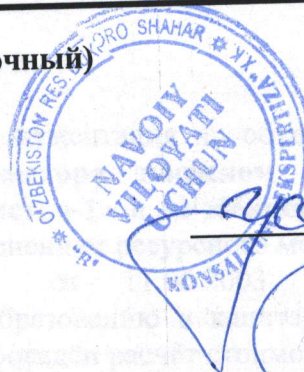




г. Бухара пр.Навои 5/1 факс (8365) 2234317, моб: +998906353225, +998913354422

лицензия № 001704 от 28.03.2014г. (без срочный)



«УТВЕРЖДАЮ»

Учредитель Фирмы

М.Хамраева

18 февраля 2022 года

СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2022-141 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту: «Капитальный ремонт электродвигателей и трансформатора насосом станции «Калкон», «Каттасой», «Кизилтепасквэжин», «Узбекистан-1» и «Узбекистан-2» в Навоийской области» рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах.

Заказчик: УНСиЭ при НЗ БУИС

Источник финансирования: Бюджетные и собственные средства.

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

Генподрядчик: Подрядным способом.

1. Основание для проектирования:

- 1.1. Задание на составление сметной документации.
- 1.2. Письмо заказчика за №01/11-95 от 16.02.2022г.
- 1.3. Дефектный акт от 2022г.

2. Материалы, представленные на экспертизу:

Письмо- заявка заказчика на проведение экспертизы.
На экспертизу представлен рабочий проект в виде сметной документации.
В составе: Пояснительная записка, расчет предельной стоимости в договорных текущих ценах объекта, ведомость региональных текущих цен, ведомость потребных ресурсов, локальная ресурсная ведомость, дефектный акт.

3.Разрешительная документация:

В соответствии с требованиями приложения №1 к Постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 года за №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», стоимость строительства объекта рассчитан по ресурсному методу.

4.Краткое содержание проектных решений:

Представленная на экспертизу сметная документация по объекту : **«Капитальный ремонт электродвигателей и трансформатора насосной станции «Калкон», «Катгасой», «Кизилтепаскважин», «Узбекистан-1» и «Узбекистан-2» в Навоийской области»** составлена в текущих ценах с применением ресурсного метода и в соответствии с Постановлением 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 **149 223 408 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 Постановлению Президента Республики Узбекистан «О прогнозе основных макроэкономических показателей и параметрах Государственного бюджета Республики Узбекистан на 2008 год» от 12 декабря 2007 года за № ПП-744.

Расчёт текущих цен на эксплуатацию строительных машин и механизмов и на перевозку грузов автотранспортом определено, согласно Постановлений Кабинета Министров Республики Узбекистан за № 261 от 11.06.2003 года, № 226 от 12.05.2004 года, №54 от 5.02.1999 года, № 444 от 15.10.2003 года, «Методических рекомендаций по определению «прочих затрат заказчика и подрядчика» при расчёте стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах» разработанный Центром по

экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве (ЦЭР и ЦКС) и утвержденный приказом Гос.Комархитекстроа Р.Уз. от 28 декабря 2007 года за № 129, ШНК 4.01.16-04 п.5.10, ШНК 4.03.01-04, ШНК 4.02.27-05, «Методических рекомендаций» по определению расчётных текущих цен на перевозку грузов автотранспортом и эксплуатации машин и механизмов за 2006 и 2007 годы, принятый и введенный в действие приказом Госархитекстроа Республики Узбекистан от 2004 года №31.

6. Основание для экспертизы:

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

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

ВЫВОДЫ:

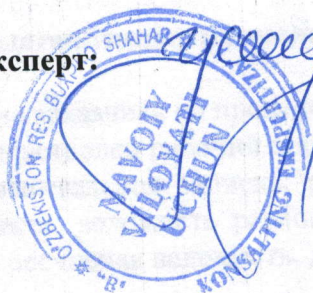
Заказчику предписывается произвести оплату подрядчика по сметной документации при наличии заключения экспертизы о величине прочих затрат подрядчика, затрат на эксплуатацию строительных машин и механизмов (Маш-час.), на перевозку грузов автотранспортом для строительства (тн.км).

Рабочий проект в виде сметной документации по объекту: «Капитальный ремонт электродвигателей и трансформатора насосном станции «Калкон», «Каттасой», «Кизилтепаскважин», «Узбекистан-1» и «Узбекистан-2» в Навоийской области» рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах с учётом результатов экспертного рассмотрения рекомендуется к утверждению со сметной стоимостью 149 223 408 (Сто сорок девять миллионов двести двадцать три тысячи четыреста восемь) сум с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

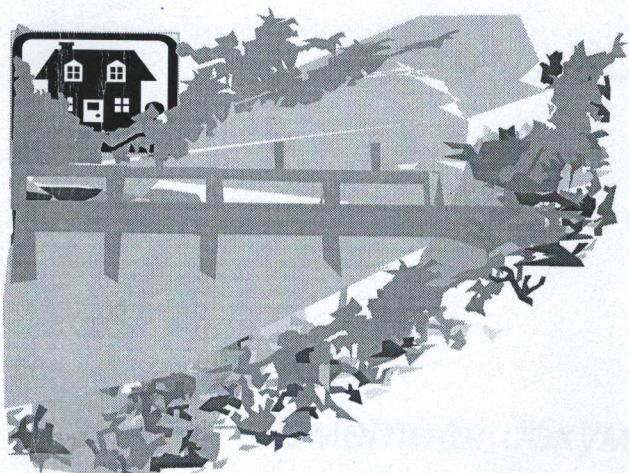
Согласно Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан №15 от 22.01.2016г. приложения №4 глава II, пункт 8 «Ответственность за качество представляемой на государственную экспертизу градостроительной документации возлагается на заказчика (в части достоверности представленных в процессе проектирования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

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт:



Ж. Ж. Углонов



НАВОИЙ СУВЛОЙИХА

МЧЖ

Сметная документация

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ И
ТРАНСФОРМАТОРА НАСОСНОМ СТАНЦИИ "КАЛКОН",
"КАТТАСОЙ", "КИЗИЛТЕПА СКВАЖИН", "УЗБЕКИСТАН-1"
И "УЗБЕКИСТАН-2" В НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ.

*Расчет стартовой стоимости
И
Локальные ресурсные ведомости*

Навои – 2022 г.

ООО "Навои Сувлуйиха"

Сметная документация

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ И
ТРАНСФОРМАТОРА НАСОСНОМ СТАНЦИИ
"КАЛКОН", "КАТТАСОЙ", "КИЗИЛТЕПА СКВАЖИН",
"УЗБЕКИСТАН-1" И "УЗБЕКИСТАН-2" В
НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ

Расчет стартовой стоимости
И
Локальные ресурсные ведомости

Начальник
ООО "Навои Сувлуйиха":

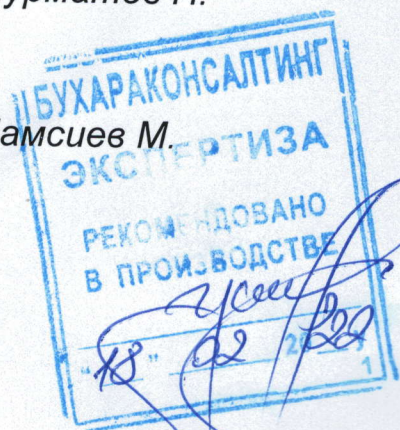


Нурматов Н.

Составил:

Шамсиев М.

Навои 2021 г.



Пояснительная записка.

К расчету стоимости строительства по объекту:

Стройка - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ И ТРАНСФОРМАТОРА НАСОСНОМ СТАНЦИИ "КАЛКОН", "КАТТАСОЙ", "КИЗИЛТЕПА СКВАЖИН", "УЗБЕКИСТАН-1" И "УЗБЕКИСТАН-2" В НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ.


Стартовая стоимость работ и затрат определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11.06.2003 г. № 261, «О переходе на договорные текущие цены стоимости строительства объектов при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» проектной организацией ООО «Навий Сувлойиха», имеющей лицензию на составление проектно-сметной документации от Госархитектурного управления 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	801.952 ч/час
Стоимость объекта в действующих ценах с НДС	149 223,408 тыс. сум

Сметная документация составлена в февраль 2022 года.

Составил:

 Шамсиев М.

Стартовая стоимость объекта в текущих ценах

**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ И ТРАНСФОРМАТОРА НАСОСНОМ СТАНЦИИ
"КАЛКОН", "КАТТАСОЙ", "КИЗИЛТЕПА СКВАЖИН", "УЗБЕКИСТАН-1" И "УЗБЕКИСТАН-2" 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	81 799 007
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	24 076 708
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	0
5	Транспортные расходы на строительный материал - 5%	4 089 950
6	Транспортные расходы на оборудование - 2%	0
7	Прочие затраты и расходы подрядчика (18.00%)	19 793 820
8	Затраты на страхование строительства объектов	0
9	Прочие затраты заказчика	0
10	Затраты на покрытие риска, определяемого исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год	0
11	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах	129 759 485
12	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС	149 223 408

Заказчик



Исполнитель



Наименование стройки - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ И ТРАНСФОРМАТОРА НАСОСНОМ СТАНЦИИ "КАЛКОН", "КАТТАСОЙ",
"КИЗИЛТЕПА СКВАЖИН", "УЗБЕКИСТАН-1" И "УЗБЕКИСТАН-2" В НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ
Форма 4А АВС-4
Объект номер - 5

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 1

(локальная смета)

на
Наименование объекта -
Основание:

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕН НА 2022 Г

СУМ

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	801.952	30 022.63	24 076 708
			СУМ			24 076 708
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	ПРАЙЛИСТ	ВЫВОДНОЙ КАБЕЛЬ КГ	М	4.7	13 677	64 282
2	ПРАЙЛИСТ	СТАТОРНАЯ СЕКЦИЯ 630/750	ШТ	8	1 200 000	9 600 000
3	ПРАЙЛИСТ	ВЫВОДНОЙ ПРОВОД ПРГ D-4	М	6.8	2 500	17 000
4	ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ	42.3	90 981	3 848 496
5	ПРАЙЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	14.45	54 000	780 300
6	ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК №605	ШТ	2	35 950	71 900
7	ПРАЙЛИСТ	КИПЕРНАЯ ЛЕНТА	М	363.3	1 470	533 888
8	ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ТКР	КГ	6.18	72 000	444 960
9	ПРАЙЛИСТ	ИЗОФЛЕКС	КГ	6.99	138 522	968 269
10	ПРАЙЛИСТ	МИКОНИТ	КГ	17.68	69 500	1 228 760
11	ПРАЙЛИСТ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	241.9	122 609	29 659 117
12	ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК №207	ШТ	6	20 869	125 214
13	ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК №610	ШТ	2	178 500	357 000
14	ПРАЙЛИСТ	ЛАКОТКАН	М2	32.6	28 000	912 800
15	ПРАЙЛИСТ	ТЕХ.ПЛАСТИНА УМ-8	КГ	2.8	55 000	154 000
16	ПРАЙЛИСТ	ПРИПОЙ	КГ	5	56 000	280 000
17	ПРАЙЛИСТ	СТЕКЛОТЕКСТОЛИТЬ	КГ	3.6	65 000	234 000
18	ПРАЙЛИСТ	ЭЛЕКТРОКАРТОН	КГ	3.5	48 000	168 000
19	ПРАЙЛИСТ	ТРАНСФОРМАТОР МАСЛО ТРМ-1	КГ	190	14 608	2 775 520
20	ПРАЙЛИСТ	СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	105	239 587	25 156 635
21	ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК №319	ШТ	2	270 000	540 000
22	ПРАЙЛИСТ	КИСЛОРОД	БАЛОН	2	35 000	70 000
23	ПРАЙЛИСТ	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК DT-50-10-9 (ТМ)	ШТ	6	22 261	133 566
24	ПРАЙЛИСТ	СТАТОРНАЯ СЕКЦИЯ 250/1500	ШТ	6	289 000	1 734 000
25	ПРАЙЛИСТ	ПРОПАН	Л	12	3 200	38 400
26	ПРАЙЛИСТ	ШНУРЧУЛОК	М	795	1 244	988 980
27	ПРАЙЛИСТ	СТЕКЛОЛЕНТА	М	1680	544	913 920
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			81 799 007
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	СУМ			105 875 715
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	СУМ			--
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	СУМ			105 875 715
		СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -	СУМ			--
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	СУМ			105 875 715

СОСТАВИЛ

ШАМСИЕВ М

наименование стройки - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ И ТРАНСФОРМАТОРА НАСОСНОМ СТАНЦИИ "КАЛКОН", "КАТТАСОЙ",
"КИЗИЛТЕПА СКВАЖИН", "УЗБЕКИСТАН-1" И "УЗБЕКИСТАН-2" В НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТИ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1

Объект номер - 5

на

наименование объекта -

наименование:

Сметная стоимость 105875,715 ТЫС.СУМ.
Нормативная трудоемкость 802 чел.-ч
Сметная заработная плата 24076,708 ТЫС.СУМ.

установлена В ТЕКУЩИХ ЦЕН НА 2022 Г

СУМ

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 630 КВТ 750 ОБ/МИН В Н/С КАЛКОН Н/А №2							
	RH34-310-978:2009 5.3.2.1.D	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 630/750 ОБ/МИН	ШТ	1.0000		342257.98	342258
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	11.4	11.4	30022.63	342258
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				342257.98	342258
	RH34-310-978:2009 5.3.5.D	ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЕ СТАТОРА	ШТ	1.0000		55541.87	55542
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.85	1.85	30022.63	55542
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				55541.87	55542
	RH34-310-978:2009 5.4.2.5.D	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	72.0000		9006.79	648489
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.3	21.6	30022.63	648489
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9006.79	648489
	RH34-310-978:2009 5.4.3.5.D	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	ШТ	72.0000		4833.64	348022
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.161	11.592	30022.63	348022
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4833.64	348022
	RH34-310-978:2009 СТР 68	ОЧИСТКА ОБМОТОЧНЫЙ СЕКЦИИ	ШТ	72.0000		5103.85	367477
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.17	12.24	30022.63	367477
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5103.85	367477
	RH34-310-978:2009 СТР 68	ИЗОЛИРОВКА СЕКЦИИ	ШТ	72.0000		48036.21	3458607
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.6	115.2	30022.63	3458607
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48036.21	3458607
	RH34-310-978:2009 5.3.8.B	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	ШТ	1.0000		63047.52	63048
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	2.1	2.1	30022.63	63048
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				63047.52	63048
	RH34-310-978:2009 5.4.5.3.A	ИЗОЛИРОВКА БАНДАЖНОГО КОЛЬЦА И КРОНШТЕЙНОВ СТАТОРА	ШТ	1.0000		75056.57	75057
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	2.5	2.5	30022.63	75057
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				75056.57	75057
	RH34-310-978:2009 5.4.8.5.D	УКЛАДКА СЕКЦИЙ В ПАЗЫ СТАТОРА	КОМП	72.0000		47435.76	3415374
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.58	113.76	30022.63	3415374
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				47435.76	3415374
	RH34-310-978:2009 5.4.10.5.D	СБОРКА СХЕМЫ СТАТОРА	ШТ	1.0000		894674.37	894674
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	29.8	29.8	30022.63	894674
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				894674.37	894674
	RH34-310-978:2009 5.4.11.5.D	ИЗОЛИРОВКА СХЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1.0000		555418.66	555419
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	18.5	18.5	30022.63	555419
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				555418.66	555419
	RH34-310-978:2009 5.4.9	ПООПЕРАЦИОННЫЕ ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СЕКЦИИ ПРИ УКЛАДКЕ В ПАЗЫ СТАТОРА	ШТ	72.0000		3002.26	216163
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.1	7.2	30022.63	216163
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3002.26	216163
	RH34-310-978:2009 5.4.13.B	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЛАКОМ	КОМП	72.0000		49537.34	3566688
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.65	118.8	30022.63	3566688

2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				49537.34	356688
4	RH34-310-978:2009 5.4.15	ИСПЫТАНИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1.0000	36027.16	36027
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ-Ч	1.2	30022.63	36027
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36027.16	36027
5	RH34-310-978:2009 5.3.9.B	ЗАМЕНА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ШТ	1.0000	21616.29	21616
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ-Ч	0.72	30022.63	21616
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				21616.29	21616
6	RH34-310-978:2009 5.9.14.B	ЗАМЕНА ШНУРОВЫХ БАНДАЖЕЙ ЛОБОВЫХ ЧАСТЕЙ ОБМОТКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1.0000	69052.05	69052
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ-Ч	2.3	30022.63	69052
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				69052.05	69052
7	RH34-310-978:2009 5.4.12.D	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1.0000	72054.31	72054
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ-Ч	2.4	30022.63	72054
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				72054.31	72054
8	RH34-310-978:2009 5.3.19.1.D	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1.0000	315237.61	315238
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ-Ч	10.5	30022.63	315238
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				315237.61	315238
9	ПРАЙЛИСТ	СТАТОРНАЯ СЕКЦИЯ 630/750	ШТ	8.0000	120000.00	960000
0	ПРАЙЛИСТ	СЛОДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	82.0000	239587.00	19646134
1	ПРАЙЛИСТ	МИКОНИТ	КГ	9.1000	69500.00	632450
2	ПРАЙЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	8.2000	54000.00	442800
3	ПРАЙЛИСТ	ПРИПОЙ	КГ	2.9000	56000.00	162400
4	ПРАЙЛИСТ	ЛАКОТКАН	М2	28.3000	28000.00	792400
5	ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ	26.4000	90981.00	2401898
6	ПРАЙЛИСТ	КИПЕРНАЯ ЛЕНТА	М	190.0000	1469.55	279215
7	ПРАЙЛИСТ	СТЕКЛОЛЕНТА	М	1680.0000	544.00	913920
8	ПРАЙЛИСТ	ШНУРЧУЛОК	М	795.0000	1244.00	988980
9	ПРАЙЛИСТ	КИСЛОРОД	БАЛОН	2.0000	35000.00	70000
0	ПРАЙЛИСТ	ПРОПАН	Л	12.0000	3200.00	38400
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			СУМ			50489402

РАЗДЕЛ 2. ЭЛ. ДВИГ-Л 250 КВТ 1500 ОБ/МИН Н/С КАТТАСОЙ Н/А №5

1	RH34-310-978:2009 5.3.2.2.B	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 250/1500 ОБ/МИН	ШТ	1.0000	246185.57	246186
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ-Ч	8.2	30022.63	246186
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				246185.57	246186
2	RH34-310-978:2009 5.3.5.B	ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЕ СТАТОРА	ШТ	1.0000	40530.55	40531
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ-Ч	1.35	30022.63	40531
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40530.55	40531
3	RH34-310-978:2009 5.4.2.2.B	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	КОМП	1.0000	438330.40	438330
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ-Ч	14.6	30022.63	438330
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				438330.40	438330
4	RH34-310-978:2009 5.4.3.2.B	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	КОМП	1.0000	40230.32	40230
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ-Ч	1.34	30022.63	40230
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40230.32	40230
5	RH34-310-978:2009 5.3.8.A	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	ШТ	1.0000	57043.00	57043
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ-Ч	1.9	30022.63	57043
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				57043.00	57043
6	RH34-310-978:2009 5.4.8.B	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА	КОМП	1.0000	1927452.85	1927453
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ-Ч	64.2	30022.63	1927453
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1927452.85	1927453
7	RH34-310-978:2009 5.4.10.2.B	СБОРКА СХЕМЫ СТАТОРА	ШТ	1.0000	684515.96	684516
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ-Ч	22.8	30022.63	684516
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				684515.96	684516
8	RH34-310-978:2009 5.4.11.2.B	ИЗОЛИРОВКА СХЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1.0000	411310.03	411310
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ-Ч	13.7	30022.63	411310
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				411310.03	411310
9	RH34-310-978:2009 5.4.13.A	ПРОПЫТКА ОБМОТОЧНОЙ СЕКЦИИ ЛАКОМ	КОМП	1.0000	37528.29	37528
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ-Ч	1.25	30022.63	37528
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				37528.29	37528

1	2	3	4	5	6	7	8
0	RH34-310-978:2009 5.4.15	ИСПЫТАНИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1.0000		36027.16	36027
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч		1.2	1.2	30022.63
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					36027.16
1	RH34-310-978:2009 5.3.9.A	ЗАМЕНА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ШТ	1.0000		19514.71	19515
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.65	0.65	30022.63	19515
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					19514.71
2	RH34-310-978:2009 5.3.11.A K=1,4	ЗАМЕНА ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ	ШТ	2.0000		130298.21	260596
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	4.34	8.68	30022.63	260596
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					130298.21
3	RH34-310-978:2009 5.4.12.B	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1.0000		54040.73	54041
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.8	1.8	30022.63	54041
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					54040.73
4	RH34-310-978:2009 5.3.19.2.B	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1.0000		225169.73	225170
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	7.5	7.5	30022.63	225170
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					225169.73
5	ПРАЙЛИСТ	СТАТОРНАЯ СЕКЦИЯ 250/1500	ШТ	6.0000		289000.00	1734000
6	ПРАЙЛИСТ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	145.0000		122609.00	17778305
7	ПРАЙЛИСТ	МИКОНИТ	КГ	6.8000		69500.00	472600
8	ПРАЙЛИСТ	ИЗОФЛЕКС	КГ	5.5000		138522.00	761871
9	ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ТКР	КГ	2.9000		72000.00	208800
0	ПРАЙЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	4.9000		54000.00	264600
1	ПРАЙЛИСТ	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК DT-50-10-9 (TM)	ШТ	6.0000		22261.00	133566
2	ПРАЙЛИСТ	ВЫВОДНОЙ КАБЕЛЬ КГ	М	4.7000		13677.00	64282
3	ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ	10.8000		90981.00	982595
4	ПРАЙЛИСТ	КИПЕРНАЯ ЛЕНТА	М	62.0000		1469.55	91112
5	ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК №319	ШТ	2.0000		270000.00	540000
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	СУМ				27510207

РАЗДЕЛ 3. ТРАНСФОРМАТОРА 63/10/0,4 КВ КИЗИЛТЕПА СКВАЖИН

6	E1-TT	СЛИВ ОСТАТКИ НЕПРИГОДНОГО МАСТА	ТР-Р	1.0000		15011.32	15011
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.5	0.5	30022.63	15011
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					15011.32
7	E3-TT	ВСКРЫТИЕ АКТИВНОЙ ЧАСТИ ТРАНСФОРМАТОРА 63 КВА	ТР-Р	1.0000		63047.52	63048
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	2.1	2.1	30022.63	63048
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					63047.52
8	E3-TT	МЕЛКИЙ РЕМОНТ БАКА ТРАНСФОРМАТОРА 63 КВА	ТР-Р	1.0000		90067.89	90068
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	3	3	30022.63	90068
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					90067.89
9	E9-TT	РЕМОНТ АКТИВНОЙ ЧАСТИ ТРАНСФОРМАТОРА 63 КВА	ТР-Р	1.0000		141106.36	141106
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	4.7	4.7	30022.63	141106
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					141106.36
0	E13-TT	РЕМОНТ РАДИАТОРОВ ТРАНСФОРМАТОРА 63 КВА	ТР-Р	1.0000		120090.52	120091
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	4	4	30022.63	120091
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					120090.52
1	E16-TT	РЕМОНТ РАСШИРИТЕЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 63 КВА	ТР-Р	1.0000		30022.63	30023
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1	1	30022.63	30023
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					30022.63
2	E21-TT	РЕМОНТ ВОЗДУХОСУШИТЕЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 63 КВА	ТР-Р	1.0000		18013.58	18014
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.6	0.6	30022.63	18014
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					18013.58
3	E23-TT	УСТАНОВКА АКТИВНОЙ ЧАСТИ В БАК 63 КВА	ТР-Р	1.0000		183138.04	183138
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	6.1	6.1	30022.63	183138
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					183138.04
4	E29-TT	ДОЛИВКА МАСЛА ТРАНСФОРМАТОРА 63 КВА	ТР-Р	1.0000		15011.32	15011
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.5	0.5	30022.63	15011
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					15011.32
5	E40-TT	ИЗОЛЯЦИЯ ОБМОТКИ ВН 63 КВА	М	90.0000		1501.13	135102
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.05	4.5	30022.63	135102
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					1501.13
6	E35-TT	ВОССТАНОВЛЕНИЕ (ИЗГОТОВЛЕНИЕ) ВЫВОДНЫХ ШПИЛЕК	ТР-Р	4.0000		201151.62	804606
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	6.7	26.8	30022.63	804606
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					201151.62
7	E39-TT	ВОССТАНОВЛЕНИЕ РЕЗИНОВЫХ УПЛОТНЕНИЙ	ТР-Р	1.0000		582439.02	582439
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	19.4	19.4	30022.63	582439
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					582439.02
8	E35-TT	ИСПЫТАНИЕ СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА	ТР-Р	1.0000		732552.17	732552
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	24.4	24.4	30022.63	732552
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					732552.17
9	ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ТКР	КГ	2.2000		72000.00	158400
0	ПРАЙЛИСТ	СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	23.0000		239587.00	5510501
1	ПРАЙЛИСТ	КИПЕРНАЯ ЛЕНТА	М	31.0000		1469.55	45556
2	ПРАЙЛИСТ	ТРАНСФОРМАТОР МАСЛО ТРМ-1	КГ	190.0000		14608.00	2775520
3	ПРАЙЛИСТ	ЭЛЕКТРОКАРТОН	КГ	3.5000		48000.00	168000
4	ПРАЙЛИСТ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	53.0000		122609.00	6498277
5	ПРАЙЛИСТ	СТЕКЛОТЕКСТОЛИТЬ	КГ	3.6000		65000.00	234000
6	ПРАЙЛИСТ	ПРИПОЙ	КГ	2.1000		56000.00	117600
7	ПРАЙЛИСТ	ТЕХ.ПЛАСТИНА УМ-8	КГ	2.8000		55000.00	154000

2	3	4	5	6	7	8	
ПРАЙЛИСТ	ЛАКОТКАН		M2	4.3000		28000.00	120400
ИТО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			СУМ				18712463
РАЗДЕЛ 4. ЭЛ. ДВИГ-Л 18.5 КВТ 1500 ОБ/МИН (РЕЗЕРВ) ЦЕХ							
RH34-310-977:2009 5.1.4.2.E	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 18,5/1500 ОБ/МИН	ШТ	1.0000			18914.26	18914
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.63	0.63		30022.63	18914
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					18914.26	18914
RH34-310-977:2009 5.2.1.3.E	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	КОМП	1.0000			21916.52	21917
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.73	0.73		30022.63	21917
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					21916.52	21917
RH34-310-977:2009 5.3.9.1.A	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА (36 ПАЗ)	КОМП	1.0000			23717.88	23718
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.79	0.79		30022.63	23718
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					23717.88	23718
RH34-310-977:2009 5.1.5.1.E	ПРОМЫВКА ДЕТАЛЕЙ И ИЗЛОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1.0000			12609.50	12610
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.42	0.42		30022.63	12610
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					12609.50	12610
RH34-310-977:2009 5.2.3.3.B	ПРАВКА ПАЗОВ МАГНИТОПРОВОДА (36 ШТ ПАЗ)	ШТ	1.0000			75657.03	75657
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	2.52	2.52		30022.63	75657
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					75657.03	75657
RH34-310-977:2009 5.2.4.3.E	ЗАГАТОВКА ПАЗОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	ШТ	1.0000			52539.60	52540
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.75	1.75		30022.63	52540
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					52539.60	52540
RH34-310-977:2009 5.1.7.1.E	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	СТАТОР	1.0000			6004.53	6005
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.2	0.2		30022.63	6005
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					6004.53	6005
RH34-310-977:2009 5.2.5.3.E	НАМОТКА СЕКЦИЙ СТАТОР	СТАТОР	1.0000			44433.49	44433
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.48	1.48		30022.63	44433
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					44433.49	44433
RH34-310-977:2009 5.2.7.E	СБОРКА СХЕМЫ ОБМОТКИ И БАНДАЖИРОВКА ЛОБОВЫХ ЧАСТЕЙ	СТАТОР	1.0000			37528.29	37528
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.25	1.25		30022.63	37528
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					37528.29	37528
RH34-310-977:2009 5.2.6.9.E	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА (36 ПАЗ)	КОМП	1.0000			165124.46	165124
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	5.5	5.5		30022.63	165124
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					165124.46	165124
RH34-310-977:2009 5.6.3.A	ЗАМЕНА ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ	ШТ	2.0000			24918.78	49838
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.83	1.66		30022.63	49838
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					24918.78	49838
RH34-310-977:2009 5.6.11.E	ПРОВЕРКА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ЭЛЕКТ	1.0000			9307.02	9307
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.31	0.31		30022.63	9307
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					9307.02	9307
RH34-310-977:2009 5.3.21.B	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
RH34-310-977:2009 5.2.8.E	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА ЛАКОМ	ШТ	1.0000			6905.20	6905
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.23	0.23		30022.63	6905
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					6905.20	6905
RH34-310-977:2009 5.1.8.2	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1.0000			33325.12	33325
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.11	1.11		30022.63	33325
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					33325.12	33325
ПРАЙЛИСТ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	17.6000			122609.00	2157918
ПРАЙЛИСТ	ИЗОФЛЕКС	КГ	0.7000			138522.00	96965
ПРАЙЛИСТ	КНИПЕРНАЯ ЛЕНТА	М	17.3000			1469.55	25423
ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ	1.5000			90981.00	136472
ПРАЙЛИСТ	МИКОНИТ	КГ	0.7000			69500.00	48650
ПРАЙЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	0.6000			54000.00	32400
ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ТКР	КГ	0.4000			72000.00	28800
ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК №610	ШТ	2.0000			178500.00	357000

2	3	4	5	6	7	8
ГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		СУМ				3459463
РАЗДЕЛ 5. ЭЛ. ДВИГ-Л 4,5 КВТ 1000 ОБ/МИН Н/С УЗБЕКИСТОН-1 ТАЛЛ						
2	RH34-310-977:2009 5.1.4.3.C	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 4,5/1000 ОБ/МИН	ШТ	1.0000		14410.86 14411
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.48	0.48	30022.63 14411
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14410.86 14411
3	RH34-310-977:2009 5.2.2.3.C	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	КОМП	1.0000		26419.91 26420
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.88	0.88	30022.63 26420
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26419.91 26420
4	RH34-310-977:2009 5.3.9.1.A	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	КОМП	1.0000		23717.88 23718
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.79	0.79	30022.63 23718
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				23717.88 23718
5	RH34-310-977:2009 5.1.5.1.C	ПРОМЫВКА ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1.0000		10507.92 10508
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.35	0.35	30022.63 10508
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10507.92 10508
6	RH34-310-977:2009 5.2.3.A	ПРАВКА ПАЗОВ МАГНИТОПРОВОДА	ШТ	1.0000		64848.88 64849
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	2.16	2.16	30022.63 64849
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				64848.88 64849
7	RH34-310-977:2009 5.2.4.3.C	ЗАГОТОВКА ПАЗОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	ШТ	1.0000		40230.32 40230
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.34	1.34	30022.63 40230
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40230.32 40230
8	RH34-310-977:2009 5.1.7.1.C	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	ШТ	1.0000		4803.62 4804
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.16	0.16	30022.63 4804
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4803.62 4804
9	RH34-310-977:2009 5.2.6.15.C	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА	КОМП	1.0000		133300.48 133300
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	4.44	4.44	30022.63 133300
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133300.48 133300
10	RH34-310-977:2009 5.2.7.3.C	СБОРКА СХЕМЫ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1.0000		33024.89 33025
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.1	1.1	30022.63 33025
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33024.89 33025
11	RH34-310-977:2009 5.3.21.A	ИСПЫТАНИЕ РОТОРА	ШТ	1.0000		18013.58 18014
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.6	0.6	30022.63 18014
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18013.58 18014
12	RH34-310-977:2009 5.2.8.C	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА ЛАКОМ	ШТ	1.0000		5704.30 5704
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.19	0.19	30022.63 5704
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5704.30 5704
13	RH34-310-977:2009 5.1.8.3.C	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1.0000		28521.50 28521
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.95	0.95	30022.63 28521
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				28521.50 28521
4	ПРАЙЛИСТ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	7.6000		122609.00 931828
5	ПРАЙЛИСТ	МИКОНИТ	КГ	0.2800		69500.00 19460
6	ПРАЙЛИСТ	ИЗОФЛЕКС	КГ	0.2000		138522.00 27704
7	ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ТКР	КГ	0.1800		72000.00 12960
8	ПРАЙЛИСТ	КИПЕРНАЯ ЛЕНТА	М	16.0000		1469.55 23513
9	ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК №207	ШТ	2.0000		20869.00 41738
10	ПРАЙЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	0.1900		54000.00 10260
11	ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ	0.9000		90981.00 81883
12	ПРАЙЛИСТ	ВЫВОДНОЙ ПРОВОД ПРГ D-4	М	1.8000		2500.00 4500
ГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5		СУМ				1557351
РАЗДЕЛ 6. ЭЛ. ДВИГ-Л 4,5 КВТ 1000 ОБ/МИН Н/С УЗБЕКИСТОН-2 2 ШТ ВАКУМ, ТАЛЛ						
3	RH34-310-977:2009 5.1.4.3.C	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 4,5/1000 ОБ/МИН	ШТ	2.0000		14410.86 28822
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.48	0.96	30022.63 28822
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14410.86 28822
4	RH34-310-977:2009 5.2.2.3.C	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	КОМП	2.0000		26419.91 52840
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.88	1.76	30022.63 52840
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26419.91 52840

1	2	3	4	5	6	7	8
25	RH34-310-977:2009 5.3.9.1.A	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	КОМП	2.0000		23717.88	47436
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.79	1.58	30022.63	47436
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				23717.88	47436
26	RH34-310-977:2009 5.1.5.1.C	ПРОМЫВКА ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	2.0000		10507.92	21016
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.35	0.7	30022.63	21016
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10507.92	21016
27	RH34-310-977:2009 5.2.3.A	ПРАВКА ПАЗОВ МАГНИТОПРОВОДА	ШТ	2.0000		64848.88	129698
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	2.16	4.32	30022.63	129698
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				64848.88	129698
28	RH34-310-977:2009 5.2.4.3.C	ЗАГАТОВКА ПАЗОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	ШТ	2.0000		40230.32	80461
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.34	2.68	30022.63	80461
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40230.32	80461
29	RH34-310-977:2009 5.1.7.1.C	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	ШТ	2.0000		4803.62	9607
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.16	0.32	30022.63	9607
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4803.62	9607
30	RH34-310-977:2009 5.2.6.15.C	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА	КОМП	2.0000		133300.48	266601
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	4.44	8.88	30022.63	266601
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133300.48	266601
31	RH34-310-977:2009 5.2.7.3.C	СБОРКА СХЕМЫ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	2.0000		33024.89	66050
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.1	2.2	30022.63	66050
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33024.89	66050
32	RH34-310-977:2009 5.3.21.A	ИСПЫТАНИЕ РОТОРА	ШТ	2.0000		18013.58	36027
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.6	1.2	30022.63	36027
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18013.58	36027
33	RH34-310-977:2009 5.2.8.C	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА ЛАКОМ	ШТ	2.0000		5704.30	11409
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.19	0.38	30022.63	11409
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5704.30	11409
34	RH34-310-977:2009 5.1.8.3.C	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	2.0000		28521.50	57043
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.95	1.9	30022.63	57043
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				28521.50	57043
35	ПРАЙЛИСТ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	15.2000		122609.00	1863657
36	ПРАЙЛИСТ	МИКОНИТ	КГ	0.5600		69500.00	38920
37	ПРАЙЛИСТ	ИЗОФЛЕКС	КГ	0.4000		138522.00	55409
38	ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ТКР	КГ	0.3600		72000.00	25920
39	ПРАЙЛИСТ	КИПЕРНАЯ ЛЕНТА	М	32.0000		1469.55	47026
40	ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК №207	ШТ	4.0000		20869.00	83476
41	ПРАЙЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	0.3800		54000.00	20520
42	ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ	1.8000		90981.00	163766
43	ПРАЙЛИСТ	ВЫВОДНОЙ ПРОВОД ПРГ D-4	М	3.6000		2500.00	9000
44		ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	СУМ				3114701
РАЗДЕЛ 7. ЭЛ. ДВИГ-Л 2,2 КВТ 1000 ОБ/МИН ЦЕХ ТОКАРНЫЙ							
45	RH34-310-977:2009 5.1.4.3.B	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 2,2/1000 ОБ/МИН	ШТ	1.0000		12009.05	12009
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.4	0.4	30022.63	12009
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12009.05	12009
46	RH34-310-977:2009 5.2.2.2.B	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	КОМП	1.0000		24318.33	24318
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.81	0.81	30022.63	24318
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				24318.33	24318
47	RH34-310-977:2009 5.3.9.1.A	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	КОМП	1.0000		23717.88	23718
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.79	0.79	30022.63	23718
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				23717.88	23718
48	RH34-310-977:2009 5.1.5.1.B	ПРОМЫВКА ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1.0000		9907.47	9907
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.33	0.33	30022.63	9907
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9907.47	9907
49	RH34-310-977:2009 5.2.3.A	ПРАВКА ПАЗОВ МАГНИТОПРОВОДА	ШТ	1.0000		64848.88	64849
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	2.16	2.16	30022.63	64849
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				64848.88	64849

2	3	4	5	6	7	8
РН34-310-977:2009 5.2.4.3.B	ЗАГАТОВКА ПАЗОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	ШТ	1.0000		36027.16	36027
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.2	1.2	30022.63	36027
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36027.16	36027
РН34-310-977:2009 5.1.7.1.B	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
РН34-310-977:2009 5.2.6.15.B	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА	КОМП	1.0000		110783.50	110784
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	3.69	3.69	30022.63	110784
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				110783.50	110784
РН34-310-977:2009 5.2.7.3.B	СБОРКА СХЕМЫ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1.0000		25519.24	25519
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.85	0.85	30022.63	25519
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				25519.24	25519
РН34-310-977:2009 5.3.21.A	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
РН34-310-977:2009 5.2.8.B	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
РН34-310-977:2009 5.1.8.3.B	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1.0000		26119.69	26120
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.87	0.87	30022.63	26120
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26119.69	26120
ПРАЙЛИСТ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	3.5000		122609.00	429132
ПРАЙЛИСТ	МККОНИТ	КГ	0.2400		69500.00	16680
ПРАЙЛИСТ	ИЗОФЛЕКС	КГ	0.1900		138522.00	26319
ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ТКР	КГ	0.1400		72000.00	10080
ПРАЙЛИСТ	КИПЕРНАЯ ЛЕНТА	М	15.0000		1469.55	22043
ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК №605	ШТ	2.0000		35950.00	71900
ПРАЙЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	0.1800		54000.00	9720
ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ	0.9000		90981.00	81883
ПРАЙЛИСТ	ВЫВОДНОЙ ПРОВОД ПРГ D-4	М	1.4000		2500.00	3500
	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	СУМ				1032129
	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ	СУМ				105875715

СОСТАВИЛ

ШАМСИЕВ М

"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник УНС и Э

при Нижне-Зарафшанской БУИС

Ж.Назаров

2022 г.

Мы нижеследующие члены комиссии в составе:

инженер М.Атауллаев, Начальник ПТС А.Муртазоев, Начальник ПТО С.Исмаатов, Начальник н/с Узбекистон-1,2 А.Холиков, Начальник н/с Калкон Д.Собиров, Начальник н/с Кизилтепа скважин А.Хамидов, Начальник н/с Калкон С.Шаробов, Начальник ЭТЛ С.Жураев, Начальник РМЦ в капитальный ремонт электродвигателей и трансформатором насосном станции "Калкон", "Каттасой", "Кизилтепа скважин", "Узбекистан-1" и "Узбекистан-2" в Навоийской области результате осмотра и обмеров на месте комиссия установила выполнения нижеследующих объемов работ и затрат:

Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на. ед. измерения	по проектным данным
2	3	4	5	6
1. Эл. ДВИГ-Л 630 КВТ 750 ОБ/МИН В Н/С КАЛКОН №2 н/а				
ERN34-310-978:2009 5.3.2.1.D	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 630/750 ОБ/МИН	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,4	11,4
ERN34-310-978:2009 5.3.5.D	ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЕ СТАТОРА	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,85	1,85
ERN34-310-978:2009 5.4.2.5.D	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	72,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	21,6
ERN34-310-978:2009 5.4.3.5.D	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	ШТ	72,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,161	11,592
ERN34-310-978:2009 СТР 58	ОЧИСТКА ОБМОТОЧНОЙ СЕКЦИИ	ШТ	72,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,17	12,24
ERN34-310-978:2009 СТР 58	ИЗОЛИРОВКА СЕКЦИИ	ШТ	72,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,6	115,2
ERN34-310-978:2009 5.3.8.B	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,1	2,1
ERN34-310-978:2009 5.4.5.3.A	ИЗОЛИРОВКА БАНДАЖНОГО КОЛЬЦА И КРОНШТЕЙНОВ СТАТОРА	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	2,5
ERN34-310-978:2009 5.4.8.5.D	УКЛАДКА СЕКЦИЙ В ПАЗЫ СТАТОРА	КОМП	72,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,58	113,76
ERN34-310-978:2009 5.4.10.5.D	СБОРКА СХЕМЫ СТАТОРА	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,8	29,8
ERN34-310-978:2009 5.4.11.5.D	ИЗОЛИРОВКА СХЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18,5	18,5
ERN34-310-978:2009 5.4.9	ПООПЕРАЦИОННЫЕ ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СЕКЦИИ ПРИ УКЛАДКЕ В ПАЗЫ СТАТОРА	ШТ	72,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,1	7,2
ERN34-310-978:2009 5.4.13.B	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЛАКОМ	КОМП	72,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,65	118,8
ERN34-310-978:2009 5.4.15	ИСПЫТАНИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,2	1,2
ERN34-310-978:2009 5.3.9.B	ЗАМЕНА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,72
ERN34-310-978:2009 5.9.14.B	ЗАМЕНА ШНУРОВЫХ БАНДАЖЕЙ ЛОБОВЫХ ЧАСТЕЙ ОБМОТКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1,0	

2	3	4	5	6
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
ERN34-310-978:2009 5.4.12.D	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА	ЧЕЛ.-Ч ШТ	2,3 1,0	2,3
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
ERN34-310-978:2009 5.3.19.1.D	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ЧЕЛ.-Ч ШТ	2,4 1,0	2,4
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
МАТЕРИАЛ	СТАТОРНАЯ СЕКЦИЯ 630/750	ЧЕЛ.-Ч	10,5	10,5
МАТЕРИАЛ	СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	ШТ	8,0	
МАТЕРИАЛ	МИКОНИТ	КГ	82,0	
МАТЕРИАЛ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	9,1	
МАТЕРИАЛ	ПРИПОЙ	КГ	8,2	
МАТЕРИАЛ	ЛАКОТКАН	КГ	2,9	
МАТЕРИАЛ	ЛАК МЛ-92	М2	28,3	
МАТЕРИАЛ	КИПЕРНАЯ ЛЕНТА	КГ	26,4	
МАТЕРИАЛ	СТЕКЛОЛЕНТА	М	190,0	
МАТЕРИАЛ	ШНУРЧУЛОК	М	1680,0	
МАТЕРИАЛ	КИСЛОРОД	М	795,0	
МАТЕРИАЛ	ПРОПАН	БАЛОН	2,0	
	2. ЭЛ. ДВИГ-Л 250 КВТ 1500 ОБ/МИН Н/С КАТТАСОЙ № 5 н/а	Л	12,0	
ERN34-310-978:2009 5.3.2.2.B	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 250/1500 ОБ/МИН	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
ERN34-310-978:2009 5.3.5.B	ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЕ СТАТОРА	ЧЕЛ.-Ч ШТ	8,2 1,0	8,2
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
ERN34-310-978:2009 5.4.2.2.B	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	ЧЕЛ.-Ч КОМП	1,35 1,0	1,35
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
ERN34-310-978:2009 5.4.3.2.B	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	ЧЕЛ.-Ч КОМП	14,6 1,0	14,6
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
ERN34-310-978:2009 5.3.8.A	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	ЧЕЛ.-Ч ШТ	1,34 1,0	1,34
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
ERN34-310-978:2009 5.4.8.B	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА	ЧЕЛ.-Ч КОМП	1,9 1,0	1,9
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
ERN34-310-978:2009 5.4.10.2.B	СБОРКА СХЕМЫ СТАТОРА	ЧЕЛ.-Ч ШТ	64,2 1,0	64,2
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
ERN34-310-978:2009 5.4.11.2.B	ИЗОЛИРОВКА СХЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ОБМОТКИ СТАТОРА	ЧЕЛ.-Ч ШТ	22,8 1,0	22,8
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
ERN34-310-978:2009 5.4.13.A	ПРОПЫТКА ОБМОТОЧНОЙ СЕКЦИИ ЛАКОМ	ЧЕЛ.-Ч КОМП	13,7 1,0	13,7
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
ERN34-310-978:2009 5.4.15	ИСПЫТАНИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА	ЧЕЛ.-Ч ШТ	1,25 1,0	1,25
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
ERN34-310-978:2009 5.3.9.A	ЗАМЕНА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ЧЕЛ.-Ч ШТ	1,2 1,0	1,2
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
ERN34-310-978:2009 5.3.11.A K=1,4	ЗАМЕНА ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ	ЧЕЛ.-Ч ШТ	0,65 2,0	0,65
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
ERN34-310-978:2009 5.4.12.B	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА	ЧЕЛ.-Ч ШТ	4,34 1,0	8,68
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
ERN34-310-978:2009 5.3.19.2.B	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ЧЕЛ.-Ч ШТ	1,8 1,0	1,8
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
МАТЕРИАЛ	СТАТОРНАЯ СЕКЦИЯ 250/1500	ЧЕЛ.-Ч	7,5	7,5
МАТЕРИАЛ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	ШТ	6,0	
МАТЕРИАЛ	МИКОНИТ	КГ	145,0	
МАТЕРИАЛ	ИЗОФЛЕКС	КГ	6,8	
МАТЕРИАЛ	ТРУБКА ТКР	КГ	5,5	
МАТЕРИАЛ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	2,9	
МАТЕРИАЛ	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК DT-50-10-9 (ТМ)	КГ	4,9	
МАТЕРИАЛ	ВЫВОДНОЙ КАБЕЛЬ КГ	ШТ	6,0	
		М	4,7	

2	3	4	5	6
МАТЕРИАЛ	ЛАК МЛ-92	КГ	10,8	
МАТЕРИАЛ	КИПЕРНАЯ ЛЕНТА	М	62,0	
МАТЕРИАЛ	ПОДШИПНИК №319	ШТ	2,0	
3. ТРАНСФОРМАТОРА 63/10/0,4 КВ КИЗИЛТЕПА СКВАЖИН				
E1-ТТ	СЛИВ ОСТАТКИ НЕПРИГОДНОГО МАСТА	ТР-Р	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,5
E2-ТТ	ВСКРЫТИЕ АКТИВНОЙ ЧАСТИ ТРАНСФОРМАТОРА 63 КВА	ТР-Р	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,1	2,1
E3-ТТ	МЕЛКИЙ РЕМОНТ БАКА ТРАНСФОРМАТОРА 63 КВА	ТР-Р	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3	3
E9-ТТ	РЕМОНТ АКТИВНОЙ ЧАСТИ ТРАНСФОРМАТОРА 63 КВА	ТР-Р	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,7	4,7
E13-ТТ	РЕМОНТ РАДИАТОРОВ ТРАНСФОРМАТОРА 63 КВА	ТР-Р	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4	4
E16-ТТ	РЕМОНТ РАСШИРИТЕЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 63 КВА	ТР-Р	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1	1
E21-ТТ	РЕМОНТ ВОЗДУХОСУШИТЕЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 63 КВА	ТР-Р	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	0,6
E23-ТТ	УСТАНОВКА АКТИВНОЙ ЧАСТИ В БАК 63 КВА	ТР-Р	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,1	6,1
E29-ТТ	ДОЛИВКА МАСЛА ТРАНСФОРМАТОРА 63 КВА	ТР-Р	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,5
E40-ТТ	ИЗОЛЯЦИЯ ОБМОТОК ВН 63 КВА	М	90,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,05	4,5
E35-ТТ	ВОССТАНОВЛЕНИЕ (ИЗГОТОВЛЕНИЕ) ВЫВОДНЫХ ШПИЛЕК	ТР-Р	4,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,7	26,8
E39-ТТ	ВОССТАНОВЛЕНИЕ РЕЗИНОВЫХ УПЛОТНЕНИЙ	ТР-Р	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19,4	19,4
E35-ТТ	ИСПЫТАНИЕ СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА	ТР-Р	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,4	24,4
МАТЕРИАЛ	ТРУБКА ТКР	КГ	2,2	
МАТЕРИАЛ	СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	23,0	
МАТЕРИАЛ	КИПЕРНАЯ ЛЕНТА	М	31,0	
МАТЕРИАЛ	ТРАНСФОРМАТОР МАСЛО ТРМ-1	КГ	190,0	
МАТЕРИАЛ	ЭЛЕКТРОКАРТОН	КГ	3,5	
МАТЕРИАЛ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	53,0	
МАТЕРИАЛ	СТЕКЛОТЕКСТОЛИТЬ	КГ	3,6	
МАТЕРИАЛ	ПРИПОЙ	КГ	2,1	
МАТЕРИАЛ	ТЕХ.ПЛАСТИНА УМ-8	КГ	2,8	
МАТЕРИАЛ	ЛАКОТКАН	М2	4,3	
4. ЭЛ. ДВИГ-Л 18,5 КВТ 1500 ОБ/МИН (РЕЗЕРВ) ЦЕХ				
ЕРН34-310-977-2009 5.1.4.2.Е	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 18,5/1500 ОБ/МИН	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,63	0,63
ЕРН34-310-977-2009 5.2.1.3.Е	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	КОМП	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,73	0,73
ЕРН34-310-977-2009 5.2.2.1.А	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА (36 ПАЗ)	КОМП	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,79	0,79
ЕРН34-310-977-2009 5.1.5.1.Е	ПРОМЫВКА ДЕТАЛЕЙ И ИЗЛОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,42	0,42
ЕРН34-310-977-2009 5.2.3.В	ПРАВКА ПАЗОВ МАГНИТОПРОВОДА (36 ШТ ПАЗ)	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,52	2,52
ЕРН34-310-977-2009 5.2.4.3.Е	ЗАГАТОВКА ПАЗОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,75	1,75
ЕРН34-310-977-2009 5.1.7.1.Е	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	СТАТОР	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	0,2
ЕРН34-310-977-2009 5.2.5.3.Е	НАМОТКА СЕКЦИЙ СТАТОР	СТАТОР	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,48	1,48
ЕРН34-310-977-2009 5.2.7.Е	СБОРКА СХЕМЫ ОБМОТКИ И БАНДАЖИРОВКА ЛОБОВЫХ ЧАСТЕЙ	СТАТОР	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,25	1,25
ЕРН34-310-977-2009 5.2.6.9.Е	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА (36 ПАЗ)	КОМП	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,5	5,5
ЕРН34-310-977-2009 5.6.3.А	ЗАМЕНА ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ	ШТ	2,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,83	1,66

2	3	4	5	6
ERH34-310-977:2009 5.6.11.E	ПРОВЕРКА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ЭЛЕКТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,31	0,31
ERH34-310-977:2009 5.3.21.B	ИСПЫТАНИЕ РОТОРА	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	0,6
ERH34-310-977:2009 5.2.8.E	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА ЛАКОМ	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,23	0,23
ERH34-310-977:2009 5.1.8.2	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,11	1,11
МАТЕРИАЛ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	17,6	
МАТЕРИАЛ	ИЗОФЛЕКС	КГ	0,7	
МАТЕРИАЛ	КИПЕРНАЯ ЛЕНТА	М	17,3	
МАТЕРИАЛ	ЛАК МЛ-92	КГ	1,5	
МАТЕРИАЛ	МИКОНИТ	КГ	0,7	
МАТЕРИАЛ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	0,6	
МАТЕРИАЛ	ТРУБКА ТКР	КГ	0,4	
МАТЕРИАЛ	ПОДШИПНИК №610	ШТ	2,0	
5. ЭЛ. ДВИГ-Л 4,5 КВТ 1000 ОБ/МИН Н/С УЗБЕКИСТОН-1				
ERH34-310-977:2009 5.1.4.3.C	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 4,5/1000 ОБ/МИН	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,48	0,48
ERH34-310-977:2009 5.2.2.3.C	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	КОМП	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,88	0,88
ERH34-310-977:2009 5.3.9.1.A	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	КОМП	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,79	0,79
ERH34-310-977:2009 5.1.5.1.C	ПРОМЫВКА ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,35	0,35
ERH34-310-977:2009 5.2.3.A	ПРАВКА ПАЗОВ МАГНИТОПРОВОДА	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,16	2,16
ERH34-310-977:2009 5.2.4.3.C	ЗАГАТОВКА ПАЗОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,34	1,34
ERH34-310-977:2009 5.1.7.1.C	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,16	0,16
ERH34-310-977:2009 5.2.6.15.C	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА	КОМП	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,44	4,44
ERH34-310-977:2009 5.2.7.3.C	СБОРКА СХЕМЫ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	1,1
ERH34-310-977:2009 5.3.21.A	ИСПЫТАНИЕ РОТОРА	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	0,6
ERH34-310-977:2009 5.2.8.C	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА ЛАКОМ	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,19	0,19
ERH34-310-977:2009 5.1.8.3.C	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,95	0,95
МАТЕРИАЛ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	7,60	
МАТЕРИАЛ	МИКОНИТ	КГ	0,28	
МАТЕРИАЛ	ИЗОФЛЕКС	КГ	0,20	
МАТЕРИАЛ	ТРУБКА ТКР	КГ	0,18	
МАТЕРИАЛ	КИПЕРНАЯ ЛЕНТА	М	16,00	
МАТЕРИАЛ	ПОДШИПНИК №207	ШТ	2,00	
МАТЕРИАЛ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	0,19	
МАТЕРИАЛ	ЛАК МЛ-92	КГ	0,90	
МАТЕРИАЛ	ВЫВОДНОЙ ПРОВОД ПРГ D-4	М	1,80	
6. ЭЛ. ДВИГ-Л 4,5 КВТ 1000 ОБ/МИН Н/С УЗБЕКИСТОН-2 2 ШТ				
ERH34-310-977:2009 5.1.4.3.C	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 4,5/1000 ОБ/МИН	ШТ	2,0	

Талл

вакум, Талл

2	3	4	5	6
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
ERN34-310-977:2009 5.2.2.3.C	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	ЧЕЛ.-Ч КОМП	0,48 2,0	0,96
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
ERN34-310-977:2009 5.3.9.1.A	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	ЧЕЛ.-Ч КОМП	0,88 2,0	1,76
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
ERN34-310-977:2009 5.1.5.1.C	ПРОМЫВКА ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ЧЕЛ.-Ч ШТ	0,79 2,0	1,58
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
ERN34-310-977:2009 5.2.3.A	ПРАВКА ПАЗОВ МАГНИТОПРОВОДА	ЧЕЛ.-Ч ШТ	0,35 2,0	0,7
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
ERN34-310-977:2009 5.2.4.3.C	ЗАГАТОВКА ПАЗОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	ЧЕЛ.-Ч ШТ	2,16 2,0	4,32
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
ERN34-310-977:2009 5.1.7.1.C	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	ЧЕЛ.-Ч ШТ	1,34 2,0	2,68
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
ERN34-310-977:2009 5.2.6.15.C	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА	ЧЕЛ.-Ч КОМП	0,16 2,0	0,32
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
ERN34-310-977:2009 5.2.7.3.C	СБОРКА СХЕМЫ ОБМОТКИ СТАТОРА	ЧЕЛ.-Ч ШТ	4,44 2,0	8,88
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
ERN34-310-977:2009 5.3.21.A	ИСПЫТАНИЕ РОТОРА	ЧЕЛ.-Ч ШТ	1,1 2,0	2,2
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
ERN34-310-977:2009 5.2.8.C	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА ЛАКОМ	ЧЕЛ.-Ч ШТ	0,6 2,0	1,2
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
ERN34-310-977:2009 5.1.8.3.C	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ЧЕЛ.-Ч ШТ	0,19 2,0	0,38
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
МАТЕРИАЛ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	ЧЕЛ.-Ч	0,95	1,9
МАТЕРИАЛ	МИКОНИТ	КГ	15,20	
МАТЕРИАЛ	ИЗОФЛЕКС	КГ	0,56	
МАТЕРИАЛ	ТРУБКА ТКР	КГ	0,40	
МАТЕРИАЛ	КИПЕРНАЯ ЛЕНТА	КГ	0,36	
МАТЕРИАЛ	ПОДШИПНИК №207	М	32,00	
МАТЕРИАЛ	ТЕКСТОЛИТ	ШТ	4,00	
МАТЕРИАЛ	ЛАК МЛ-92	КГ	0,38	
МАТЕРИАЛ	ВЫВОДНОЙ ПРОВОД ПРГ D-4	КГ	1,80	
		М	3,60	
7. ЭЛ. ДВИГ-Л 2,2 КВТ 1000 ОБ/МИН ЦЕХ ТОКАРНЫЙ				
ERN34-310-977:2009 5.1.4.3.B	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 2,2/1000 ОБ/МИН	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
ERN34-310-977:2009 5.2.2.2.B	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	ЧЕЛ.-Ч КОМП	0,4 1,0	0,4
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
ERN34-310-977:2009 5.3.9.1.A	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	ЧЕЛ.-Ч КОМП	0,81 1,0	0,81
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
ERN34-310-977:2009 5.1.5.1.B	ПРОМЫВКА ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ЧЕЛ.-Ч ШТ	0,79 1,0	0,79
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
ERN34-310-977:2009 5.2.3.A	ПРАВКА ПАЗОВ МАГНИТОПРОВОДА	ЧЕЛ.-Ч ШТ	0,33 1,0	0,33
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
ERN34-310-977:2009 5.2.4.3.B	ЗАГАТОВКА ПАЗОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	ЧЕЛ.-Ч ШТ	2,16 1,0	2,16
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
ERN34-310-977:2009 5.1.7.1.B	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	ЧЕЛ.-Ч ШТ	1,2 1,0	1,2
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
ERN34-310-977:2009 5.2.6.15.B	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА	ЧЕЛ.-Ч КОМП	0,15 1,0	0,15

2	3	4	5	6
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ СБОРКА СХЕМЫ ОБМОТКИ СТАТОРА	ЧЕЛ.-Ч ШТ	3,69 1,0	3,69
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ИСПЫТАНИЕ РОТОРА	ЧЕЛ.-Ч ШТ	0,85 1,0	0,85
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА ЛАКОМ	ЧЕЛ.-Ч ШТ	0,6 1,0	0,6
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ЧЕЛ.-Ч ШТ	0,17 1,0	0,17
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
МАТЕРИАЛ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	ЧЕЛ.-Ч	0,87	0,87
МАТЕРИАЛ	МИКОНИТ	КГ	3,50	
МАТЕРИАЛ	ИЗОФЛЕКС	КГ	0,24	
МАТЕРИАЛ	ТРУБКА ТКР	КГ	0,19	
МАТЕРИАЛ	КИПЕРНАЯ ЛЕНТА	КГ	0,14	
МАТЕРИАЛ	ПОДШИПНИК №605	М	15,00	
МАТЕРИАЛ	ТЕКСТОЛИТ	ШТ	2,00	
МАТЕРИАЛ	ЛАК МЛ-92	КГ	0,18	
МАТЕРИАЛ	ВЫВОДНОЙ ПРОВОД ПРГ D-4	КГ	0,90	
		М	1,40	

- Главный инженер:
- Начальник ПТС:
- Начальник ПТО:
- Начальник н/с Узбекистон-1,2:
- Начальник н/с Каттасой:
- Начальник н/с Кизилтепа скважин:
- Начальник н/с Калкон:
- Начальник ЭТЛ:
- Начальник РМЦ:

- М.Ауллаев
- А.Муртозаев
- С.Исмаилов
- А.Холиков
- Д.Собиров
- А.Хамидов
- С.Шаропов
- С.Жураев
- Ш.Хакимов

ШТ	1 280 000
ШТ	280 000
М	2 500
КГ	34 000
ШТ	20 867
КГ	72 000
КГ	80 000
М	28 000
КГ	55 000
ШТ	35 950
КГ	67 000
КГ	56 000
М	2 500
ШТ	170 000
ШТ	160 000
М	1 000
КГ	25 000
ШТ	1 000
Л	2 000
МАТЕРИАЛ	10 000

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



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

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

2022 yil «16» fevral

№ 01/11-95

**«Навоий Сувлойиха» МЧЖ
бошлиги Н.Нурматовга**

Куйи Зарафшон ИТХБ хузуридаги насос станциялари ва энергетика бошкармаси Сиздан, Навоий вилояти Кизилтепа тик кудук, Калкон, Каттасой, Узбекистон-1, Узбекистон-2 насос станцияларидаги электродвигателлар ва трансформаторларни мукамал таъмирлаш учун смета хужжатларини тайёрлаб беришингизни сўрайди ва куйидагиларни инобатга олишингизни сўрайди.

Пудратчининг харажатлари – 18,00%

Транспорт харажатлари – 5,00%

Материаллар ва жихозлар нархлари:

СТАТОРНАЯ СЕКЦИЯ 630/750	ШТ	1 200 000	Сум
СТАТОРНАЯ СЕКЦИЯ 250/1500	ШТ	289 000	Сум
ВЫВОДНОЙ ПРОВОД ПРГ D-4	М	2 500	Сум
ТЕКСТОЛИТ	КГ	54 000	Сум
ПОДШИПНИК №207	ШТ	20 869	Сум
ТРУБКА ТКР	КГ	72 000	Сум
МИКОНИТ	КГ	69 500	Сум
ЛАКОТКАН	М2	28 000	Сум
ТЕХ.ПЛАСТИНА УМ-8	КГ	55 000	Сум
ПОДШИПНИК №605	ШТ	35 950	Сум
СТЕКЛОТЕКСТОЛИТЬ	КГ	65 000	Сум
ПРИПОЙ	КГ	56 000	Сум
ВЫВОДНОЙ ПРОВОД ПРГ D-6	М	2 500	Сум
ПОДШИПНИК №610	ШТ	178 500	Сум
ПОДШИПНИК №612	ШТ	160 000	Сум
ШНУРЧУЛОК	М	1 244	Сум
СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	239 587	Сум
ПОДШИПНИК №319	ШТ	270 000	Сум
ПРОПАН	Л	3 200	Сум
КИСЛОРОД	БАЛОН	35 000	Сум

Колган материаллар, жихозлар ва ишчиларнинг иш хақи охириги квартал каталогидан олинсин.

Бошқарма бошлиғи:

Ж.Назаров