

НАВОИЙ СУВЛОЙИХА

МЧЖ

Сметная документация

**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ В
НАСОСНОМ СТАНЦИИ УЗБЕКИСТОН-1, УЗБЕКИТОН-2,
МАЛИКЧУЛ ДРЕНАЖ, КОЛ-Р СУЛТОН, МАЛИКЧУЛ-2,
ЮЛДУЗ-2, УЗУМЗОР НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ**

***Расчет стартовой стоимости
И***

Локальные ресурсные ведомости

Навои – 2022 г.

ООО "Навои Сувлуйиха"

Сметная документация

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ В
НАСОСНОМ СТАНЦИИ УЗБЕКИСТОН-1,
УЗБЕКИТОН-2, МАЛИКЧУЛ ДРЕНАЖ, КОЛ-Р
СУЛТОН, МАЛИКЧУЛ-2, ЮЛДУЗ-2, УЗУМЗОР
НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ

Расчет стартовой стоимости
И
Локальные ресурсные ведомости

Начальник
ООО "Навои Сувлуйиха":



Составил:

Шамсиев М.



Нурматов Н.

Навои 2022 г.

Пояснительная записка.

К расчету стоимости строительства по объекту:

Стройка - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ В НАСОСНОМ СТАНЦИИ УЗБЕКИСТОН-1, УЗБЕКИТОН-2, МАЛИКЧУЛ ДРЕНАЖ, КОЛ-Р СУЛТОН, МАЛИКЧУЛ-2, ЮЛДУЗ-2, УЗУМЗОР 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 «Навий 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 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 533.13 ч/час
Стоимость объекта в действующих ценах с НДС 108 595.487 тыс. сум

Сметная документация составлена в март 2022 года.

Составил:

Шамсиев М.

Стартовая стоимость объекта в текущих ценах

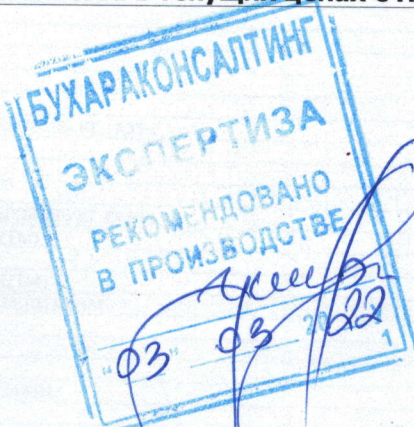
**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ В НАСОСНОМ СТАНЦИИ УЗБЕКИСТОН-1,
УЗБЕКИТОН-2, МАЛИКЧУЛ ДРЕНАЖ, КОЛ-Р СУЛТОН, МАЛИКЧУЛ-2, ЮЛДУЗ-2, УЗУМЗОР
НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ**

№ 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	60 971 606
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	16 005 965
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	0
5	Транспортные расходы (5%)	3 048 580
6	Прочие затраты и расходы подрядчика (18.00%)	14 404 707
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	94 430 859
11	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС	108 595 487

Заказчик



М.П.



Исполнитель



М.П.

Наименование стройки - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ В НАСОСНОЙ СТАНЦИИ УЗБЕКИСТОН-1, УЗБЕКИСТОН-2, МАЛИКЧУЛ
 ДРЕНАЖ, КОЛ-Р СУЛТОН, МАЛИКЧУЛ-2, ЮЛДУЗ-2, УЗУМЗОР НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ

Форма 4А АВС-4

Объект номер - 1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
 (локальная смета)

№ 1

на
 Наименование объекта -
 Основание:

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕН НА 2021 Г

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	СУМ	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	533.13	30 022.63	16 005 965
			СУМ			16 005 965
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	ПРАЙЛИСТ	ВЫВОДНОЙ КАБЕЛЬ КГ				
2	ПРАЙЛИСТ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	М	2.1	13 677	28 722
3	ПРАЙЛИСТ	ВЫВОДНОЙ ПРОВОД ПРГ D-4	КГ	394.5	122 609	48 369 251
4	ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	М	5.1	2 500	12 750
5	ПРАЙЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	37.6	90 981	3 420 886
6	ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК №204	КГ	14.31	54 000	772 740
7	ПРАЙЛИСТ	КИПЕРНАЯ ЛЕНТА	ШТ	2	7 130	14 260
8	ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ТКР	М	152.3	293	44 624
9	ПРАЙЛИСТ	ИЗОФЛЕКС	КГ	8.95	72 000	644 400
10	ПРАЙЛИСТ	МИКОНИТ	КГ	17.37	138 522	2 406 127
11	ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК №304	КГ	3.23	69 500	224 485
12	ПРАЙЛИСТ	ФИБРА САЛЬНИК 108/20	ШТ	2	13 043	26 086
13	ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК №605	ШТ	1	24 000	24 000
14	ПРАЙЛИСТ	ФИБРА САЛЬНИК 109/22	ШТ	4	35 950	143 800
15	ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК №607	ШТ	2	40 000	80 000
16	ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК №610	ШТ	2	48 087	96 174
17	ПРАЙЛИСТ	ВЫВОДНОЙ ПРОВОД ПРГ D-6	ШТ	2	178 500	357 000
18	ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК №612	М	3.4	2 500	8 500
19	ПРАЙЛИСТ	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ГИБКИЕ (ШЛАНГОВЫЕ) КГ 1X35-1	ШТ	2	160 000	320 000
20	ПРАЙЛИСТ	СТЕКЛОЛАКОТКАН	М	10.6	13 677	144 976
21	ПРАЙЛИСТ	СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	М2	20.3	28 000	568 400
22	ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК №319	КГ	0.7	239 587	167 711
23	ПРАЙЛИСТ	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ГИБКИЕ (ШЛАНГОВЫЕ) КГ 1X50-1	ШТ	6	270 000	1 620 000
24	ПРАЙЛИСТ	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК DT-50-10-9(ТМ)	М	4.9	13 677	67 017
25	ПРАЙЛИСТ	СИНТОФЛЕКС 0,3 ММ	ШТ	12	22 261	267 132
26	ПРАЙЛИСТ	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК DT-70-12-11(ТМ)	КГ	15.7	62 174	976 132
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	ШТ	6	27 739	166 434
			СУМ			60 971 606
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	СУМ			76 977 571
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	СУМ			--
		СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -	СУМ			76 977 571
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	СУМ			--
			СУМ			76 977 571

СОСТАВИЛ

ШАМСИЕВ М

наименование стройки - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ В НАСОСНОМ СТАНЦИИ УЗБЕКИСТОН-1, УЗБЕКИТОН-2, МАЛИКЧУЛ
ДРЕНАЖ, КОЛ-Р СУЛТОН, МАЛИКЧУЛ-2, ЮЛДУЗ-2, УЗУМЗОР НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТИ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1

Объект номер - 1

на

наименование объекта -

назначение:

Сметная стоимость	76977,571	ТЫС.СУМ.
Нормативная трудоемкость	533	чел.-ч
Сметная заработная плата	16005,965	ТЫС.СУМ.

ставлена В ТЕКУЩИХ ЦЕН НА 2021 Г

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
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)					
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-ч	8.2	8.2	30022.63	246186
2	RH34-310-978-2009 СТР 47	ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЕ СТАТОРА	ШТ	1.0000		246185.57	246186
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)					
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-ч	1.35	1.35	30022.63	40531
3	RH34-310-978-2009 СТР 65	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	КОМП	1.0000		40530.55	40531
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)					
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-ч	14.6	14.6	30022.63	438330
4	RH34-310-978-2009 СТР 66	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	КОМП	1.0000		438330.40	438330
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)					
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-ч	1.34	1.34	30022.63	40230
5	RH34-310-978-2009 СТР 50	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	ШТ	1.0000		40230.32	40230
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)					
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-ч	1.9	1.9	30022.63	57043
6	RH34-310-978-2009 СТР 69	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА	КОМП	1.0000		57043.00	57043
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)					
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-ч	64.2	64.2	30022.63	1927453
7	RH34-310-978-2009 СТР 71	СБОРКА СХЕМЫ СТАТОРА	ШТ	1.0000		1927452.85	1927453
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)					
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-ч	22.8	22.8	30022.63	684516
8	RH34-310-978-2009 СТР 72	ИЗОЛИРОВКА СХЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1.0000		684515.96	684516
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)					
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-ч	14.3	14.3	30022.63	429324
9	RH34-310-978-2009 СТР 73	ПРОПЫТКА ОБМОТОЧНЫЙ СЕКЦИИ ЛАКОМ	КОМП	1.0000		429323.61	429324
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)					
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-ч	1.25	1.25	30022.63	37528
10	RH34-310-978-2009 СТР 74	ИСПЫТАНИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1.0000		37528.29	37528
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)					
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-ч	1.2	1.2	30022.63	36027
11	RH34-310-978-2009 СТР 50	ЗАМЕНА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ШТ	1.0000		36027.16	36027
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)					
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-ч	0.65	0.65	30022.63	19515
12	RH34-310-978-2009 СТР 51	ЗАМЕНА ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ	ШТ	2.0000		19514.71	19515
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)					
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-ч	1.1	2.2	30022.63	66050
13	RH34-310-978-2009 СТР 73	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СЕКЦИИ	ШТ	1.0000		33024.89	66050
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)					
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ШТ	1.0000		63047.52	63048

1	2	3	4	5	6	7	8
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	2.1	2.1	30022.63	63048
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
14	RH34-310-978:2009 СТР 73	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1.0000		63047.52	63048
						54040.73	54041
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.8	1.8	30022.63	54041
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
15	RH34-310-978:2009 СТР 59	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1.0000		54040.73	54041
						225169.73	225170
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	7.5	7.5	30022.63	225170
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
16	ПРАЙЛИСТ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ				225169.73	225170
17	ПРАЙЛИСТ	СИНТОФЛЕКС 0,3 ММ	КГ	136.0000		122609.00	16674824
18	ПРАЙЛИСТ	ИЗОФЛЕКС	КГ	6.9000		62174.00	429001
19	ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ТКР	КГ	5.8000		138522.00	803428
20	ПРАЙЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	2.9000		72000.00	208800
21	ПРАЙЛИСТ	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК DT-70-12-11(ТМ)	ШТ	4.9000		54000.00	264600
22	ПРАЙЛИСТ	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ГИБКИЕ (ШЛАНГОВЫЕ) КГ 1X50-1	ШТ	6.0000		27739.00	166434
23	ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	М	4.9000		13677.00	67017
24	ПРАЙЛИСТ	КИПЕРНАЯ ЛЕНТА	КГ	10.9000		90981.00	991693
25	ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК №319	М	60.0000		293.00	17580
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	ШТ	2.0000		270000.00	540000
			СУМ				24528367
РАЗДЕЛ 2. ЭЛ. ДВИГ-Л 5А 160 КВТ 1000 ОБ/МИН Н/С УЗБЕКИСТОН-1 №5 1 ШТ, Н/С УЗБЕКИСТОН-2 №1 1 ШТ							
6	RH34-310-978:2009 СТР 45	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 160/1000 ОБ/МИН	ШТ	2.0000		180135.78	360272
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	6	12	30022.63	360272
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
7	RH34-310-978:2009 СТР 47	ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЕ СТАТОРА	ШТ	2.0000		180135.78	360272
						33024.89	66050
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.1	2.2	30022.63	66050
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
8	RH34-310-978:2009 СТР 65	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	КОМП	2.0000		33024.89	66050
						327246.67	654493
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	10.9	21.8	30022.63	654493
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
9	RH34-310-978:2009 СТР 66	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	КОМП	2.0000		327246.67	654493
						37828.51	75657
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.26	2.52	30022.63	75657
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
10	RH34-310-978:2009 СТР 50	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	ШТ	2.0000		37828.51	75657
						57043.00	114086
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.9	3.8	30022.63	114086
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
11	RH34-310-978:2009 СТР 69	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА	КОМП	2.0000		57043.00	114086
						1774337.43	3548675
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	59.1	118.2	30022.63	3548675
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
12	RH34-310-978:2009 СТР 71	СБОРКА СХЕМЫ СТАТОРА	ШТ	2.0000		1774337.43	3548675
						627472.97	1254946
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	20.9	41.8	30022.63	1254946
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
13	RH34-310-978:2009 СТР 72	ИЗОЛИРОВКА СХЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	2.0000		627472.97	1254946
						417314.56	834629
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	13.9	27.8	30022.63	834629
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
14	RH34-310-978:2009 СТР 73	ПРОПИТКА ОБМОТОЧНЫЙ СЕКЦИИ ЛАКОМ	КОМП	2.0000		417314.56	834629
						37528.29	75057
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.25	2.5	30022.63	75057
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
15	RH34-310-978:2009 СТР 74	ИСПЫТАНИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	2.0000		37528.29	75057
						36027.16	72054
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.2	2.4	30022.63	72054
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
16	RH34-310-978:2009 СТР 50	ЗАМЕНА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ШТ	2.0000		36027.16	72054
						19514.71	39029
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.65	1.3	30022.63	39029
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
17	RH34-310-978:2009 СТР 51	ЗАМЕНА ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ	ШТ	4.0000		19514.71	39029
						33024.89	132100
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.1	4.4	30022.63	132100
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
						33024.89	132100

1	2	3	4	5	6	7	8
38	RH34-310-978:2009 СТР 73	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СЕКЦИИ	ШТ	2.0000		48036.21	96072
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.6	3.2	30022.63	96072
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48036.21	96072
39	RH34-310-978:2009 СТР 73	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	2.0000		48036.21	96072
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.6	3.2	30022.63	96072
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48036.21	96072
40	RH34-310-978:2009 СТР 59	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	2.0000		165124.46	330249
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	5.5	11	30022.63	330249
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				165124.46	330249
41	ПРАЙЛИСТ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	192.0000		122609.00	23540928
42	ПРАЙЛИСТ	СИНТОФЛЕКС 0,3 ММ	КГ	8.8000		62174.00	547131
43	ПРАЙЛИСТ	ИЗОФЛЕКС	КГ	8.4000		138522.00	1163585
44	ПРАЙЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	6.8000		54000.00	367200
45	ПРАЙЛИСТ	СТЕКЛОЛАКОТКАН	М2	19.2000		28000.00	537600
46	ПРАЙЛИСТ	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК DT-50-10-9(TM)	ШТ	12.0000		22261.00	267132
47	ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ	18.2000		90981.00	1655854
48	ПРАЙЛИСТ	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ГИБКИЕ (ШЛАНГОВЫЕ) КГ 1Х35-1	М	10.6000		13677.00	144976
49	ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ТКР	КГ	4.8000		72000.00	345600
50	ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК №319	ШТ	4.0000		270000.00	1080000
		ИТОГО ПРИБЛИЖИТЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	СУМ				37399448

РАЗДЕЛ 3. ЭЛ. ДВИГ-Л 4А 22 КВТ 1500 ОБ/МИН Н/СТ МАЛИКЧУЛ ДРЕНАЖ

1	RH34-310-977:2009 СТР 17	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 22/1500 ОБ/МИН	ШТ	1.0000		25219.01	25219
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.84	0.84	30022.63	25219
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				25219.01	25219
2	RH34-310-977:2009 СТР 31	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	КОМП	1.0000		63047.52	63048
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	2.1	2.1	30022.63	63048
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				63047.52	63048
3	RH34-310-977:2009 СТР 49	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА (48 ПАЗ)	КОМП	1.0000		31523.76	31524
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.05	1.05	30022.63	31524
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				31523.76	31524
4	RH34-310-977:2009 СТР 18	ПРОМЫВКА ДЕТАЛЕЙ И ИЗЛОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1.0000		14711.09	14711
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.49	0.49	30022.63	14711
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14711.09	14711
5	RH34-310-977:2009 СТР 32	ПРАВКА ПАЗОВ МАГНИТОПРОВОДА (48 ШТ ПАЗ)	ШТ	1.0000		129697.76	129698
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	4.32	4.32	30022.63	129698
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				129697.76	129698
6	RH34-310-977:2009 СТР 33	ЗАГАТОВКА ПАЗОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	ШТ	1.0000		68451.60	68452
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	2.28	2.28	30022.63	68452
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				68451.60	68452
7	RH34-310-977:2009 СТР 20	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	СТАТОР	1.0000		6905.20	6905
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.23	0.23	30022.63	6905
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6905.20	6905
8	RH34-310-977:2009 СТР 34	НАМОТКА СЕКЦИЙ СТАТОР	СТАТОР	1.0000		58844.35	58844
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.96	1.96	30022.63	58844
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				58844.35	58844
9	RH34-310-977:2009 СТР 36	СБОРКА СХЕМЫ ОБМОТКИ И БАНДАЖИРОВКА ЛОБОВЫХ ЧАСТЕЙ	СТАТОР	1.0000		52539.60	52540
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.75	1.75	30022.63	52540
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52539.60	52540
10	RH34-310-977:2009 СТР 35	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА (48 ПАЗ)	КОМП	1.0000		337754.59	337755
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	11.25	11.25	30022.63	337755
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				337754.59	337755
11	RH34-310-977:2009 СТР 36	СБОРКА СХЕМЫ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1.0000		52539.60	52540
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.75	1.75	30022.63	52540
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52539.60	52540
12	RH34-310-977:2009 СТР 72	ЗАМЕНА ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ	ШТ	2.0000		33024.89	66050
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.1	2.2	30022.63	66050

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
53	RH34-310-977:2009 СТР 76	ПРОВЕРКА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ЭЛЕКТ	1.0000		33024.89	66050
						11408.60	11409
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.38	0.38	30022.63	11409
54	RH34-310-977:2009 СТР 55	ИСПЫТАНИЕ РОТОРА	ШТ	1.0000		11408.60	11409
						18013.58	18014
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.6	0.6	30022.63	18014
55	RH34-310-977:2009 СТР 38	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА ЛАКОМ	ШТ	1.0000		18013.58	18014
						7505.66	7506
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.25	0.25	30022.63	7506
56	RH34-310-977:2009 СТР 20	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1.0000		7505.66	7506
						37528.29	37528
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.25	1.25	30022.63	37528
57	ПРАЙЛИСТ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ				37528.29	37528
58	ПРАЙЛИСТ	МИКОНИТ	КГ	18.0000		122609.00	2206962
59	ПРАЙЛИСТ	ИЗОФЛЕКС	КГ	0.9000		69500.00	62550
60	ПРАЙЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	0.8000		138522.00	110818
61	ПРАЙЛИСТ	СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	0.7000		54000.00	37800
62	ПРАЙЛИСТ	СТЕКЛОЛАКОТКАН	КГ	0.7000		239587.00	167711
63	ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	М2	1.1000		28000.00	30800
64	ПРАЙЛИСТ	ВЫВОДНОЙ КАБЕЛЬ КГ	КГ	1.9000		90981.00	172864
65	ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК №612	М	2.1000		13677.00	28722
		ИТОГОВЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	ШТ	2.0000		160000.00	320000
			СУМ				4119966
РАЗДЕЛ 4. ЭЛ. ДВИГ-Л ТИП 5А 18,5 КВТ 1500 ОБ/МИН Н/СТ СУЛТОН КОЛ-Р							
66	RH34-310-977:2009 СТР 17	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 18,5/1500 ОБ/МИН	ШТ	1.0000		18914.26	18914
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.63	0.63	30022.63	18914
67	RH34-310-977:2009 СТР 31	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	КОМП	1.0000		18914.26	18914
						38128.74	38129
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.27	1.27	30022.63	38129
68	RH34-310-977:2009 СТР 49	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	КОМП	1.0000		38128.74	38129
						23717.88	23718
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.79	0.79	30022.63	23718
69	RH34-310-977:2009 СТР 18	ПРОМЫВКА ДЕТАЛЕЙ И ИЗЛОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1.0000		23717.88	23718
						12609.50	12610
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.42	0.42	30022.63	12610
70	RH34-310-977:2009 СТР 32	ПРАВКА ПАЗОВ МАГНИТОПРОВОДА	ШТ	1.0000		12609.50	12610
						75657.03	75657
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	2.52	2.52	30022.63	75657
71	RH34-310-977:2009 СТР 33	ЗАГАТОВКА ПАЗОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	ШТ	1.0000		75657.03	75657
						52539.60	52540
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.75	1.75	30022.63	52540
72	RH34-310-977:2009 СТР 20	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	СТАТОР	1.0000		52539.60	52540
						6004.53	6005
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.2	0.2	30022.63	6005
73	RH34-310-977:2009 СТР 34	НАМОТКА СЕКЦИЙ СТАТОР	СТАТОР	1.0000		6004.53	6005
						44433.49	44433
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.48	1.48	30022.63	44433
74	RH34-310-977:2009 СТР 36	СБОРКА СХЕМЫ ОБМОТКИ И БАНДАЖИРОВКА ЛОБОВЫХ ЧАСТЕЙ	СТАТОР	1.0000		44433.49	44433
						37528.29	37528
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.25	1.25	30022.63	37528
75	RH34-310-977:2009 СТР 35	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА	КОМП	1.0000		37528.29	37528
						199050.04	199050
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	6.63	6.63	30022.63	199050
76	RH34-310-977:2009 СТР 76	ПРОВЕРКА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ЭЛЕКТ	1.0000		199050.04	199050
						9307.02	9307
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.31	0.31	30022.63	9307

1	2	3	4	5	6	7	8
17	RH34-310-977-2009 СТР 55	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ИСПЫТАНИЕ РОТОРА	ШТ	1.0000		9307.02	9307
						18013.58	18014
18	RH34-310-977-2009 СТР 38	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА ЛАКОМ	ЧЕЛ.-Ч	0.6	0.6	30022.63	18014
						18013.58	18014
			ШТ	1.0000		6905.20	6905
19	RH34-310-977-2009 СТР 20	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ЧЕЛ.-Ч	0.23	0.23	30022.63	6905
						6905.20	6905
			ШТ	1.0000		33325.12	33325
20	ПРАЙЛИСТ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1) ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	ЧЕЛ.-Ч	1.11	1.11	30022.63	33325
						33325.12	33325
21	ПРАЙЛИСТ	ИЗОФЛЕКС	КГ	14.6000		122609.00	1790091
22	ПРАЙЛИСТ	КИПЕРНАЯ ЛЕНТА	КГ	0.8000		138522.00	110818
23	ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	М	17.0000		293.00	4981
24	ПРАЙЛИСТ	МИКОНИТ	КГ	1.7000		90981.00	154668
25	ПРАЙЛИСТ	ВЫВОДНОЙ ПРОВОД ПРГ D-6	КГ	0.6500		69500.00	45175
26	ПРАЙЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	М	3.4000		2500.00	8500
27	ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ТКР	КГ	0.5500		54000.00	29700
		ИТОГОВЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	КГ	0.3000		72000.00	21600
			СУМ				2741667
РАЗДЕЛ 5. ЭЛ. ДВИГ-Л ТИП 4А 18,5 КВТ 1500 ОБ/МИН Н/СТ СУЛТОН КОЛ-Р							
28	RH34-310-977-2009 СТР 17	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 18,5/1500 ОБ/МИН	ШТ	1.0000		18914.26	18914
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.63	0.63	30022.63	18914
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18914.26	18914
29	RH34-310-977-2009 СТР 31	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	КОМП	1.0000		38128.74	38129
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.27	1.27	30022.63	38129
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38128.74	38129
30	RH34-310-977-2009 СТР 49	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	КОМП	1.0000		23717.88	23718
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.79	0.79	30022.63	23718
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				23717.88	23718
31	RH34-310-977-2009 СТР 18	ПРОМЫВКА ДЕТАЛЕЙ И ИЗЛОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1.0000		12609.50	12610
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.42	0.42	30022.63	12610
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12609.50	12610
32	RH34-310-977-2009 СТР 32	ПРАВКА ПАЗОВ МАГНИТОПРОВОДА	ШТ	1.0000		75657.03	75657
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	2.52	2.52	30022.63	75657
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				75657.03	75657
33	RH34-310-977-2009 СТР 33	ЗАГАТОВКА ПАЗОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	ШТ	1.0000		52539.60	52540
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.75	1.75	30022.63	52540
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52539.60	52540
34	RH34-310-977-2009 СТР 20	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	СТАТОР	1.0000		6004.53	6005
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.2	0.2	30022.63	6005
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6004.53	6005
35	RH34-310-977-2009 СТР 34	НАМОТКА СЕКЦИЙ СТАТОР	СТАТОР	1.0000		44433.49	44433
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.48	1.48	30022.63	44433
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44433.49	44433
36	RH34-310-977-2009 СТР 36	СБОРКА СХЕМЫ ОБМОТКИ И БАНДАЖИРОВКА ЛОБОВЫХ ЧАСТЕЙ	СТАТОР	1.0000		37528.29	37528
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.25	1.25	30022.63	37528
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				37528.29	37528
37	RH34-310-977-2009 СТР 35	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА	КОМП	1.0000		199050.04	199050
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	6.63	6.63	30022.63	199050
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				199050.04	199050
38	RH34-310-977-2009 СТР 72	ЗАМЕНА ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ	ШТ	2.0000		28521.50	57043
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.95	1.9	30022.63	57043
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				28521.50	57043
39	RH34-310-977-2009 СТР 76	ПРОВЕРКА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ЭЛЕКТ	1.0000		9307.02	9307
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.31	0.31	30022.63	9307
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9307.02	9307

1	2	3	4	5	6	7	8
10	ИИЗ4-310-977-2009 СТР 55	ИСПЫТАНИЕ РОТОРА	ШТ	1.0000		18013.58	18014
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.6	0.6	30022.63	18014
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18013.58	18014
11	ИИЗ4-310-977-2009 СТР 38	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА ЛАКОМ	ШТ	1.0000		6905.20	6905
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.23	0.23	30022.63	6905
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6905.20	6905
12	ИИЗ4-310-977-2009 СТР 20	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1.0000		33325.12	33325
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.11	1.11	30022.63	33325
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33325.12	33325
13	ПРАЙДИСТ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	15.6000		122609.00	1912700
14	ПРАЙДИСТ	ИЗОФЛЕКС	КГ	0.7000		138522.00	96965
15	ПРАЙДИСТ	КИПЕРНАЯ ЛЕНТА	М	17.3000		293.00	5069
16	ПРАЙДИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ	1.5000		90981.00	136472
17	ПРАЙДИСТ	МИКОНИТ	КГ	0.7000		69500.00	48650
18	ПРАЙДИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	0.6000		54000.00	32400
19	ПРАЙДИСТ	ТРУБКА ТКР	КГ	0.4000		72000.00	28800
20	ПРАЙДИСТ	ПОДШИПНИК №610	ШТ	2.0000		178500.00	357000
		ИТОГОВЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	СУМ				3251233

РАЗДЕЛ 6. ЭЛ. ДВИГ-Л 5А 5,5 КВТ 1500 ОБ/МИН В Н/С УЗБЕКИСТОН-2

1	ИИЗ4-310-977-2009 СТР 17	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 5,5/1500 ОБ/МИН	ШТ	1.0000		15011.32	15011
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.5	0.5	30022.63	15011
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15011.32	15011
2	ИИЗ4-310-977-2009 СТР 31	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	КОМП	1.0000		27020.37	27020
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.9	0.9	30022.63	27020
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27020.37	27020
3	ИИЗ4-310-977-2009 СТР 49	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	КОМП	1.0000		15611.77	15612
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.52	0.52	30022.63	15612
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15611.77	15612
4	ИИЗ4-310-977-2009 СТР 18	ПРОМЫВКА ДЕТАЛЕЙ И ИЗЛОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1.0000		11408.60	11409
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.38	0.38	30022.63	11409
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11408.60	11409
5	ИИЗ4-310-977-2009 СТР 32	ПРАВКА ПАЗОВ МАГНИТОПРОВОДА	ШТ	1.0000		50438.02	50438
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.68	1.68	30022.63	50438
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				50438.02	50438
6	ИИЗ4-310-977-2009 СТР 33	ЗАГотовка пазовой изоляции	ШТ	1.0000		39930.10	39930
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.33	1.33	30022.63	39930
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				39930.10	39930
7	ИИЗ4-310-977-2009 СТР 28	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	ШТ	1.0000		5704.30	5704
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.19	0.19	30022.63	5704
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5704.30	5704
8	ИИЗ4-310-977-2009 СТР 25	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА	КОМП	1.0000		135101.83	135102
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	4.5	4.5	30022.63	135102
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				135101.83	135102
9	ИИЗ4-310-977-2009 СТР 26	СБОРКА СХЕМЫ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1.0000		30022.63	30023
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1	1	30022.63	30023
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30022.63	30023
10	ИИЗ4-310-977-2009 СТР 55	ИСПЫТАНИЕ РОТОРА	ШТ	1.0000		18013.58	18014
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.6	0.6	30022.63	18014
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18013.58	18014
11	ИИЗ4-310-977-2009 СТР 38	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА ЛАКОМ	ШТ	1.0000		6304.75	6305
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.21	0.21	30022.63	6305
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6304.75	6305
12	ИИЗ4-310-977-2009 СТР 20	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1.0000		27921.05	27921
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.93	0.93	30022.63	27921
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27921.05	27921
13	ПРАЙДИСТ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	5.1000		122609.00	625306

1	2	3	4	5	6	7	8
34	ПРАЙЛИСТ	ИЗОФЛЕКС	КГ	0.1900		138522.00	26319
35	ПРАЙЛИСТ	МИКОНИТ	КГ	0.2300		69500.00	15985
36	ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ	0.4000		90981.00	36392
37	ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ТКР	КГ	0.1100		72000.00	7920
38	ПРАЙЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	0.1600		54000.00	8640
39	ПРАЙЛИСТ	КИПЕРНАЯ ЛЕНТА	М	12.0000		293.00	3516
40	ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК №607	ШТ	2.0000		48087.00	96174
ИТОГОВЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			СУМ				1202741

РАЗДЕЛ 7. НАСОС ГНОМ ЭЛ. ДВИГ-Л 4 КВТ 3000 ОБ/МИН Н/С МАЛИКЧУЛ 2 ШТ

41	ИЭС4-310-977-2009 СТР 17	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 4/3000 ОБ/МИН	ШТ	2.0000		12609.50	25219
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.42	0.84	30022.63	25219
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12609.50	25219
42	ИЭС4-310-977-2009 СТР 31	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	КОМП	2.0000		24018.10	48036
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.8	1.6	30022.63	48036
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				24018.10	48036
43	ИЭС4-310-977-2009 СТР 49	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	КОМП	2.0000		15611.77	31224
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.52	1.04	30022.63	31224
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15611.77	31224
44	ИЭС4-310-977-2009 СТР 18	ПРОМЫВКА ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	2.0000		10507.92	21016
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.35	0.7	30022.63	21016
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10507.92	21016
45	ИЭС4-310-977-2009 СТР 32	ПРАВКА ПАЗОВ МАГНИТОПРОВОДА	ШТ	2.0000		43232.59	86465
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.44	2.88	30022.63	86465
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				43232.59	86465
46	ИЭС4-310-977-2009 СТР 33	ЗАГАТОВКА ПАЗОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	ШТ	2.0000		33024.89	66050
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.1	2.2	30022.63	66050
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33024.89	66050
47	ИЭС4-310-977-2009 СТР 20	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	ШТ	2.0000		4803.62	9607
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.16	0.32	30022.63	9607
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4803.62	9607
48	ИЭС4-310-977-2009 СТР 25	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА	КОМП	2.0000		144408.85	288818
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	4.81	9.62	30022.63	288818
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				144408.85	288818
49	ИЭС4-310-977-2009 СТР 26	СБОРКА СХЕМЫ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	2.0000		19214.48	38429
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.64	1.28	30022.63	38429
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				19214.48	38429
50	ИЭС4-310-977-2009 СТР 25	ИСПЫТАНИЕ РОТОРА	ШТ	2.0000		18013.58	36027
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.6	1.2	30022.63	36027
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18013.58	36027
51	ИЭС4-310-977-2009 СТР 28	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА ЛАКОМ	ШТ	2.0000		5704.30	11409
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.19	0.38	30022.63	11409
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5704.30	11409
52	ИЭС4-310-977-2009 СТР 28	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	2.0000		24018.10	48036
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.8	1.6	30022.63	48036
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				24018.10	48036
	ПРАЙЛИСТ	ФИБРА САЛЬНИК 109/22	ШТ	2.0000		4000.00	8000
	ПРАЙЛИСТ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	8.0000		122609.00	980872
	ПРАЙЛИСТ	МИКОНИТ	КГ	0.4400		69500.00	30580
	ПРАЙЛИСТ	ИЗОФЛЕКС	КГ	0.4000		138522.00	55409
	ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ТКР	КГ	0.2600		72000.00	18720
	ПРАЙЛИСТ	КИПЕРНАЯ ЛЕНТА	М	24.0000		293.00	7032
	ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК №605	ШТ	4.0000		35950.00	143800
	ПРАЙЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	0.3200		54000.00	17280
	ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ	1.8000		90981.00	163766
	ПРАЙЛИСТ	ВЫВОДНОЙ ПРОВОД ПРГ D-4	М	2.9000		2500.00	7250
ИТОГОВЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			СУМ				2215044

РАЗДЕЛ 8. НАСОС ГНОМ ЭЛ. ДВИГ-Л АО2 3 КВТ 3000 ОБ/МИН Н/С ЮЛДУЗ-2 1 ШТ

ИЭС4-310-977-2009 СТР 17	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 3/3000 ОБ/МИН	ШТ	1.0000			9006.79	9007
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.3	0.3		30022.63	9007

2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9006.79	9007
BE34-310-977-2009 СТР 31	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	КОМП	1.0000		22516.97	22517
I	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.75	0.75	30022.63	22517
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				22516.97	22517
BE34-310-977-2009 СТР 49	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	КОМП	1.0000		15611.77	15612
I	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.52	0.52	30022.63	15612
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15611.77	15612
BE34-310-977-2009 СТР 18	ПРОМЫВКА ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1.0000		9907.47	9907
I	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.33	0.33	30022.63	9907
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9907.47	9907
BE34-310-977-2009 СТР 32	ПРАВКА ПАЗОВ МАГНИТОПРОВОДА	ШТ	1.0000		43232.59	43233
I	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.44	1.44	30022.63	43233
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				43232.59	43233
BE34-310-977-2009 СТР 33	ЗАГАТОВКА ПАЗОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	ШТ	1.0000		27020.37	27020
I	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.9	0.9	30022.63	27020
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27020.37	27020
BE34-310-977-2009 СТР 20	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	ШТ	1.0000		4503.39	4503
I	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.15	0.15	30022.63	4503
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4503.39	4503
BE34-310-977-2009 СТР 35	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА	КОМП	1.0000		109582.60	109583
I	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	3.65	3.65	30022.63	109583
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				109582.60	109583
BE34-310-977-2009 СТР 36	СБОРКА СХЕМЫ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1.0000		16812.67	16813
I	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.56	0.56	30022.63	16813
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16812.67	16813
BE34-310-977-2009 СТР 55	ИСПЫТАНИЕ РОТОРА	ШТ	1.0000		18013.58	18014
I	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.6	0.6	30022.63	18014
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18013.58	18014
BE34-310-977-2009 СТР 38	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА ЛАКОМ	ШТ	1.0000		5103.85	5104
I	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.17	0.17	30022.63	5104
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5103.85	5104
BE34-310-977-2009 СТР 28	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1.0000		22516.97	22517
I	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.75	0.75	30022.63	22517
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				22516.97	22517
ПРАВДИСТ	ФИБРА САЛЬНИК 108/20	ШТ	1.0000		24000.00	24000
ПРАВДИСТ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	3.1000		122609.00	380088
ПРАВДИСТ	МИБКОНИТ	КГ	0.2100		69500.00	14595
ПРАВДИСТ	ИЗОФЛЕКС	КГ	0.1900		138522.00	26319
ПРАВДИСТ	ТРУБКА ТКР	КГ	0.1200		72000.00	8640
ПРАВДИСТ	КШЕРНАЯ ЛЕНТА	М	12.0000		293.00	3516
ПРАВДИСТ	ВОДШИПНИК №304	ШТ	2.0000		13043.00	26086
ПРАВДИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	0.1800		54000.00	9720
ПРАВДИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ	0.7000		90981.00	63687
ПРАВДИСТ	ВЫВОДНОЙ ПРОВОД ПРГ D-4	М	1.3000		2500.00	3250
ИТОГО ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8		СУМ				863730
РАЗДЕЛ 9. НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ЭЛ. ДВИГ-Л 2.2 КВТ 3000 ОБ/МИН Н/С УЗУМЗОР						
BE34-310-977-2009 СТР 57	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 2,2/3000 ОБ/МИН	ШТ	1.0000		9006.79	9007
I	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.3	0.3	30022.63	9007
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9006.79	9007
BE34-310-977-2009 СТР 26	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	КОМП	1.0000		22516.97	22517
I	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.75	0.75	30022.63	22517
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				22516.97	22517
BE34-310-977-2009 СТР 48	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	КОМП	1.0000		15611.77	15612
I	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.52	0.52	30022.63	15612
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15611.77	15612
BE34-310-977-2009 СТР 18	ПРОМЫВКА ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1.0000		9907.47	9907
I	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.33	0.33	30022.63	9907

2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9907.47	9907
ИЭС4-310-977-2009 СТР 32	ПРАВКА ПАЗОВ МАГНИТОПРОВОДА	ШТ	1.0000		43232.59	43233
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.44	1.44	30022.63	43233
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				43232.59	43233
ИЭС4-310-977-2009 СТР 33	ЗАГАТОВКА ПАЗОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	ШТ	1.0000		27020.37	27020
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.9	0.9	30022.63	27020
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27020.37	27020
ИЭС4-310-977-2009 СТР 20	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	ШТ	1.0000		4503.39	4503
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.15	0.15	30022.63	4503
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4503.39	4503
ИЭС4-310-977-2009 СТР 35	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА	КОМП	1.0000		109582.60	109583
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	3.65	3.65	30022.63	109583
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				109582.60	109583
ИЭС4-310-977-2009 СТР 36	СБОРКА СХЕМЫ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1.0000		16812.67	16813
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.56	0.56	30022.63	16813
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16812.67	16813
ИЭС4-310-977-2009 СТР 55	ИСПЫТАНИЕ РОТОРА	ШТ	1.0000		18013.58	18014
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.6	0.6	30022.63	18014
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18013.58	18014
ИЭС4-310-977-2009 СТР 38	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА ЛАКОМ	ШТ	1.0000		5103.85	5104
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.17	0.17	30022.63	5104
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5103.85	5104
ИЭС4-310-977-2009 СТР 20	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1.0000		22516.97	22517
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.75	0.75	30022.63	22517
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				22516.97	22517
ПРЯДЛИСТ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	2.1000		122609.00	257479
ПРЯДЛИСТ	МИКОНИТ	КГ	0.1000		69500.00	6950
ПРЯДЛИСТ	ИЗОФЛЕКС	КГ	0.0900		138522.00	12467
ПРЯДЛИСТ	ТРУБКА ТКР	КГ	0.0600		72000.00	4320
ПРЯДЛИСТ	КИПЕРНАЯ ЛЕНТА	М	10.0000		293.00	2930
ПРЯДЛИСТ	ПОДШИПНИК №204	ШТ	2.0000		7130.00	14260
ПРЯДЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	0.1000		54000.00	5400
ПРЯДЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ	0.5000		90981.00	45491
ПРЯДЛИСТ	ВЫВОДНОЙ ПРОВОД ПРГ D-4	М	0.9000		2500.00	2250
ИТОГОВЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9		СУМ				655375
ИТОГОВЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ		СУМ				76977571

ИЭС4-310-977-2009

ИИСИЕВ М

"УТВЕРЖДАЮ"
 Начальник УНС и Э
 при Ниже-Зарафшанской БУИС
 Ж.Назаров
 2022 г.

Мы нижеследующие члены комиссии в составе:

Главный инженер М.Атауллаев, Начальник ПТС А.Муртазоев, Начальник ПТО С.Исмаилов, Начальник н/с Узбекистон-1 А.Холиков, Начальник н/с Узбекистон-2 А.Холиков, Начальник ЭТЛ С.Жураев в капитальный ремонт электродвигателей в Навоийской области результате осмотра и мер на месте комиссия установила выполнения нижеследующих объемов работ и норма времени:

1	2	3	4	5	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1. ЭЛ. ДВИГ-Л 5А 250 КВТ 1500 ОБ/МИН (РЕЗЕРВ)					
1	ЕРН04-210-579:2005 СТР 45	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 250/1500 ОБ/МИН	ШТ	1,0000	
2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,2	8,2
3	ЕРН04-210-579:2005 СТР 47	ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЕ СТАТОРА	ШТ	1,0000	
4	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,35	1,35
5	ЕРН04-210-579:2005 СТР 48	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	КОМП	1,0000	
6	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,6	14,6
7	ЕРН04-210-579:2005 СТР 49	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	КОМП	1,0000	
8	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,34	1,34
9	ЕРН04-210-579:2005 СТР 50	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	ШТ	1,0000	
10	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,9	1,9
11	ЕРН04-210-579:2005 СТР 51	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА	КОМП	1,0000	
12	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	64,2	64,2
13	ЕРН04-210-579:2005 СТР 71	СБОРКА СХЕМЫ СТАТОРА	ШТ	1,0000	
14	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,8	22,8
15	ЕРН04-210-579:2005 СТР 72	ИЗОЛИРОВКА СХЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1,0000	
16	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,3	14,3
17	ЕРН04-210-579:2005 СТР 73	ПРОПИТКА ОБМОТОЧНОЙ СЕКЦИИ ЛАКОМ	КОМП	1,0000	
18	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,25	1,25
19	ЕРН04-210-579:2005 СТР 74	ИСПЫТАНИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1,0000	
20	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,2	1,2
21	ЕРН04-210-579:2005 СТР 80	ЗАМЕНА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ШТ	1,0000	
22	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,65	0,65
23	ЕРН04-210-579:2005 СТР 81	ЗАМЕНА ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ	ШТ	2,0000	
24	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	2,2
25	ЕРН04-210-579:2005 СТР 82	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СЕКЦИИ	ШТ	1,0000	
26	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,1	2,1
27	ЕРН04-210-579:2005 СТР 83	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1,0000	
28	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	1,8
29	ЕРН04-210-579:2005 СТР 84	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1,0000	
30	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,5	7,5
31	МАТЕРИАЛ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	136,0000	

2	3	4	5	6
МАТЕРИАЛ	СИНТОФЛЕКС 0,3 ММ	КГ	6,9000	
МАТЕРИАЛ	ИЗОФЛЕКС	КГ	5,8000	
МАТЕРИАЛ	ТРУБКА ТКР	КГ	2,9000	
МАТЕРИАЛ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	4,9000	
МАТЕРИАЛ	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК DT-70-12-11(ТМ)	ШТ	6,0000	
МАТЕРИАЛ	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ГИБКИЕ (ШЛАНГОВЫЕ) КГ 1Х50-1	М	4,9000	
МАТЕРИАЛ	ЛАК МЛ-92	КГ	10,9000	
МАТЕРИАЛ	КИПЕРНАЯ ЛЕНТА	М	60,0000	
МАТЕРИАЛ	ПОДШИПНИК №319	ШТ	2,0000	
2. ЭЛ. ДВИГ-Л 5А 160 КВТ 1000 ОБ/МИН Н/С УЗБЕКИСТОН-1 №5 1ШТ, Н/С УЗБЕКИСТОН-2 №1 1ШТ				
ЕРН04-310- 070.2009 СТР 45	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 160/1000 ОБ/МИН	ШТ	2,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6	12
ЕРН04-310- 070.2009 СТР 47	ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЕ СТАТОРА	ШТ	2,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	2,2
ЕРН04-310- 070.2009 СТР 55	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	КОМП	2,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,9	21,8
ЕРН04-310- 070.2009 СТР 56	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	КОМП	2,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,26	2,52
ЕРН04-310- 070.2009 СТР 58	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	ШТ	2,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,9	3,8
ЕРН04-310- 070.2009 СТР 59	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА	КОМП	2,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	59,1	118,2
ЕРН04-310- 070.2009 СТР 71	СБОРКА СХЕМЫ СТАТОРА	ШТ	2,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,9	41,8
ЕРН04-310- 070.2009 СТР 72	ИЗОЛИРОВКА СХЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	2,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,9	27,8
ЕРН04-310- 070.2009 СТР 73	ПРОПЫТКА ОБМОТОЧНОЙ СЕКЦИИ ЛАКОМ	КОМП	2,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,25	2,5
ЕРН04-310- 070.2009 СТР 74	ИСПЫТАНИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	2,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,2	2,4
ЕРН04-310- 070.2009 СТР 80	ЗАМЕНА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ШТ	2,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,65	1,3
ЕРН04-310- 070.2009 СТР 81	ЗАМЕНА ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ	ШТ	4,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	4,4
ЕРН04-310- 070.2009 СТР 82	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СЕКЦИИ	ШТ	2,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,6	3,2
ЕРН04-310- 070.2009 СТР 83	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	2,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,6	3,2
ЕРН04-310- 070.2009 СТР 89	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	2,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,5	11
МАТЕРИАЛ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	192,0000	
МАТЕРИАЛ	СИНТОФЛЕКС 0,3 ММ	КГ	8,8000	
МАТЕРИАЛ	ИЗОФЛЕКС	КГ	8,4000	
МАТЕРИАЛ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	6,8000	

2	3	4	5	6
МАТЕРИАЛ	СТЕКЛОЛАКОТКАН	М2	19,2000	
МАТЕРИАЛ	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК DT-50-10-9(ТМ)	ШТ	12,0000	
МАТЕРИАЛ	ЛАК МЛ-92	КГ	18,2000	
МАТЕРИАЛ	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ГИБКИЕ (ШЛАНГОВЫЕ) КГ 1Х35-1	М	10,8000	
МАТЕРИАЛ	ТРУБКА ТКР	КГ	4,8000	
МАТЕРИАЛ	ПОДШИПНИК №319	ШТ	4,0000	
3. ЭЛ. ДВИГ-Л 4А 22 КВТ 1500 ОБ/МИН Н/СТ МАЛИКЧУЛ ДРЕНАЖ				
ЕРНО4-219- 977-2989 СТР 17	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 22/1500 ОБ/МИН	ШТ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,84	0,84
ЕРНО4-219- 977-2989 СТР 21	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	КОМП	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,1	2,1
ЕРНО4-219- 977-2989 СТР 48	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА (48 ПАЗ)	КОМП	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,05	1,05
ЕРНО4-219- 977-2989 СТР 18	ПРОМЫВКА ДЕТАЛЕЙ И ИЗЛОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,49	0,49
ЕРНО4-219- 977-2989 СТР 22	ПРАВКА ПАЗОВ МАГНИТОПРОВОДА (48 ШТ ПАЗ)	ШТ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,32	4,32
ЕРНО4-219- 977-2989 СТР 22	ЗАГАТОВКА ПАЗОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	ШТ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,28	2,28
ЕРНО4-219- 977-2989 СТР 23	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	СТАТОР	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,23	0,23
ЕРНО4-219- 977-2989 СТР 24	НАМОТКА СЕКЦИЙ СТАТОР	СТАТОР	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,86	1,96
ЕРНО4-219- 977-2989 СТР 26	СБОРКА СХЕМЫ ОБМОТКИ И БАНДАЖИРОВКА ЛОБОВЫХ ЧАСТЕЙ	СТАТОР	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,75	1,75
ЕРНО4-219- 977-2989 СТР 26	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА (48 ПАЗ)	КОМП	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,25	11,25
ЕРНО4-219- 977-2989 СТР 26	СБОРКА СХЕМЫ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,75	1,75
ЕРНО4-219- 977-2989 СТР 27	ЗАМЕНА ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ	ШТ	2,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	2,2
ЕРНО4-219- 977-2989 СТР 28	ПРОВЕРКА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ЭЛЕКТ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,38	0,38
ЕРНО4-219- 977-2989 СТР 28	ИСПЫТАНИЕ РОТОРА	ШТ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	0,6
ЕРНО4-219- 977-2989 СТР 28	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА ЛАКОМ	ШТ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,25
ЕРНО4-219- 977-2989 СТР 28	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,25	1,25
МАТЕРИАЛ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	18,0000	
МАТЕРИАЛ	МИКОНИТ	КГ	0,9000	
МАТЕРИАЛ	ИЗОФЛЕКС	КГ	0,8000	
МАТЕРИАЛ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	0,7000	

2	3	4	5	6
МАТЕРИАЛ	СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	0,7000	
МАТЕРИАЛ	СТЕКЛОЛАКОТКАН	М2	1,1000	
МАТЕРИАЛ	ЛАК МЛ-92	КГ	1,9000	
МАТЕРИАЛ	ВЫВОДНОЙ КАБЕЛЬ КГ	М	2,1000	
МАТЕРИАЛ	ПОДШИПНИК №612	ШТ	2,0000	
4. ЭЛ. ДВИГ-Л ТИП 5А 18,5 КВТ 1500 ОБ/МИН Н/СТ СУЛТОН КОЛ-Р				
ЕРНО4-210- 977-2889 СТР 17	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 18,5/1500 ОБ/МИН	ШТ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,63	0,63
ЕРНО4-210- 977-2889 СТР 21	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	КОМП	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,27	1,27
ЕРНО4-210- 977-2889 СТР 48	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	КОМП	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,79	0,79
ЕРНО4-210- 977-2889 СТР 19	ПРОМЫВКА ДЕТАЛЕЙ И ИЗЛОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,42	0,42
ЕРНО4-210- 977-2889 СТР 22	ПРАВКА ПАЗОВ МАГНИТОПРОВОДА	ШТ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,52	2,52
ЕРНО4-210- 977-2889 СТР 23	ЗАГАТОВКА ПАЗОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	ШТ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,75	1,75
ЕРНО4-210- 977-2889 СТР 25	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	СТАТОР	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	0,2
ЕРНО4-210- 977-2889 СТР 24	НАМОТКА СЕКЦИЙ СТАТОР	СТАТОР	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,48	1,48
ЕРНО4-210- 977-2889 СТР 26	СБОРКА СХЕМЫ ОБМОТКИ И БАНДАЖИРОВКА ЛОБОВЫХ ЧАСТЕЙ	СТАТОР	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,25	1,25
ЕРНО4-210- 977-2889 СТР 25	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА	КОМП	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,63	6,63
ЕРНО4-210- 977-2889 СТР 26	ПРОВЕРКА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ЭЛЕКТ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,31	0,31
ЕРНО4-210- 977-2889 СТР 25	ИСПЫТАНИЕ РОТОРА	ШТ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	0,6
ЕРНО4-210- 977-2889 СТР 25	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА ЛАКОМ	ШТ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,23	0,23
ЕРНО4-210- 977-2889 СТР 25	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,11	1,11
МАТЕРИАЛ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	14,8000	
МАТЕРИАЛ	ИЗОФЛЕКС	КГ	0,8000	
МАТЕРИАЛ	КИПЕРНАЯ ЛЕНТА	М	17,0000	
МАТЕРИАЛ	ЛАК МЛ-92	КГ	1,7000	
МАТЕРИАЛ	МИКОНИТ	КГ	0,6500	
МАТЕРИАЛ	ВЫВОДНОЙ ПРОВОД ПРГ D-6	М	3,4000	
МАТЕРИАЛ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	0,5500	
МАТЕРИАЛ	ТРУБКА ТКР	КГ	0,3000	
5. ЭЛ. ДВИГ-Л ТИП 4А 18,5 КВТ 1500 ОБ/МИН Н/СТ СУЛТОН КОЛ-Р				

2	3	4	5	6
ERN04-310- 977-2009 СТР 17	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 18,5/1500 ОБ/МИН	ШТ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,63	0,63
ERN04-310- 977-2009 СТР 21	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	КОМП	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,27	1,27
ERN04-310- 977-2009 СТР 48	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	КОМП	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,79	0,79
ERN04-310- 977-2009 СТР 13	ПРОМЫВКА ДЕТАЛЕЙ И ИЗЛОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,42	0,42
ERN04-310- 977-2009 СТР 22	ПРАВКА ПАЗОВ МАГНИТОПРОВОДА	ШТ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,52	2,52
ERN04-310- 977-2009 СТР 23	ЗАГАТОВКА ПАЗОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	ШТ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,75	1,75
ERN04-310- 977-2009 СТР 28	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	СТАТОР	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	0,2
ERN04-310- 977-2009 СТР 24	НАМОТКА СЕКЦИЙ СТАТОР	СТАТОР	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,48	1,48
ERN04-310- 977-2009 СТР 25	СБОРКА СХЕМЫ ОБМОТКИ И БАНДАЖИРОВКА ЛОБОВЫХ ЧАСТЕЙ	СТАТОР	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,25	1,25
ERN04-310- 977-2009 СТР 26	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА	КОМП	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,63	6,63
ERN04-310- 977-2009 СТР 72	ЗАМЕНА ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ	ШТ	2,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,95	1,9
ERN04-310- 977-2009 СТР 76	ПРОВЕРКА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ЭЛЕКТ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,31	0,31
ERN04-310- 977-2009 СТР 55	ИСПЫТАНИЕ РОТОРА	ШТ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	0,6
ERN04-310- 977-2009 СТР 28	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА ЛАКОМ	ШТ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,23	0,23
ERN04-310- 977-2009 СТР 29	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,11	1,11
INTERNAL	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	15,6000	
INTERNAL	ИЗОФЛЕКС	КГ	0,7000	
INTERNAL	КИПЕРНАЯ ЛЕНТА	М	17,3000	
INTERNAL	ЛАК МЛ-92	КГ	1,5000	
INTERNAL	МИКОНИТ	КГ	0,7000	
INTERNAL	ТЕКСТОЛИТ	КГ	0,6000	
INTERNAL	ТРУБКА ТКР	КГ	0,4000	
INTERNAL	ПОДШИПНИК №610	ШТ	2,0000	
6. ЭЛ. ДВИГ-Л 5А 5,5 КВТ 1500 ОБ/МИН В Н/С УЗБЕКИСТОН-2				
ERN04-310- 977-2009 СТР 17	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 5,5/1500 ОБ/МИН	ШТ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,5
ERN04-310- 977-2009 СТР 21	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	КОМП	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,9	0,9

2	3	4	5	6	
3	ЕРН04-310- 977-2909 СТР 46	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	КОМП	1,0000	
31	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,52	0,52
4	ЕРН04-310- 977-2909 СТР 18	ПРОМЫВКА ДЕТАЛЕЙ И ИЗЛОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1,0000	
31	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,38	0,38
5	ЕРН04-310- 977-2909 СТР 22	ПРАВКА ПАЗОВ МАГНИТОПРОВОДА	ШТ	1,0000	
31	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,68	1,68
6	ЕРН04-310- 977-2909 СТР 23	ЗАГАТОВКА ПАЗОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	ШТ	1,0000	
31	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,33	1,33
7	ЕРН04-310- 977-2909 СТР 25	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	ШТ	1,0000	
31	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,19	0,19
8	ЕРН04-310- 977-2909 СТР 26	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА	КОМП	1,0000	
31	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,5	4,5
9	ЕРН04-310- 977-2909 СТР 28	СБОРКА СХЕМЫ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1,0000	
31	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1	1
10	ЕРН04-310- 977-2909 СТР 35	ИСПЫТАНИЕ РОТОРА	ШТ	1,0000	
31	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	0,6
11	ЕРН04-310- 977-2909 СТР 38	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА ЛАКОМ	ШТ	1,0000	
31	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,21	0,21
12	ЕРН04-310- 977-2909 СТР 39	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1,0000	
31	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,93	0,93
13	МАТЕРИАЛ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	5,1000	
14	МАТЕРИАЛ	ИЗОФЛЕКС	КГ	0,1900	
15	МАТЕРИАЛ	МИКОНИТ	КГ	0,2300	
16	МАТЕРИАЛ	ЛАК МЛ-92	КГ	0,4000	
17	МАТЕРИАЛ	ТРУБКА ТКР	КГ	0,1100	
18	МАТЕРИАЛ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	0,1600	
19	МАТЕРИАЛ	ЮПЕРНАЯ ЛЕНТА	М	12,0000	
20	МАТЕРИАЛ	ПОДШИПНИК №607	ШТ	2,0000	
7. НАСОС ГНОМ ЭЛ. ДВИГ-Л 4 КВТ 3000 ОБ/МИН Н/С МАЛИКЧУЛ 2 ШТ					
30	ЕРН04-310- 977-2909 СТР 17	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 4/3000 ОБ/МИН	ШТ	2,0000	
31	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,42	0,84
31	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,8	1,6
32	ЕРН04-310- 977-2909 СТР 21	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	КОМП	2,0000	
31	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,8	1,6
33	ЕРН04-310- 977-2909 СТР 45	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	КОМП	2,0000	
31	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,52	1,04
34	ЕРН04-310- 977-2909 СТР 19	ПРОМЫВКА ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	2,0000	
31	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,35	0,7
35	ЕРН04-310- 977-2909 СТР 24	ПРАВКА ПАЗОВ МАГНИТОПРОВОДА	ШТ	2,0000	
31	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,44	2,88
36	ЕРН04-310- 977-2909 СТР 27	ЗАГАТОВКА ПАЗОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	ШТ	2,0000	
31	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	2,2
37	ЕРН04-310- 977-2909 СТР 29	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	ШТ	2,0000	
31	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,16	0,32

2	3	4	5	6	
80	ЕРН04-310- 977:2009 СТР 25	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА	КОМП	2,0000	
81	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,81	9,62
82	ЕРН04-310- 977:2009 СТР 26	СБОРКА СХЕМЫ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	2,0000	
83	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,64	1,28
84	ЕРН04-310- 977:2009 СТР 27	ИСПЫТАНИЕ РОТОРА	ШТ	2,0000	
85	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	1,2
86	ЕРН04-310- 977:2009 СТР 28	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА ЛАКОМ	ШТ	2,0000	
87	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,19	0,38
88	ЕРН04-310- 977:2009 СТР 29	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	2,0000	
89	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,8	1,6
90	МАТЕРИАЛ	ФИБРА САЛЬНИК 109/22	ШТ	2,0000	
91	МАТЕРИАЛ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	8,0000	
92	МАТЕРИАЛ	МИКОНИТ	КГ	0,4400	
93	МАТЕРИАЛ	ИЗОФЛЕКС	КГ	0,4000	
94	МАТЕРИАЛ	ТРУБКА ТКР	КГ	0,2800	
95	МАТЕРИАЛ	КИПЕРНАЯ ЛЕНТА	М	24,0000	
96	МАТЕРИАЛ	ПОДШИПНИК №805	ШТ	4,0000	
97	МАТЕРИАЛ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	0,3200	
98	МАТЕРИАЛ	ЛАК МЛ-92	КГ	1,8000	
99	МАТЕРИАЛ	ВЫВОДНОЙ ПРОВОД ПРГ D-4	М	2,9000	
8. НАСОС ГНОМ ЭЛ. ДВИГ-Л АО2 3 КВТ 3000 ОБ/МИН Н/С ЮЛДУЗ-2 1 ШТ					
100	ЕРН04-310- 977:2009 СТР 30	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 3/3000 ОБ/МИН	ШТ	1,0000	
101	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	0,3
102	ЕРН04-310- 977:2009 СТР 31	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	КОМП	1,0000	
103	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,75	0,75
104	ЕРН04-310- 977:2009 СТР 32	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	КОМП	1,0000	
105	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,52	0,52
106	ЕРН04-310- 977:2009 СТР 33	ПРОМЫВКА ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1,0000	
107	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,33	0,33
108	ЕРН04-310- 977:2009 СТР 34	ПРАВКА ПАЗОВ МАГНИТОПРОВОДА	ШТ	1,0000	
109	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,44	1,44
110	ЕРН04-310- 977:2009 СТР 35	ЗАГАТОВКА ПАЗОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	ШТ	1,0000	
111	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,9	0,9
112	ЕРН04-310- 977:2009 СТР 36	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	ШТ	1,0000	
113	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,15	0,15
114	ЕРН04-310- 977:2009 СТР 37	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА	КОМП	1,0000	
115	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,65	3,65
116	ЕРН04-310- 977:2009 СТР 38	СБОРКА СХЕМЫ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1,0000	
117	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,56	0,56
118	ЕРН04-310- 977:2009 СТР 39	ИСПЫТАНИЕ РОТОРА	ШТ	1,0000	
119	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	0,6
120	ЕРН04-310- 977:2009 СТР 40	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА ЛАКОМ	ШТ	1,0000	
121	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,17	0,17

2	3	4	5	6
ЕРН04-310-977:2009 СТР 25	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,75	0,75
МАТЕРИАЛ	ФИБРА САЛЬНИК 108/20	ШТ	1,0000	
МАТЕРИАЛ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	3,1000	
МАТЕРИАЛ	МИКОНИТ	КГ	0,2100	
МАТЕРИАЛ	ИЗОФЛЕКС	КГ	0,1900	
МАТЕРИАЛ	ТРУБКА ТКР	КГ	0,1200	
МАТЕРИАЛ	КИПЕРНАЯ ЛЕНТА	М	12,0000	
МАТЕРИАЛ	ПОДШИПНИК №304	ШТ	2,0000	
МАТЕРИАЛ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	0,1800	
МАТЕРИАЛ	ЛАК МЛ-92	КГ	0,7000	
МАТЕРИАЛ	ВЫВОДНОЙ ПРОВОД ПРГ D-4	М	1,3000	
10. НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ЭЛ. ДВИГ-Л 2,2 КВТ 3000 ОБ/МИН Н/С УЗУМЗОР				
ЕРН04-310-977:2009 СТР 17	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 2,2/3000 ОБ/МИН	ШТ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	0,3
ЕРН04-310-977:2009 СТР 21	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	КОМП	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,75	0,75
ЕРН04-310-977:2009 СТР 46	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	КОМП	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,52	0,52
ЕРН04-310-977:2009 СТР 16	ПРОМЫВКА ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,33	0,33
ЕРН04-310-977:2009 СТР 22	ПРАВКА ПАЗОВ МАГНИТОПРОВОДА	ШТ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,44	1,44
ЕРН04-310-977:2009 СТР 22	ЗАГАТОВКА ПАЗОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	ШТ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,9	0,9
ЕРН04-310-977:2009 СТР 23	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	ШТ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,15	0,15
ЕРН04-310-977:2009 СТР 23	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА	КОМП	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,85	3,85
ЕРН04-310-977:2009 СТР 26	СБОРКА СХЕМЫ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,56	0,56
ЕРН04-310-977:2009 СТР 26	ИСПЫТАНИЕ РОТОРА	ШТ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	0,6
ЕРН04-310-977:2009 СТР 28	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА ЛАКОМ	ШТ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,17	0,17
ЕРН04-310-977:2009 СТР 28	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,75	0,75
МАТЕРИАЛ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	2,1000	
МАТЕРИАЛ	МИКОНИТ	КГ	0,1000	
МАТЕРИАЛ	ИЗОФЛЕКС	КГ	0,0900	
МАТЕРИАЛ	ТРУБКА ТКР	КГ	0,0600	
МАТЕРИАЛ	КИПЕРНАЯ ЛЕНТА	М	10,0000	
МАТЕРИАЛ	ПОДШИПНИК №204	ШТ	2,0000	
МАТЕРИАЛ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	0,1000	
МАТЕРИАЛ	ЛАК МЛ-92	КГ	0,5000	
МАТЕРИАЛ	ВЫВОДНОЙ ПРОВОД ПРГ D-4	М	0,9000	

Главный инженер

М.Атауллаев

Начальник ПТС

А.Муртазоев

Начальник ПТО

С.Исмаилов

Начальник ЭТЛ

С.Жураев

Начальник н/с Узбекистон-1,2

А.Холиков

Начальник н/с Маликчул *Handwritten signature* П.Темиров
 Начальник н/с Султон кол-р *Handwritten signature* А.Каюмов
 Начальник н/с Узумзор *Handwritten signature* Ж.Жураев
 Начальник н/с Юлдуз-2 *Handwritten signature* Р.Кутлиев

№ 01/01/123

«Илмий Сулобихда» ММЖ
 Болихис Н.Пурнаговга

Куни 2012 йили 12 ой 15 кундаги ва эвристика билан қилинган Сиздан
 қилинган маълумот: Ушбу маълумот 1. Ушбу маълумот 1. Маълумот даража. Султон кол-р
 Маликчул-1, Юлдуз-2, Узумзор ва сулобихда станцияларида
 маълумотларни мукаммал таъминлаш учун оmeta хужжатларини тайёрлаш
 қилинган ва сурайдиган ва қуйидагиларини маълумот оmeta қилинган ва сурайдиган

Тўртинчи хужжатлари – 18,00%
 Тўртинчи хужжатлари – 5,00%

Маълумотлар ва хужжатлар тартиби:

МАЪЛУМОТ	М	2 500
МАЪЛУМОТ	К	34 000
МАЪЛУМОТ	Ш	7 100
МАЪЛУМОТ	К	73 000
МАЪЛУМОТ	К	64 500
МАЪЛУМОТ	П	13 000
МАЪЛУМОТ	П	23 000
МАЪЛУМОТ	П	33 000
МАЪЛУМОТ	П	40 000
МАЪЛУМОТ	П	48 000
МАЪЛУМОТ	М	2 500
МАЪЛУМОТ	П	150 000
МАЪЛУМОТ	П	178 500
МАЪЛУМОТ	П	161 000
МАЪЛУМОТ	М	28 000
МАЪЛУМОТ	К	239 500
МАЪЛУМОТ	П	70 000

Қўрилган маълумотлар ва хужжатлар ва маълумотлар ва хужжатлар ва маълумотлар ва хужжатлар

Handwritten signature



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

2022 yil «14» МАРТ

№ 01/08-123

«Навоий Сувлойиха» МЧЖ

бошлиги Н.Нурматовга

Куйи Зарафшон насос станциялари ва энергетика бошқармаси Сиздан,
Навоий вилояти Ўзбекистон-1, Ўзбекистон-2, Маликчўл дренаж, Султон кол-р,
Олтинобод, Маликчўл-2, Юлдуз-2, Узумзор насос станцияларидаги
электродвигателларни мукаммал таъмирлаш учун смета хужжатларини тайёрлаб
беришингизни сурайди ва куйидагиларни инобатга олишингизни сурайди.

Пудратчининг харажатлари – 18,00%

Транспорт харажатлари – 5,00%

Материаллар ва жихозлар нархлари:

ВЫВОДНОЙ ПРОВОД ПРГ D-4	М	2 500	Сум
ТЕКСТОЛИТ	КГ	54 000	Сум
ПОДШИПНИК №204	ШТ	7 130	Сум
ТРУБКА ТКР	КГ	72 000	Сум
МИКОНИТ	КГ	69 500	Сум
ПОДШИПНИК №304	ШТ	13 043	Сум
ФИБРА САЛЬНИК 108/20	ШТ	24 000	Сум
ПОДШИПНИК №605	ШТ	35 950	Сум
ФИБРА САЛЬНИК 109/22	ШТ	40 000	Сум
ПОДШИПНИК №607	ШТ	48 087	Сум
ВЫВОДНОЙ ПРОВОД ПРГ D-6	М	2 500	Сум
ПОДШИПНИК №609	ШТ	159 000	Сум
ПОДШИПНИК №610	ШТ	178 500	Сум
ПОДШИПНИК №612	ШТ	160 000	Сум
СТЕКЛОЛАКОТКАН	М2	28 000	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.

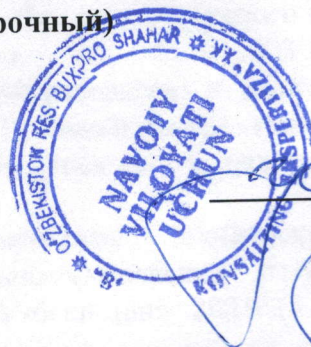
Бошқарма бошлиғи:

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

03 марта 2022 года

СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2022-201 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту: «Капитальный ремонт электродвигателей в насосном станции Узбекистон-1, Узбекистон-2, Маликчул дренаж, кол-р Сулгон, Маликчул-2, Юлдуз-2, Узумзор 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 №01/08-123 от 02.03.2022г.
- 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 насосном станции Узбекистон-1, Узбекистон-2, Маликчул дренаж, кол-р Султон, Маликчул-2, Юлдуз-2, Узумзор 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 **108 595 487 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 Госархитекстроя Республики Узбекистан на проведение экспертизы проектов строительства применение настоящих правил носит рекомендательный характер»

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

ВЫВОДЫ:

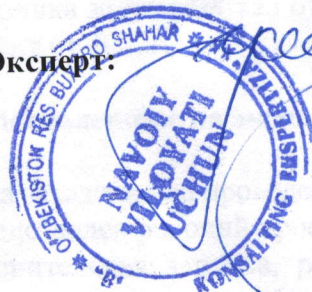
Заказчику предписывается произвести оплату подрядчика по сметной документации при наличии заключения экспертизы о величине прочих затрат подрядчика, затрат на эксплуатацию строительных машин и механизмов (Маш-час.), на перевозку грузов автотранспортом для строительства (тн.км).

Рабочий проект в виде сметной документации по объекту: «Капитальный ремонт электродвигателей в насосном станции Узбекистон-1, Узбекистон-2, Маликчул дренаж, кол-р Султон, Маликчул-2, Юлдуз-2, Узумзор Навоийской области» рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах с учётом результатов экспертного рассмотрения рекомендуется к утверждению со сметной стоимостью 108 595 487 (Сто восемь миллионов пятьсот девяносто пять тысяч четыреста восемьдесят 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