40	438330
4	RH34-310-978:2009 СТР 66	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	КОМП	1 0000		40230.32	40230
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.34	1.34	30022.63	40230
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40230.32	40230
5	RH34-310-978:2009 СТР 50	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	ШТ	1 0000		57043.00	57043
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.9	1.9	30022.63	57043
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				57043.00	57043
6	RH34-310-978:2009 СТР 69	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА	КОМП	1 0000		1927452.85	1927453
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	64.2	64.2	30022.63	1927453
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1927452.85	1927453
7	RH34-310-978:2009 СТР 71	СБОРКА СХЕМЫ СТАТОРА	ШТ	1 0000		684515.96	684516
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	22.8	22.8	30022.63	684516
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				684515.96	684516
8	RH34-310-978:2009 СТР 72	ИЗОЛИРОВКА СХЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1 0000		429323.61	429324
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	14.3	14.3	30022.63	429324
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				429323.61	429324
9	RH34-310-978:2009 СТР 73	ПРОПИТКА ОБМОТОЧНЫЙ СЕКЦИИ ЛАКОМ	КОМП	1 0000		37528.29	37528
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.25	1.25	30022.63	37528
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				37528.29	37528
10	RH34-310-978:2009 СТР 74	ИСПЫТАНИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1 0000		36027.16	36027
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.2	1.2	30022.63	36027
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36027.16	36027
11	RH34-310-978:2009 СТР 50	ЗАМЕНА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ШТ	1 0000		19514.71	19515
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.65	0.65	30022.63	19515
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				19514.71	19515
12	RH34-310-978:2009 СТР 51	ЗАМЕНА ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ	ШТ	2 0000		33024.89	66050
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.1	2.2	30022.63	66050
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33024.89	66050
13	RH34-310-978:2009 СТР 73	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СЕКЦИИ	ШТ	1 0000		63047.52	63048
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	2	2.1	30022.63	63048

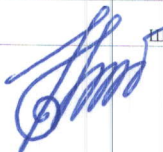
1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				63047.52	63048
14	RH34-310-978:2009 СТР 73	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1.0000		54040.73	54041
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4.1)	ЧЕЛ.-Ч	1.8	1.8	30022.63	54041
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				54040.73	54041
15	RH34-310-978:2009 СТР 59	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1.0000		225169.73	225170
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4.1)	ЧЕЛ.-Ч	7.5	7.5	30022.63	225170
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				225169.73	225170
16	ПРАЙЛИСТ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	13.6.0000		122609.00	16674824
17	ПРАЙЛИСТ	СИНТОФЛЕКС 0,3 ММ	КГ	6.8000		62174.00	422783
18	ПРАЙЛИСТ	ИЗОФЛЕКС	КГ	5.7000		138522.00	789575
19	ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ТКР	КГ	2.8000		72000.00	201600
20	ПРАЙЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	4.6000		54000.00	248400
21	ПРАЙЛИСТ	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК DT-70-12-11(ТМ)	ШТ	6.0000		27739.00	166434
22	ПРАЙЛИСТ	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ГИБКИЕ (ШЛАНГОВЫЕ) КГ 1X50-1	М	4.8000		13677.00	65650
23	ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ	10.7000		90981.00	973497
24	ПРАЙЛИСТ	КИПЕРНАЯ ЛЕНТА	М	60.0000		293.00	17580
25	ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК №319	ШТ	2.0000		270000.00	540000
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	СУМ				24465333
РАЗДЕЛ 2. ЭЛ. ДВИГ-Л 5А 160 КВТ 1000 ОБ/МИН (РЕЗЕРВ)							
26	RH34-310-978:2009 СТР 45	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 160/1000 ОБ/МИН	ШТ	1.0000		180135.78	180136
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4.1)	ЧЕЛ.-Ч	6	6	30022.63	180136
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				180135.78	180136
27	RH34-310-978:2009 СТР 47	ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЕ СТАТОРА	ШТ	1.0000		33024.89	33025
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4.1)	ЧЕЛ.-Ч	1.1	1.1	30022.63	33025
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33024.89	33025
28	RH34-310-978:2009 СТР 65	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	КОМП	1.0000		327246.67	327247
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4.1)	ЧЕЛ.-Ч	10.9	10.9	30022.63	327247
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				327246.67	327247
29	RH34-310-978:2009 СТР 66	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	КОМП	1.0000		37828.51	37829
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4.1)	ЧЕЛ.-Ч	1.26	1.26	30022.63	37829
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				37828.51	37829
30	RH34-310-978:2009 СТР 50	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	ШТ	1.0000		57043.00	57043
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4.1)	ЧЕЛ.-Ч	1.9	1.9	30022.63	57043
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				57043.00	57043
31	RH34-310-978:2009 СТР 69	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА	КОМП	1.0000		1774337.43	1774337
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4.1)	ЧЕЛ.-Ч	59.1	59.1	30022.63	1774337
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1774337.43	1774337
32	RH34-310-978:2009 СТР 71	СБОРКА СХЕМЫ СТАТОРА	ШТ	1.0000		627472.97	627473
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4.1)	ЧЕЛ.-Ч	20.9	20.9	30022.63	627473
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				627472.97	627473
33	RH34-310-978:2009 СТР 72	ИЗОЛИРОВКА СХЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1.0000		417314.56	417315
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4.1)	ЧЕЛ.-Ч	13.9	13.9	30022.63	417315
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				417314.56	417315
34	RH34-310-978:2009 СТР 73	ПРОПИТКА ОБМОТОЧНОЙ СЕКЦИИ ЛАКОМ	КОМП	1.0000		37528.29	37528
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4.1)	ЧЕЛ.-Ч	1.25	1.25	30022.63	37528
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				37528.29	37528
35	RH34-310-978:2009 СТР 74	ИСПЫТАНИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1.0000		36027.16	36027
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4.1)	ЧЕЛ.-Ч	1.2	1.2	30022.63	36027
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36027.16	36027
36	RH34-310-978:2009 СТР 50	ЗАМЕНА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ШТ	1.0000		19514.71	19515
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4.1)	ЧЕЛ.-Ч	0.65	0.65	30022.63	19515
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				19514.71	19515
37	RH34-310-978:2009 СТР 51	ЗАМЕНА ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ	ШТ	2.0000		33024.89	66050
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4.1)	ЧЕЛ.-Ч	1.1	2.2	30022.63	66050
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33024.89	66050
38	RH34-310-978:2009 СТР 73	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СЕКЦИИ	ШТ	1.0000		48036.21	48036

1	2	3	4	5	6	7	8	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ-Ч		6	1.6	30022.63	48036
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					48036.21	48036
39	RH34-310-978:2009 СТР 73	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ		1.0000		48036.21	48036
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ-Ч		6	1.6	30022.63	48036
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					48036.21	48036
40	RH34-310-978:2009 СТР 59	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ		1.0000		165124.46	165124
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ-Ч		5.5	5.5	30022.63	165124
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					165124.46	165124
41	ПРАЙЛИСТ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ		9.5000		122609.00	11770464
42	ПРАЙЛИСТ	СИНТОФЛЕКС 0,3 ММ	КГ		4.5000		62174.00	279783
43	ПРАЙЛИСТ	ИЗОФЛЕКС	КГ		4.3000		138522.00	595645
44	ПРАЙЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ		3.8000		54000.00	205200
45	ПРАЙЛИСТ	СТЕКЛОЛАКОТКАН	М2		5.7000		28000.00	271600
46	ПРАЙЛИСТ	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК DT-50-10-9(ТМ)	ШТ		6.0000		22261.00	133566
47	ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ		9.2000		90981.00	837025
48	ПРАЙЛИСТ	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ГИБКИЕ (ШЛАНГОВЫЕ) КГ 1Х35-1	М		5.4000		13677.00	73856
49	ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ТКР	КГ		2.3000		72000.00	165600
50	ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК №322	ШТ		2.0000		400000.00	800000
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	СУМ					19007459
РАЗДЕЛ 3. ЭЛ. ДВИГ-ЛАИР 160 КВТ 1000 ОБ/МИН (РЕЗЕРВ)								
51	RH34-310-978:2009 СТР 45	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 160/1000 ОБ/МИН	ШТ		1.0000		180135.78	180136
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ-Ч		6	6	30022.63	180136
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					180135.78	180136
52	RH34-310-978:2009 СТР 47	ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЕ СТАТОРА	ШТ		1.0000		33024.89	33025
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ-Ч		1.1	1.1	30022.63	33025
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					33024.89	33025
53	RH34-310-978:2009 СТР 65	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	КОМП		1.0000		327246.67	327247
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ-Ч		10.9	10.9	30022.63	327247
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					327246.67	327247
54	RH34-310-978:2009 СТР 66	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	КОМП		1.0000		37828.51	37829
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ-Ч		1.26	1.26	30022.63	37829
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					37828.51	37829
55	RH34-310-978:2009 СТР 50	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	ШТ		1.0000		57043.00	57043
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ-Ч		1.9	1.9	30022.63	57043
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					57043.00	57043
56	RH34-310-978:2009 СТР 69	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА	КОМП		1.0000		1774337.43	1774337
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ-Ч		59.1	59.1	30022.63	1774337
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					1774337.43	1774337
57	RH34-310-978:2009 СТР 71	СБОРКА СХЕМЫ СТАТОРА	ШТ		1.0000		627472.97	627473
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ-Ч		20.9	20.9	30022.63	627473
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					627472.97	627473
58	RH34-310-978:2009 СТР 72	ИЗОЛИРОВКА СХЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ		1.0000		417314.56	417315
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ-Ч		13.9	13.9	30022.63	417315
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					417314.56	417315
59	RH34-310-978:2009 СТР 73	ПРОПИТКА ОБМОТОЧНОЙ СЕКЦИИ ЛАКОМ	КОМП		1.0000		37528.29	37528
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ-Ч		1.25	1.25	30022.63	37528
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					37528.29	37528
60	RH34-310-978:2009 СТР 74	ИСПЫТАНИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ		1.0000		36027.16	36027
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ-Ч		1.2	1.2	30022.63	36027
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					36027.16	36027
61	RH34-310-978:2009 СТР 50	ЗАМЕНА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ШТ		1.0000		19514.71	19515
61.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ-Ч		0.65	0.65	30022.63	19515
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					19514.71	19515
62	RH34-310-978:2009 СТР 51	ЗАМЕНА ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ	ШТ		2.0000		33024.89	66050
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ-Ч		1.1	2.2	30022.63	66050
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					33024.89	66050

1	2	3	4	5	6	7	8	
63	RH34-310-978:2009 СТР 73	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СЕКЦИИ	ШТ		1.0000		48036.21	48036
63.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч		1.6	1.6	30022.63	48036
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					48036.21	48036
64	RH34-310-978:2009 СТР 73	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ		1.0000		48036.21	48036
64.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч		1.6	1.6	30022.63	48036
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					48036.21	48036
65	RH34-310-978:2009 СТР 59	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ		1.0000		165124.46	165124
65.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч		5.5	5.5	30022.63	165124
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					165124.46	165124
66	ПРАЙЛИСТ	СТАТОРНАЯ СЕКЦИЯ 160 КВТ	ШТ		20.0000		284000.00	5680000
67	ПРАЙЛИСТ	СИНТОФЛЕКС 0,3 ММ	КГ		4.5000		62174.00	279783
68	ПРАЙЛИСТ	ИЗОФЛЕКС	КГ		4.3000		138522.00	595645
69	ПРАЙЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ		3.8000		54000.00	205200
70	ПРАЙЛИСТ	СТЕКЛОЛАКОТКАН	М2		9.7000		28000.00	271600
71	ПРАЙЛИСТ	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК DT-50-10-9(ТМ)	ШТ		6.0000		22261.00	133566
72	ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ		9.2000		90981.00	837025
73	ПРАЙЛИСТ	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ГИБКИЕ (ШЛАНГОВЫЕ) КГ 1Х35-1	М		5.4000		13677.00	73856
74	ПРАЙЛИСТ	СЛЮДАЛЕНТА ЛСК	КГ		8.0000		239587.00	1916696
75	ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК №319	ШТ		2.0000		270000.00	540000
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			СУМ					14408091
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ			СУМ					57880884

СОСТАВИЛ

ШАМСИЕВ М





Мы нижеследующие члены комиссии в составе:

Главный инженер М.Атауллаев, Начальник ПТС А.Муртазов, Начальник ПТО С.Исмаилов, Начальник н/с ЭТЛ С.Жураев в капитальный ремонт электродвигателей в Навоийской области результате осмотра и обмеров на месте комиссия установила вытолнения 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
1. ЭЛ. ДВИГ-Л 5А 250 КВТ 1500 ОБ/МИН (РЕЗЕРВ)					
1	ERN34-310-978:2009 СТР 45	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 250/1500 ОБ/МИН	ШТ	1	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8.2	8.2
2	ERN34-310-978:2009 СТР 47	ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЕ СТАТОРА	ШТ	1	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.35	1.35
3	ERN34-310-978:2009 СТР 65	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	КОМП	1	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14.6	14.6
4	ERN34-310-978:2009 СТР 66	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	КОМП	1	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.34	1.34
5	ERN34-310-978:2009 СТР 50	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	ШТ	1	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.9	1.9
6	ERN34-310-978:2009 СТР 69	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА	КОМП	1	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	64.2	64.2
7	ERN34-310-978:2009 СТР 71	СБОРКА СХЕМЫ СТАТОРА	ШТ	1	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22.8	22.8
8	ERN34-310-978:2009 СТР 72	ИЗОЛИРОВКА СХЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14.3	14.3
9	ERN34-310-978:2009 СТР 73	ПРОПЫТКА ОБМОТОЧНОЙ СЕКЦИИ ЛАКОМ	КОМП	1	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.25	1.25
10	ERN34-310-978:2009 СТР 74	ИСПЫТАНИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.2	1.2
11	ERN34-310-978:2009 СТР 50	ЗАМЕНА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ШТ	1	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.65	0.65
12	ERN34-310-978:2009 СТР 51	ЗАМЕНА ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ	ШТ	2	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.1	2.2
13	ERN34-310-978:2009 СТР 73	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СЕКЦИИ	ШТ	1	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2.1	2.1
14	ERN34-310-978:2009 СТР 73	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.8	1.8
15	ERN34-310-978:2009 СТР 59	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7.5	7.5
16	ПРАЙЛИСТ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	136.0	
17	ПРАЙЛИСТ	СИНТОФЛЕКС 0,3 ММ	КГ	6.8	
18	ПРАЙЛИСТ	ИЗОФЛЕКС	КГ	5.7	

1	2	3	4	5	6
19	ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ТКР			
20	ПРАЙЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ		2.8
21	ПРАЙЛИСТ	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК DT-70-12-11(ТМ)	КГ		4.6
22	ПРАЙЛИСТ	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ГИБКИЕ (ШЛАНГОВЫЕ) КГ 1Х50-1	ШТ		6.0
23	ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	М		4.8
24	ПРАЙЛИСТ	КИПЕРНАЯ ЛЕНТА	КГ		10.7
25	ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК №319	М		60.0
			ШТ		2.0
2. ЭЛ. ДВИГ-Л 5А 160 КВТ 1000 ОБ/МИН (РЕЗЕРВ)					
26	ERN34-310-978:2009 СТР 45	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 160/1000 ОБ/МИН		ШТ	1
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6	6
27	ERN34-310-978:2009 СТР 47	ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЕ СТАТОРА	ШТ		1
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.1	1.1
28	ERN34-310-978:2009 СТР 65	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	КОМП		1
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10.9	10.9
29	ERN34-310-978:2009 СТР 66	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	КОМП		1
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.26	1.26
30	ERN34-310-978:2009 СТР 50	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	ШТ		1
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.9	1.9
31	ERN34-310-978:2009 СТР 69	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА	КОМП		1
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	59.1	59.1
32	ERN34-310-978:2009 СТР 71	СБОРКА СХЕМЫ СТАТОРА	ШТ		1
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20.9	20.9
33	ERN34-310-978:2009 СТР 72	ИЗОЛИРОВКА СХЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ		1
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13.9	13.9
34	ERN34-310-978:2009 СТР 73	ПРОПЫТКА ОБМОТОЧНОЙ СЕКЦИИ ЛАКОМ	КОМП		1
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.25	1.25
35	ERN34-310-978:2009 СТР 74	ИСПЫТАНИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ		1
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.2	1.2
36	ERN34-310-978:2009 СТР 50	ЗАМЕНА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ШТ		1
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.65	0.65
37	ERN34-310-978:2009 СТР 51	ЗАМЕНА ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ	ШТ		2
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.1	2.2
38	ERN34-310-978:2009 СТР 73	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СЕКЦИИ	ШТ		1
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.6	1.6
39	ERN34-310-978:2009 СТР 73	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ		1
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.6	1.6
40	ERN34-310-978:2009 СТР 59	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ		1
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5.5	5.5
41	ПРАЙЛИСТ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ		96.0
42	ПРАЙЛИСТ	СИНТОФЛЕКС 0,3 ММ	КГ		4.5
43	ПРАЙЛИСТ	ИЗОФЛЕКС	КГ		4.3
44	ПРАЙЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ		3.8
45	ПРАЙЛИСТ	СТЕКЛОЛАКОТКАН	М2		9.7
46	ПРАЙЛИСТ	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК DT-50-10-9(ТМ)	ШТ		6.0
47	ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ		9.2
48	ПРАЙЛИСТ	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ГИБКИЕ (ШЛАНГОВЫЕ) КГ 1Х35-1	М		5.4
49	ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ТКР	КГ		2.3
50	ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК №322	ШТ		2.0
3. ЭЛ. ДВИГ-Л АИР 160 КВТ 1000 ОБ/МИН (РЕЗЕРВ)					
51	ERN34-310-978:2009 СТР 45	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 160/1000 ОБ/МИН		ШТ	1
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6	6

1	2	3	4	5	6
52	ERN34-310-978:2009 СТР 47	ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЕ СТАТОРА	ШТ	1	
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
53	ERN34-310-978:2009 СТР 65	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	ЧЕЛ.-Ч КОМП	1.1 1	1.1
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
54	ERN34-310-978:2009 СТР 66	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	ЧЕЛ.-Ч КОМП	10.9 1	10.9
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
55	ERN34-310-978:2009 СТР 50	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	ЧЕЛ.-Ч ШТ	1.26 1	1.26
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
56	ERN34-310-978:2009 СТР 69	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА	ЧЕЛ.-Ч КОМП	1.9 1	1.9
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
57	ERN34-310-978:2009 СТР 71	СБОРКА СХЕМЫ СТАТОРА	ЧЕЛ.-Ч ШТ	59.1 1	59.1
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
58	ERN34-310-978:2009 СТР 72	ИЗОЛИРОВКА СХЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ОБМОТКИ СТАТОРА	ЧЕЛ.-Ч ШТ	20.9 1	20.9
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
59	ERN34-310-978:2009 СТР 73	ПРОПЫТКА ОБМОТОЧНЫЙ СЕКЦИИ ЛАКОМ	ЧЕЛ.-Ч КОМП	13.9 1	13.9
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
60	ERN34-310-978:2009 СТР 74	ИСПЫТАНИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА	ЧЕЛ.-Ч ШТ	1.25 1	1.25
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
61	ERN34-310-978:2009 СТР 50	ЗАМЕНА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ЧЕЛ.-Ч ШТ	1.2 1	1.2
61.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
62	ERN34-310-978:2009 СТР 51	ЗАМЕНА ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ	ЧЕЛ.-Ч ШТ	0.65 2	0.65
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
63	ERN34-310-978:2009 СТР 73	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СЕКЦИИ	ЧЕЛ.-Ч ШТ	1.1 1	2.2
63.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
64	ERN34-310-978:2009 СТР 73	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА	ЧЕЛ.-Ч ШТ	1.6 1	1.6
64.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
65	ERN34-310-978:2009 СТР 59	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ЧЕЛ.-Ч ШТ	1.6 1	1.6
65.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
66	ПРАЙЛИСТ	СТАТОРНАЯ СЕКЦИЯ 160 КВТ	ЧЕЛ.-Ч ШТ	5.5 20.0	5.5
67	ПРАЙЛИСТ	СИНТОФЛЕКС 0,3 ММ	ШТ	4.5	
68	ПРАЙЛИСТ	ИЗОФЛЕКС	КГ	4.3	
69	ПРАЙЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	3.8	
70	ПРАЙЛИСТ	СТЕКЛОЛАКОТКАН	М2	9.7	
71	ПРАЙЛИСТ	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК DT-50-10-9(ТМ)	ШТ	6.0	
72	ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ	9.2	
73	ПРАЙЛИСТ	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ГИБКИЕ (ШЛАНГОВЫЕ) КГ 1Х35-1	М	5.4	
74	ПРАЙЛИСТ	СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	8.0	
75	ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК №319	ШТ	2.0	

Главный инженер

М.Атауллаев

Начальник ПТС

А.Муртазоев

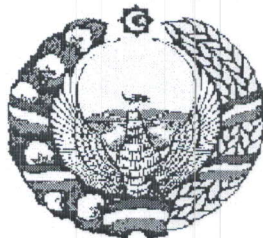
Начальник ПТО

С.Исмаатов

Начальник ЭТЛ

С.Жураев

O'zbekiston Respublikasi
Suv Xujaligi Vazirligi
Quyil Zarafshon irrigatsiya tizimlari
havza boshqarmasi qoshidagi nasos
stansiyalari va energetika
boshqarmasi
(QZ ITNB qoshidagi NS va EB)



Ўзбекистон Республикаси
Сув хўжалиги вазирлиги
Қуйи Зарафшон ирригация тизимлари
Ҳавза башқармаси қошидаги насос
станциялари ва энергетика б
ошқармаси
(ҚЗ ИТХБ қошидаги НС ва ЭБ)

Navoi viloyati Karmana tumani, Arg'un MFY, tel: 0436-224-84-81 x/r 100010860124017042402170002 МБ ББ ХККМ Ташкент ш.
МФО 00014 Навоий шаҳри-5, тел: 8(436)22 4 84 81
navnoseab@agro.uz

«18» Март 2022 йил

№ 01/03-146.

«Навоий Сувлўйиха» МЧЖ
бошлиги Н.Нурматовга

Қуйи Зарафшон насос станциялари ва энергетика бошқармаси Сиздан, Навоий вилояти насос станцияларидаги захирадаги электродвигателларни мукамал таъмирлаш учун смета хужжатларини тайёрлаб беришингизни сурайти ва қуйидагиларни инобатга олишингизни сурайти.

Пудратчининг харажатлари – 18,00%

Транспорт харажатлари – 5,00%

Материаллар ва жиҳозлар нархлари:

СТЕКЛОЛАКОТКАН	М2	28 000	Сум
СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	239 587	Сум
ПОДШИПНИК №319	ШТ	270 000	Сум
ТРУБКА ТКР	КГ	72 000	Сум
ТЕКСТОЛИТ	КГ	54 000	Сум
СТАТОРНАЯ СЕКЦИЯ 160 КВТ	ШТ	284 000	Сум
ПОДШИПНИК №322	ШТ	400 000	Сум

Қолган материаллар, жиҳозлар 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

18 марта 2022 года

СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2022-276 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту: «Капитальный ремонт электродвигателей 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 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 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 **81 649 612 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 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 в Навоийской области» рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах с учётом результатов экспертного рассмотрения рекомендуется к утверждению со сметной стоимостью **81 649 612** (Восемьдесят один миллион шестьсот сорок девять тысяч шестьсот двенадцать) 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