



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

лицензия № 001704 от 28.03.2014г. (без срочный)



«УТВЕРЖДАЮ»

Учредитель Фирмы

М.Хамраева

27 мая 2022 года

СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2022-590 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту: «Капитальный ремонт электродвигателей насосной станции Калкон, Юлдуз, Куксарой, Каттасой, Узумзор, Шават-1, Обод Киёт в Навоийской области» рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах.

Заказчик: УНСиЭ при НЗ БУИС

Источник финансирования: Бюджетные и собственные средства.

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

Генподрядчик: Подрядным способом.

1. Основание для проектирования:

- 1.1. Задание на составление сметной документации.
- 1.2. Письмо заказчика за №01/03-259 от 26.05.2022г.
- 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 насосной станции Калкон, Юлдуз, Куксарой, Каттасой, Узумзор, Шават-1, Обод Киёт в Навоийской области**» составлена в текущих ценах с применением ресурсного метода и в соответствии Постановлении Кабинета Министров от 11.06.2003 за №261, центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитекстроя Республики Узбекистан. Проведён расчёт стоимости в текущих ценах и составлено на основании по объемам обмерных работ, представленного организацией заказчика.

Цены на строительные материалы, материально - технические ресурсы приняты по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» 2022г.(1-квартал) и по письму заказчика.

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

Затраты труда рабочих-строителей составляет чел/час – 32 161,32 сум/час.

Транспортные расходы на материалы – 5 %

Заявленная стоимость объекта в текущих ценах **222 638 015 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» 2022г.(1-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:

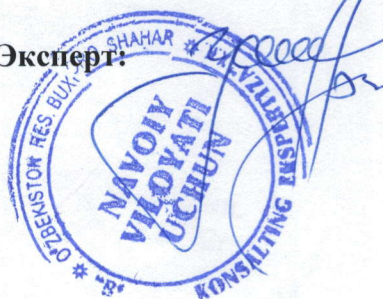
Заказчику предписывается произвести оплату подрядчика по сметной документации при наличии заключения экспертизы о величине прочих затрат подрядчика, затрат на эксплуатацию строительных машин и механизмов (Маш-час.), на перевозку грузов автотранспортом для строительства (тн.км).

Рабочий проект в виде сметной документации по объекту: «Капитальный ремонт электродвигателей насосной станции Калкон, Юлдуз, Куксарой, Каттасой, Узумзор, Шават-1, Обод Киёт в Навоийской области» рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах с учётом результатов экспертного рассмотрения рекомендуется к утверждению со сметной стоимостью 222 638 015 (Двести двадцать два миллиона шестьсот тридцать восемь тысяч пятнадцать) сум с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

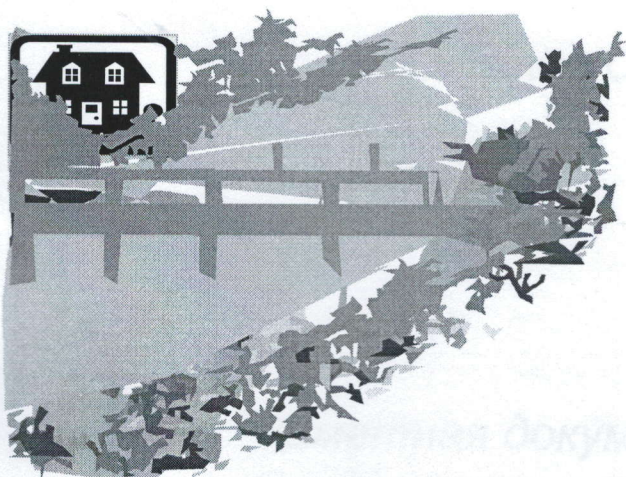
Согласно Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан №15 от 22.01.2016г. приложения №4 глава II, пункт 8 «Ответственность за качество представляемой на государственную экспертизу градостроительной документации возлагается на заказчика (в части достоверности представленных в процессе проектирования 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 Н/СТ
КАЛКОН, ЮЛДУЗ, КУКСАРОЙ, КАТТАСОЙ, УЗУМЗОР,
ШАВАТ-1, ОБОД КИЁТ В НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТИ.**

*Расчет стартовой стоимости
И
Локальные ресурсные ведомости*

Навои – 2022 г.

ООО "Навои Сувлуйиха"

К расчету стоимости строительства по объекту:
Стройка - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ Н/СТ
КАЛКОН, ЮЛДУЗ, КУКСАРОЙ, КАТТАСОЙ, УЗУМЗОР, ШАВАТ-1, ОБОД
КИЁТ В НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТИ.

Стартовая стоимость работ и затрат определена в соответствии с
Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11.06.2001
г. №201, «О

Сметная документация

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ Н/СТ
КАЛКОН, ЮЛДУЗ, КУКСАРОЙ, КАТТАСОЙ, УЗУМЗОР,
ШАВАТ-1, ОБОД КИЁТ В НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТИ

принята полученным от областного управления статистики 01.01.2021
по 31.12.2021, стоимость материалов, прочие затраты нарядчика - 18,96%
транспортные расходы - 5% от стоимости материалов при цене каталога
текущий иск, остальные даны с использованием экспертных
нормативов.

Расчет стартовой стоимости
И
Локальные ресурсные ведомости

Сметная документация составлена в мае 2022 года.

Начальник
ООО "Навои Сувлуйиха":

Составил:



Нурматов Н.

Шамсиев М.

Навои 2022 г.



Пояснительная записка.

К расчету стоимости строительства по объекту:

Стройка - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ Н/СТ КАЛКОН, ЮЛДУЗ, КУКСАРОЙ, КАТТАСОЙ, УЗУМЗОР, ШАВАТ-1, ОБОД КИЁТ В НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ.

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

Стартовая стоимость определена по программе ABC4-UZ (5.4.3) ресурсным методом с применением исходных данных по средней заработной плате принята полученных от областного управления статистики 01.01.2021 по 31.12.2021, стоимость материалов, прочие затраты подрядчика – 18,00%, транспортные расходы – 5% от стоимости материалов принята каталога текущих цен, остальные данные с использованием экономических нормативом согласно ШНК 4.01.16-09.

Общая трудоемкость работ составляет	1273.192 ч/час
Стоимость объекта в действующих ценах с НДС	222 638,015 тыс. сум

Сметная документация составлена в мае 2022 года.

Составил:



Шамсиев М.

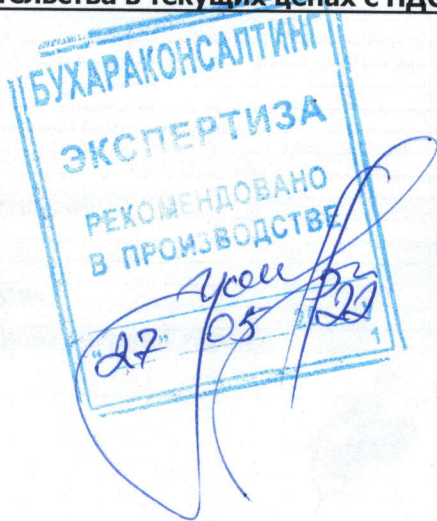
Стартовая стоимость объекта в текущих ценах

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ Н/СТ КАЛКОН, ЮЛДУЗ, КУКСАРОЙ, КАТТАСОЙ, УЗУМЗОР, ШАВАТ-1, ОБОД КИЁТ 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	117 255 999
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	40 947 535
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	0
5	Транспортные расходы на строительный материал - 5%	5 862 800
6	Транспортные расходы на оборудование - 2%	0
7	Прочие затраты и расходы подрядчика (18.00%)	29 531 940
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	193 598 274
12	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС	222 638 015

Заказчик

М.П.



Исполнитель

М.П.



Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ Н/СТ КАЛКОН, ЮЛДУЗ, КУКСАРОЙ, УЗУМЗОР, КАТТАСОЙ, ШАВАТ-
Объект номер - 5

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная смета)

№ 1

на
Наименование объекта -
Основание:

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕН НА 2022 Г

СУМ

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1273.192	32 161.32	40 947 535
			СУМ			40 947 535
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	ПРАЙЛИСТ	ВЫВОДНОЙ КАБЕЛЬ КГ	М	4.8	16 810	80 688
2	ПРАЙЛИСТ	СТАТОРНАЯ СЕКЦИЯ 630/1000	ШТ	6	1 100 000	6 600 000
3	ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК №319	ШТ	2	270 000	540 000
4	ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ТКР	КГ	14.7	72 000	1 058 400
5	ПРАЙЛИСТ	ВЫВОДНОЙ КАБЕЛЬ КГ 1Х95	М	24.1	178 269	4 296 283
6	ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ	79.4	43 709	3 470 495
7	ПРАЙЛИСТ	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК ДТ-70-10-9(ТМ)	ШТ	6	24 696	148 176
8	ПРАЙЛИСТ	СТЕКЛОЛАКОТКАН	М2	47.4	28 000	1 327 200
9	ПРАЙЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	42.9	54 000	2 316 600
10	ПРАЙЛИСТ	ИЗОФЛЕКС	КГ	30.6	138 522	4 238 773
11	ПРАЙЛИСТ	МИКОНИТ	КГ	24.8	69 500	1 723 600
12	ПРАЙЛИСТ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	350	139 199	48 719 650
13	ПРАЙЛИСТ	КИСЛОРОД	БАЛОН	2	35 000	70 000
14	ПРАЙЛИСТ	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК ДТ-95-12-13 ТМ (160КВТ)	ШТ	24	38 609	926 616
15	ПРАЙЛИСТ	СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	104	239 587	24 917 048
16	ПРАЙЛИСТ	СТАТОРНАЯ СЕКЦИЯ 160/1000	ШТ	18	450 000	8 100 000
17	ПРАЙЛИСТ	МЕДНАЯ ШИНА 40Х3 ММ	КГ	43	118 000	5 074 000
18	ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК №314	ШТ	2	135 000	270 000
19	ПРАЙЛИСТ	ЛАКОТКАН	М2	23.5	28 000	658 000
20	ПРАЙЛИСТ	СТЕКЛОЛЕНТА	М	1945	478	929 710
21	ПРАЙЛИСТ	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК 630 КВТ	ШТ	3	15 000	45 000
22	ПРАЙЛИСТ	ПРОПАН	Л	16	3 200	51 200
23	ПРАЙЛИСТ	ПРИПОЙ	КГ	3.5	56 000	196 000
24	ПРАЙЛИСТ	ШНУРЧУЛОК	М	865	1 244	1 076 060
25	ПРАЙЛИСТ	СТЕКЛОТЕКСТОЛИТ	КГ	6.5	65 000	422 500
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			117 255 999
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	СУМ			158 203 534
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	СУМ			--
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	СУМ			158 203 534
		СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -	СУМ			--
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	СУМ			158 203 534

СОСТАВИЛ

ШАМСИЕВ М

наименование стройки - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ Н/СТ КАЛКОН, ЮЛДУЗ, КУКСАРОЙ, УЗУМЗОР, КАТТАСОЙ, ШАВАТ-1, ОБОД
КИЕТ В НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТИ

Объект номер - 5

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1

на

наименование объекта -

всего:

Сметная стоимость	158203,534	ТЫС.СУМ.
Нормативная трудоемкость	1273	чел.-ч
Сметная заработная плата	40947,535	ТЫС.СУМ.

составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕН НА 2022 Г

СУМ

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
2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ 1. ЭЛ. ДВИГ-Л 630 КВТ 1000 ОБ/МИН В Н/С КУКСАРОЙ АГР№3						
ИЭС4-310-978:2009 СТР 45	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 630/1000 ОБ/МИН	ШТ	1.0000		366639.05	366639
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	11.4	11.4	32161.32	366639
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				366639.05	366639
ИЭС4-310-978:2009 СТР 47	ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЕ СТАТОРА	ШТ	1.0000		59498.44	59498
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.85	1.85	32161.32	59498
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				59498.44	59498
ИЭС4-310-978:2009 СТР 65	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	72.0000		9358.94	673844
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.291	20.952	32161.32	673844
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9358.94	673844
ИЭС4-310-978:2009 СТР 66	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	ШТ	72.0000		4985.00	358920
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.155	11.16	32161.32	358920
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4985.00	358920
ИЭС4-310-978:2009 СТР 68	ОЧИСТКА ОБМОТОЧНЫЙ СЕКЦИИ	ШТ	72.0000		5467.42	393655
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.17	12.24	32161.32	393655
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5467.42	393655
ИЭС4-310-978:2009 СТР 68	ИЗОЛИРОВКА СЕКЦИИ	ШТ	72.0000		51458.11	3704984
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.6	115.2	32161.32	3704984
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51458.11	3704984
ИЭС4-310-978:2009 СТР 50	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	ШТ	1.0000		67538.77	67539
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	2.1	2.1	32161.32	67539
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				67538.77	67539
ИЭС4-310-978:2009 СТР 68	ИЗОЛИРОВКА БАНДАЖНОГО КОЛЬЦА И КРОНШТЕЙНОВ СТАТОРА	ШТ	1.0000		80403.30	80403
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	2.5	2.5	32161.32	80403
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				80403.30	80403
ИЭС4-310-978:2009 СТР 69	УКЛАДКА СЕКЦИЙ В ПАЗЫ СТАТОРА	КОМП	72.0000		37307.13	2686113
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.16	83.52	32161.32	2686113
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				37307.13	2686113
ИЭС4-310-978:2009 СТР 71	СБОРКА СХЕМЫ СТАТОРА	ШТ	1.0000		958407.34	958407
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	29.8	29.8	32161.32	958407
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				958407.34	958407
ИЭС4-310-978:2009 СТР 72	ИЗОЛИРОВКА СХЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1.0000		492068.20	492068
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	15.3	15.3	32161.32	492068
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				492068.20	492068
ИЭС4-310-978:2009 СТР 70	ПООПЕРАЦИОННЫЕ ВЫСОКОВОЛТНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СЕКЦИИ ПРИ УКЛАДКЕ В ПАЗЫ СТАТОРА	ШТ	72.0000		3216.13	231562
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.1	7.2	32161.32	231562
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3216.13	231562
ИЭС4-310-978:2009 СТР 73	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЛАКОМ	КОМП	1.0000		53066.18	53066

2	3	4	5	6	7	8
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.65	1.65	32161.32	53066
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53066.18	53066
RH34-310-978:2009 СТР 74	ИСПЫТАНИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1.0000		38593.58	38594
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.2	1.2	32161.32	38594
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38593.58	38594
RH34-310-978:2009 СТР 50	ЗАМЕНА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ШТ	1.0000		23156.15	23156
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.72	0.72	32161.32	23156
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				23156.15	23156
RH34-310-978:2009 СТР108	ЗАМЕНА ШНУРОВЫХ БАНДАЖЕЙ ЛОБОВЫХ ЧАСТЕЙ ОБМОТКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1.0000		73971.04	73971
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	2.3	2.3	32161.32	73971
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				73971.04	73971
RH34-310-978:2009 СТР 73	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1.0000		77187.17	77187
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	2.4	2.4	32161.32	77187
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				77187.17	77187
RH34-310-978:2009 СТР 59	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1.0000		337693.86	337694
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	10.5	10.5	32161.32	337694
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				337693.86	337694
ПРАЙЛИСТ	СТАТОРНАЯ СЕКЦИЯ 630/1000	ШТ	6.0000		1100000.00	6600000
ПРАЙЛИСТ	С.ЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	66.0000		239587.00	15812742
ПРАЙЛИСТ	ИЗОФЛЕКС	КГ	7.1000		138522.00	983506
ПРАЙЛИСТ	СТЕКЛОТЕКСТОЛИТ	КГ	6.5000		65000.00	422500
ПРАЙЛИСТ	ПРИПОЙ	КГ	3.5000		56000.00	196000
ПРАЙЛИСТ	ЛАКОТКАН	М2	16.0000		28000.00	448000
ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ	25.1000		43709.00	1097096
ПРАЙЛИСТ	СТЕКЛОЛЕНТА	М	1710.0000		478.00	817380
ПРАЙЛИСТ	ШНУРЧУЛОК	М	865.0000		1244.00	1076060
ПРАЙЛИСТ	КИСЛОРОД	БАЛОН	2.0000		35000.00	70000
ПРАЙЛИСТ	ПРОПАН	Л	16.0000		3200.00	51200
ПРАЙЛИСТ	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК 630 КВТ	ШТ	3.0000		15000.00	45000
ИТОГОВЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		СУМ				38296785

РАЗДЕЛ 2. РОТОРА ЭЛ. ДВИГ.-Л 500 КВТ 750 ОБ/МИН Н/СТ КАЛКОН АГР№4

RH34-310-978:2009 СТР 82	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ РОТОРА	ШТ	1.0000		939110.54	939111
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	29.2	29.2	32161.32	939111
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				939110.54	939111
RH34-310-978:2009 СТР 77	ИЗВЛЕЧЕНИЕ СТЕРЖНЕЙ РОТОРА	ШТ	1.0000		120604.95	120605
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	3.75	3.75	32161.32	120605
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				120604.95	120605
RH34-310-978:2009 СТР 78	СНЯТИЕ КОРОТКОЗАМЫКАЮЩИХ КОЛЕЦ	ШТ	1.0000		225129.24	225129
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	7	7	32161.32	225129
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				225129.24	225129
RH34-310-978:2009 СТР 79	ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТЕРЖНЕЙ РОТОРА	ШТ	1.0000		93267.83	93268
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	2.9	2.9	32161.32	93268
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				93267.83	93268
RH34-310-978:2009 СТР 83	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ РОТОРА	ШТ	1.0000		376287.44	376287
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	11.7	11.7	32161.32	376287
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				376287.44	376287
RH34-310-978:2009 СТР 83	ЗАГОТОВКА И УКЛАДКА ИЗОЛЯЦИИ В РОТОР	ШТ	1.0000		283019.62	283020
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	8.8	8.8	32161.32	283020
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				283019.62	283020
RH34-310-978:2009 СТР 84	РИХТОВКА СТЕРЖНЕЙ РОТОРА	ШТ	1.0000		948758.94	948759
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	29.5	29.5	32161.32	948759
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				948758.94	948759
RH34-310-978:2009 СТР 84	ПОДГОТОВКА ЭЛЕМЕНТОВ ОБМОТКИ РОТОРА	ШТ	1.0000		379503.58	379504
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	11.8	11.8	32161.32	379504
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				379503.58	379504
RH34-310-978:2009 СТР 79	УКЛАДКА СТЕРЖНЕЙ В ПАЗЫ РОТОРА	ШТ	1.0000		154374.34	154374
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	4.8	4.8	32161.32	154374
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				154374.34	154374

2	3	4	5	6	7	8
РНЗ4-310-978-2009 СТР 80	ПОДГОТОВКА КОРОТКОЗАМЫКАЮЩИХ КОЛЕЦ ПОД ПАЙКУ	ШТ	1.0000		138293.68	138294
I	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	4.3	4.3	32161.32	138294
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				138293.68	138294
РНЗ4-310-978-2009 СТР 86	ПАЙКА СХЕМЫ РОТОРА	ШТ	1.0000		1238210.82	1238211
I	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	38.5	38.5	32161.32	1238211
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1238210.82	1238211
РНЗ4-310-978-2009 СТР 87	ИЗОЛИРОВКА СХЕМЫ РОТОРА	ШТ	1.0000		324829.33	324829
I	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	10.1	10.1	32161.32	324829
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				324829.33	324829
РНЗ4-310-978-2009 СТР 88	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ РОТОРА	ШТ	1.0000		77187.17	77187
I	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	2.4	2.4	32161.32	77187
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				77187.17	77187
РНЗ4-310-978-2009 СТР 88	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ РОТОРА ЭМАЛЬЮ	ШТ	1.0000		43417.78	43418
I	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.35	1.35	32161.32	43418
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				43417.78	43418
ПРАЙТИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ	10.2000		43709.00	445832
ПРАЙТИСТ	С.ПЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	26.0000		239587.00	6229262
ПРАЙТИСТ	СТЕКЛОЛЕНТА	М	235.0000		478.00	112330
ПРАЙТИСТ	ЛАКОТКАН	М2	7.5000		28000.00	210000
ПРАЙТИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	21.0000		54000.00	1134000
ПРАЙТИСТ	ПОДШИПНИК №314	ШТ	2.0000		135000.00	270000
ПРАЙТИСТ	МЕДНАЯ ШИНА 40Х3 ММ	КГ	43.0000		118000.00	5074000
ПРОЧЕЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		СУМ				18817419
РАЗДЕЛ 3. ЭЛ. ДВИГ-Л 160 КВТ 1000 ОБ/МИН Н/С УЗУМЗОР						
РНЗ4-310-978-2009 СТР 45	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 160/1000 ОБ/МИН	ШТ	1.0000		192967.92	192968
I	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	6	6	32161.32	192968
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				192967.92	192968
РНЗ4-310-978-2009 СТР 47	ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЕ СТАТОРА	ШТ	1.0000		35377.45	35377
I	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.1	1.1	32161.32	35377
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				35377.45	35377
РНЗ4-310-978-2009 СТР 65	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА (72ПАЗ)	КОМП	1.0000		537094.04	537094
I	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	16.7	16.7	32161.32	537094
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				537094.04	537094
РНЗ4-310-978-2009 СТР 66	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	КОМП	1.0000		40523.26	40523
I	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.26	1.26	32161.32	40523
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40523.26	40523
РНЗ4-310-978-2009 СТР 50	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	ШТ	1.0000		61106.51	61107
I	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.9	1.9	32161.32	61107
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				61106.51	61107
РНЗ4-310-978-2009 СТР 69	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА(72ПАЗ)	КОМП	1.0000		2453908.72	2453909
I	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	76.3	76.3	32161.32	2453909
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2453908.72	2453909
РНЗ4-310-978-2009 СТР 71	СБОРКА СХЕМЫ СТАТОРА(72ПАЗ)	ШТ	1.0000		871571.77	871572
I	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	27.1	27.1	32161.32	871572
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				871571.77	871572
РНЗ4-310-978-2009 СТР 72	ИЗОЛИРОВКА СХЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1.0000		447042.35	447042
I	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	13.9	13.9	32161.32	447042
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				447042.35	447042
РНЗ4-310-978-2009 СТР 73	ПРОПЫТКА ОБМОТОЧНЫЙ СЕКЦИИ ЛАКОМ	КОМП	1.0000		40201.65	40202
I	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.25	1.25	32161.32	40202
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40201.65	40202
РНЗ4-310-978-2009 СТР 74	ИСПЫТАНИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1.0000		38593.58	38594
I	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.2	1.2	32161.32	38594
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38593.58	38594

2	3	4	5	6	7	8
RH34-310-978:2009 СТР 50	ЗАМЕНА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ШТ	1.0000		20904.86	20905
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.65	0.65	32161.32	20905
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				20904.86	20905
RH34-310-978:2009 СТР 51	ЗАМЕНА ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ	ШТ	2.0000		99700.09	199400
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	3.1	6.2	32161.32	199400
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				99700.09	199400
RH34-310-978:2009 СТР 73	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СЕКЦИИ	ШТ	1.0000		51458.11	51458
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.6	1.6	32161.32	51458
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51458.11	51458
RH34-310-978:2009 СТР 73	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1.0000		51458.11	51458
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.6	1.6	32161.32	51458
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51458.11	51458
RH34-310-978:2009 СТР 59	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1.0000		180103.39	180103
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	5.6	5.6	32161.32	180103
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				180103.39	180103
ПРАЙЛИСТ	СТАТОРНАЯ СЕКЦИЯ 160/1000	ШТ	18.0000		450000.00	8100000
ПРАЙЛИСТ	СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	12.0000		239587.00	2875044
ПРАЙЛИСТ	МИКОНИТ	КГ	4.8000		69500.00	333600
ПРАЙЛИСТ	ИЗОФЛЕКС	КГ	4.7000		138522.00	651053
ПРАЙЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	5.2000		54000.00	280800
ПРАЙЛИСТ	СТЕКЛОЛАКОТКАН	М2	9.0000		28000.00	252000
ПРАЙЛИСТ	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК DT-95-12-13 ТМ (160КВТ)	ШТ	6.0000		38609.00	231654
ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ	8.9000		43709.00	389010
ПРАЙЛИСТ	ВЫВОДНОЙ КАБЕЛЬ КГ 1Х95	М	5.6000		178269.00	998306
ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ТКР	КГ	2.6000		72000.00	187200
	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	СУМ				19520380
РАЗДЕЛ 4. ЭЛ. ДВИГ-Л 160 КВТ 1000 ОБ/МИН Н/С ШАВАТ-1 АГРН№1						
RH34-310-978:2009 СТР 45	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 160/1000 ОБ/МИН	ШТ	1.0000		192967.92	192968
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	6	6	32161.32	192968
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				192967.92	192968
RH34-310-978:2009 СТР 47	ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЕ СТАТОРА	ШТ	1.0000		35377.45	35377
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.1	1.1	32161.32	35377
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				35377.45	35377
RH34-310-978:2009 СТР 65	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА (72ПАЗ)	КОМП	1.0000		537094.04	537094
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	16.7	16.7	32161.32	537094
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				537094.04	537094
RH34-310-978:2009 СТР 66	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	КОМП	1.0000		40523.26	40523
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.26	1.26	32161.32	40523
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40523.26	40523
RH34-310-978:2009 СТР 50	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	ШТ	1.0000		61106.51	61107
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.9	1.9	32161.32	61107
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				61106.51	61107
RH34-310-978:2009 СТР 69	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА(72ПАЗ)	КОМП	1.0000		2453908.72	2453909
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	76.3	76.3	32161.32	2453909
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2453908.72	2453909
RH34-310-978:2009 СТР 71	СБОРКА СХЕМЫ СТАТОРА(72ПАЗ)	ШТ	1.0000		871571.77	871572
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	27.1	27.1	32161.32	871572
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				871571.77	871572
RH34-310-978:2009 СТР 72	ИЗОЛИРОВКА СХЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1.0000		447042.35	447042
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	13.9	13.9	32161.32	447042
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				447042.35	447042
RH34-310-978:2009 СТР 73	ПРОПИТКА ОБМОТОЧНЫЙ СЕКЦИИ ЛАКОМ	КОМП	1.0000		40201.65	40202
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.25	1.25	32161.32	40202
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40201.65	40202
RH34-310-978:2009 СТР 74	ИСПЫТАНИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1.0000		38593.58	38594
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.2	1.2	32161.32	38594

2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38593.58	38594
RH34-310-978:2009 СТР 50	ЗАМЕНА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ШТ	1.0000		20904.86	20905
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.65	0.65	32161.32	20905
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				20904.86	20905
RH34-310-978:2009 СТР 51	ЗАМЕНА ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ	ШТ	2.0000		99700.09	199400
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	3.1	6.2	32161.32	199400
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				99700.09	199400
RH34-310-978:2009 СТР 73	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СЕКЦИИ	ШТ	1.0000		51458.11	51458
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.6	1.6	32161.32	51458
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51458.11	51458
RH34-310-978:2009 СТР 73	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1.0000		51458.11	51458
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.6	1.6	32161.32	51458
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51458.11	51458
RH34-310-978:2009 СТР 59	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1.0000		180103.39	180103
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	5.6	5.6	32161.32	180103
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				180103.39	180103
ПРАЙЛИСТ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	91.0000		139199.00	12667109
ПРАЙЛИСТ	МИКОНИТ	КГ	4.8000		69500.00	333600
ПРАЙЛИСТ	ИЗОФЛЕКС	КГ	4.7000		138522.00	651053
ПРАЙЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	5.2000		54000.00	280800
ПРАЙЛИСТ	СТЕКЛОЛАКОТКАН	М2	9.0000		28000.00	252000
ПРАЙЛИСТ	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК DT-95-12-13 ТМ (160КВТ)	ШТ	6.0000		38609.00	231654
ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ	8.5000		43709.00	371527
ПРАЙЛИСТ	ВЫВОДНОЙ КАБЕЛЬ КГ 1Х95	М	5.9000		178269.00	1051787
ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ТКР	КГ	2.6000		72000.00	187200
	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	СУМ				21248442
РАЗДЕЛ 5. ЭЛ. ДВИГ-Л 160 КВТ 750 ОБ/МИН ЮЛДУЗ 2 ШТ						
RH34-310-978:2009 СТР 45	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 160/750 ОБ/МИН	ШТ	2.0000		192967.92	385936
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	6	12	32161.32	385936
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				192967.92	385936
RH34-310-978:2009 СТР 47	ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЕ СТАТОРА	ШТ	2.0000		35377.45	70755
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.1	2.2	32161.32	70755
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				35377.45	70755
RH34-310-978:2009 СТР 65	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА (72ПАЗ)	КОМП	2.0000		537094.04	1074188
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	16.7	33.4	32161.32	1074188
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				537094.04	1074188
RH34-310-978:2009 СТР 66	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	КОМП	2.0000		40523.26	81047
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.26	2.52	32161.32	81047
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40523.26	81047
RH34-310-978:2009 СТР 50	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	ШТ	2.0000		61106.51	122213
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.9	3.8	32161.32	122213
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				61106.51	122213
RH34-310-978:2009 СТР 69	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА(72ПАЗ)	КОМП	2.0000		2453908.72	4907817
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	76.3	152.6	32161.32	4907817
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2453908.72	4907817
RH34-310-978:2009 СТР 71	СБОРКА СХЕМЫ СТАТОРА(72ПАЗ)	ШТ	2.0000		871571.77	1743144
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	27.1	54.2	32161.32	1743144
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				871571.77	1743144
RH34-310-978:2009 СТР 72	ИЗОЛИРОВКА СХЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	2.0000		447042.35	894085
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	13.9	27.8	32161.32	894085
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				447042.35	894085
RH34-310-978:2009 СТР 73	ПРОПИТКА ОБМОТОЧНЫЙ СЕКЦИИ ЛАКОМ	КОМП	2.0000		40201.65	80403
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.25	2.5	32161.32	80403
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40201.65	80403
RH34-310-978:2009 СТР 74	ИСПЫТАНИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	2.0000		38593.58	77187
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.2	2.4	32161.32	77187

2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38593.58	77187
РН34-310-978:2009 СТР 50	ЗАМЕНА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ШТ	2.0000		20904.86	41810
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.65	1.3	32161.32	41810
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				20904.86	41810
РН34-310-978:2009 СТР 51	ЗАМЕНА ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ	ШТ	4.0000		99700.09	398800
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	3.1	12.4	32161.32	398800
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				99700.09	398800
РН34-310-978:2009 СТР 73	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СЕКЦИИ	ШТ	2.0000		51458.11	102916
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.6	3.2	32161.32	102916
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51458.11	102916
РН34-310-978:2009 СТР 73	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	2.0000		51458.11	102916
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.6	3.2	32161.32	102916
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51458.11	102916
РН34-310-978:2009 СТР 59	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	2.0000		180103.39	360207
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	5.6	11.2	32161.32	360207
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				180103.39	360207
ПРАЙЛИСТ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	184.0000		139199.00	25612616
ПРАЙЛИСТ	МИКОНИТ	КГ	10.6000		69500.00	736700
ПРАЙЛИСТ	ИЗОФЛЕКС	КГ	9.8000		138522.00	1357516
ПРАЙЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	8.2000		54000.00	442800
ПРАЙЛИСТ	СТЕКЛОЛАКОТКАН	М2	20.8000		28000.00	582400
ПРАЙЛИСТ	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК DT-95-12-13 ТМ (160КВТ)	ШТ	12.0000		38609.00	463308
ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ	18.3000		43709.00	799875
ПРАЙЛИСТ	ВЫВОДНОЙ КАБЕЛЬ КГ 1Х95	М	12.6000		178269.00	2246189
ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ТКР	КГ	7.1000		72000.00	511200
	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	СУМ				43196028

РАЗДЕЛ 6. ЭЛ. ДВИГ-Л 132 КВТ 1000 ОБ/МИН Н/С ОБОДКИЕТ

РН34-310-978:2009 СТР 44	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 132/1000 ОБ/МИН	ШТ	1.0000		154374.34	154374
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	4.8	4.8	32161.32	154374
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				154374.34	154374
РН34-310-978:2009 СТР 47	ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЕ СТАТОРА	ШТ	1.0000		35377.45	35377
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.1	1.1	32161.32	35377
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				35377.45	35377
РН34-310-978:2009 СТР 65	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	КОМП	1.0000		350558.39	350558
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	10.9	10.9	32161.32	350558
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				350558.39	350558
РН34-310-978:2009 СТР 66	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	КОМП	1.0000		40523.26	40523
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.26	1.26	32161.32	40523
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40523.26	40523
РН34-310-978:2009 СТР 50	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	ШТ	1.0000		61106.51	61107
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.9	1.9	32161.32	61107
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				61106.51	61107
РН34-310-978:2009 СТР 69	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА	КОМП	1.0000		1900734.01	1900734
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	59.1	59.1	32161.32	1900734
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1900734.01	1900734
РН34-310-978:2009 СТР 71	СБОРКА СХЕМЫ СТАТОРА	ШТ	1.0000		672171.59	672172
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	20.9	20.9	32161.32	672172
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				672171.59	672172
РН34-310-978:2009 СТР 72	ИЗОЛИРОВКА СХЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1.0000		447042.35	447042
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	13.9	13.9	32161.32	447042
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				447042.35	447042
РН34-310-978:2009 СТР 73	ПРОПЫТКА ОБМОТОЧНЫЙ СЕКЦИИ ЛАКОМ	КОМП	1.0000		40201.65	40202
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.25	1.25	32161.32	40202
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40201.65	40202
РН34-310-978:2009 СТР 74	ИСПЫТАНИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1.0000		38593.58	38594
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.2	1.2	32161.32	38594

2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				32161.32	32161
ИЭС4-310- ИТН-2009 СТР 50	ЗАМЕНА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ШТ	1.0000		32161.32	32161
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.45	0.45	32161.32	32161
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				32161.32	32161
ИЭС4-310- ИТН-2009 СТР 73	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СЕКЦИИ	ШТ	1.0000		51458.11	51458
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.6	1.6	51458.11	51458
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51458.11	51458
ИЭС4-310- ИТН-2009 СТР 73	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1.0000		51458.11	51458
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1.6	1.6	32161.32	32161
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51458.11	51458
ИЭС4-310- ИТН-2009 СТР 59	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1.0000		176887.26	176887
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	5.5	5.5	32161.32	176887
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				176887.26	176887
ПРАЙЛИСТ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	75.0000		139199.00	10439925
ПРАЙЛИСТ	МИКОНИТ	КГ	4.6000		69500.00	319700
ПРАЙЛИСТ	ИЗОФЛЕКС	КГ	4.3000		138522.00	595645
ПРАЙЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	3.3000		54000.00	178200
ПРАЙЛИСТ	СТЕКЛОЛАКОТКАН	М2	8.6000		28000.00	240800
ПРАЙЛИСТ	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК ДТ-70-10-9(ТМ)	ШТ	6.0000		24696.00	148176
ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ	8.4000		43709.00	367156
ПРАЙЛИСТ	ВЫВОДНОЙ КАБЕЛЬ КГ	М	4.8000		16810.00	80688
ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ТКР	КГ	2.4000		72000.00	172800
ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК №319	ШТ	2.0000		270000.00	540000
	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	СУМ				17124481
	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ	СУМ				158203534

СОСТАВИЛ

ШАМСИЕВ М



Начальник УНС и Э

г.р.с. Нижегородской БУИС

Ж.Назаров

2022 г.

Мы ниже следующие члены комиссии в составе:

Главный инженер О.Садинов, Начальник ПТС А.Муртазоев, Начальник ПТО У.Аннакулов, Начальник ЭТЛ С.Жураев, Начальник н/ст Куксарой Шарипов, Начальник н/с Калкон А.Аъзамов, Начальник н/ст Узумзор З.Бердихолов, Начальник н/ст Шават-1 Ш.Бойиров, Начальник н/ст Юлдуз Самадов, Начальник н/ст Обод киёт А.Қаюмов, в капитальный ремонт электродвигателей н/ст Куксарой, Қалқон, Узумзор, Шават-1, Юлдуз, Обод киёт в Навоийской области результате осмотра и обмеров на месте комиссия установила выполнения ниже следующих объемов работ и норма времени:

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 1000 ОБ/МИН В Н/С КУКСАРОЙ АГР№3				
ERN34-310-978:2009 СТР 45	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 630/1000 ОБ/МИН	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,4	11,4
ERN34-310-978:2009 СТР 47	ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЕ СТАТОРА	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,85	1,85
ERN34-310-978:2009 СТР 55	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	72,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,291	20,952
ERN34-310-978:2009 СТР 56	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	ШТ	72,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,155	11,16
ERN34-310-978:2009 СТР 58	ОЧИСТКА ОБМОТОЧНЫЙ 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 СТР 50	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,1	2,1
ERN34-310-978:2009 СТР 58	ИЗОЛИРОВКА БАНДАЖНОГО КОЛЬЦА И КРОНШТЕЙНОВ СТАТОРА	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	2,5
ERN34-310-978:2009 СТР 69	УКЛАДКА СЕКЦИЙ В ПАЗЫ СТАТОРА	КОМП	72,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	83,52
ERN34-310-978:2009 СТР 71	СБОРКА СХЕМЫ СТАТОРА	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,8	29,8
ERN34-310-978:2009 СТР 72	ИЗОЛИРОВКА СХЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,3	15,3
ERN34-310-978:2009 СТР 70	ПООПЕРАЦИОННЫЕ ВЫСОКОВОЛТНЫЕ 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 СТР 73	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЛАКОМ	КОМП	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,65	1,65
ERN34-310-978:2009 СТР 74	ИСПЫТАНИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,2	1,2
ERN34-310-978:2009 СТР 50	ЗАМЕНА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,72
ERN34-310-978:2009 СТР108	ЗАМЕНА ШНУРОВЫХ БАНДАЖЕЙ ЛОБОВЫХ ЧАСТЕЙ ОБМОТКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,3	2,3

2	3	4	5	6
ERN34-310-978:2009 СТР 73	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,4	2,4
ERN34-310-978:2009 СТР 59	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,5	10,5
	СТАТОРНАЯ СЕКЦИЯ 630/1000	ШТ	6,0	
	СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	66,0	
	ИЗОФЛЕКС	КГ	7,1	
	СТЕКЛОТЕКСТОЛИТ	КГ	6,5	
	ПРИПОЙ	КГ	3,5	
	ЛАКОТКАН	М2	16,0	
	ЛАК МЛ-92	КГ	25,1	
	СТЕКЛОЛЕНТА	М	1710,0	
	ШНУРЧУЛОК	М	865,0	
	КИСЛОРОД	БАЛОН	2,0	
	ПРОПАН	Л	16,0	
	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК 630 КВТ	ШТ	3,0	
2. РОТОРА ЭЛ. ДВИГ-Л 500 КВТ 750 ОБ/МИН Н/СТ КАЛКОН АГРН№4				
ERN34-310-978:2009 СТР 82	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ РОТОРА	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,2	29,2
ERN34-310-978:2009 СТР 77	ИЗВЛЕЧЕНИЕ СТЕРЖНЕЙ РОТОРА	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,75	3,75
ERN34-310-978:2009 СТР 78	СНЯТИЕ КОРОТКОЗАМЫКАЮЩИХ КОЛЕЦ	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7	7
ERN34-310-978:2009 СТР 79	ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТЕРЖНЕЙ РОТОРА	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,9	2,9
ERN34-310-978:2009 СТР 83	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ РОТОРА	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,7	11,7
ERN34-310-978:2009 СТР 83	ЗАГОТОВКА И УКЛАДКА ИЗОЛЯЦИИ В РОТОР	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,8	8,8
ERN34-310-978:2009 СТР 84	РИХТОВКА СТЕРЖНЕЙ РОТОРА	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,5	29,5
ERN34-310-978:2009 СТР 84	ПОДГОТОВКА ЭЛЕМЕНТОВ ОБМОТКИ РОТОРА	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,8	11,8
ERN34-310-978:2009 СТР 79	УКЛАДКА СТЕРЖНЕЙ В ПАЗЫ РОТОРА	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,8	4,8
ERN34-310-978:2009 СТР 80	ПОДГОТОВКА КОРОТКОЗАМЫКАЮЩИХ КОЛЕЦ ПОД ПАЙКУ	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,3	4,3
ERN34-310-978:2009 СТР 86	ПАЙКА СХЕМЫ РОТОРА	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,5	38,5
ERN34-310-978:2009 СТР 87	ИЗОЛИРОВКА СХЕМЫ РОТОРА	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,1	10,1
ERN34-310-978:2009 СТР 88	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ РОТОРА	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,4	2,4
ERN34-310-978:2009 СТР 88	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ РОТОРА ЭМАЛЬЮ	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,35	1,35
	ЛАК МЛ-92	КГ	10,2	
	СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	26,0	
	СТЕКЛОЛЕНТА	М	235,0	
	ЛАКОТКАН	М2	7,5	
	ТЕКСТОЛИТ	КГ	21,0	
	ПОДШИПНИК №314	ШТ	2,0	
	МЕДНАЯ ШИНА 40Х3 ММ	КГ	43,0	
3. ЭЛ. ДВИГ-Л 160 КВТ 1000 ОБ/МИН Н/С УЗУМЗОР				

2	3	4	5	6
ERH34-310-978:2009 СТР 45	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 160/1000 ОБ/МИН	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6	6
ERH34-310-978:2009 СТР 47	ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЕ СТАТОРА	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	1,1
ERH34-310-978:2009 СТР 45	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА (72ПАЗ)	КОМП	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,7	16,7
ERH34-310-978:2009 СТР 46	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	КОМП	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,26	1,26
ERH34-310-978:2009 СТР 50	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,9	1,9
ERH34-310-978:2009 СТР 49	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА(72ПАЗ)	КОМП	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	76,3	76,3
ERH34-310-978:2009 СТР 71	СБОРКА СХЕМЫ СТАТОРА(72ПАЗ)	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	27,1	27,1
ERH34-310-978:2009 СТР 72	ИЗОЛИРОВКА СХЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,9	13,9
ERH34-310-978:2009 СТР 73	ПРОПЫТКА ОБМОТОЧНОЙ СЕКЦИИ ЛАКОМ	КОМП	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,25	1,25
ERH34-310-978:2009 СТР 74	ИСПЫТАНИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,2	1,2
ERH34-310-978:2009 СТР 50	ЗАМЕНА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,65	0,65
ERH34-310-978:2009 СТР 51	ЗАМЕНА ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ	ШТ	2,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,1	6,2
ERH34-310-978:2009 СТР 73	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СЕКЦИИ	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,6	1,6
ERH34-310-978:2009 СТР 73	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,6	1,6
ERH34-310-978:2009 СТР 59	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,6	5,6
	СТАТОРНАЯ СЕКЦИЯ 160/1000	ШТ	18,0	
	СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	12,0	
	МИКОНИТ	КГ	4,8	
	ИЗОФЛЕКС	КГ	4,7	
	ТЕКСТОЛИТ	КГ	5,2	
	СТЕКЛОЛАКОТКАН	М2	9,0	
	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК DT-95-12-13 ТМ (160КВТ)	ШТ	6,0	
	ЛАК МЛ-92	КГ	8,9	
	ВЫВОДНОЙ КАБЕЛЬ КГ 1Х95	М	5,6	
	ТРУБКА ТКР	КГ	2,6	
4. ЭЛ. ДВИГ-Л 160 КВТ 1000 ОБ/МИН Н/С ШАВАТ-1 АГР№1				
ERH34-310-978:2009 СТР 45	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 160/1000 ОБ/МИН	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6	6
ERH34-310-978:2009 СТР 47	ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЕ СТАТОРА	ШТ	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	1,1
ERH34-310-978:2009 СТР 45	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА (72ПАЗ)	КОМП	1,0	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,7	16,7
ERH34-310-978:2009 СТР 46	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	КОМП	1,0	

1	2	3	4	5	6
0.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,26	1,26
1	ERN34-310-978:2009 СТР 50	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	ШТ	1,0	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,9	1,9
32	ERN34-310-978:2009 СТР 69	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА(72ПАЗ)	КОМП	1,0	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	76,3	76,3
33	ERN34-310-978:2009 СТР 71	СБОРКА СХЕМЫ СТАТОРА(72ПАЗ)	ШТ	1,0	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	27,1	27,1
34	ERN34-310-978:2009 СТР 72	ИЗОЛИРОВКА СХЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1,0	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,9	13,9
85	ERN34-310-978:2009 СТР 73	ПРОПЫТКА ОБМОТОЧНОЙ СЕКЦИИ ЛАКОМ	КОМП	1,0	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,25	1,25
86	ERN34-310-978:2009 СТР 74	ИСПЫТАНИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1,0	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,2	1,2
87	ERN34-310-978:2009 СТР 50	ЗАМЕНА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ШТ	1,0	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,65	0,65
88	ERN34-310-978:2009 СТР 51	ЗАМЕНА ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ	ШТ	2,0	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,1	6,2
89	ERN34-310-978:2009 СТР 73	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СЕКЦИИ	ШТ	1,0	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,6	1,6
90	ERN34-310-978:2009 СТР 73	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1,0	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,6	1,6
91	ERN34-310-978:2009 СТР 59	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1,0	
91.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,6	5,6
92	ПРАЙЛИСТ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	91,0	
93	ПРАЙЛИСТ	МИКОНИТ	КГ	4,8	
94	ПРАЙЛИСТ	ИЗОФЛЕКС	КГ	4,7	
95	ПРАЙЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	5,2	
96	ПРАЙЛИСТ	СТЕКЛОЛАКОТКАН	М2	9,0	
97	ПРАЙЛИСТ	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК DT-95-12-13 ТМ (160КВТ)	ШТ	6,0	
98	ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ	8,5	
99	ПРАЙЛИСТ	ВЫВОДНОЙ КАБЕЛЬ КГ 1Х95	М	5,9	
100	ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ТКР	КГ	2,6	
5. Эл. ДВИГ-л 160 КВТ 750 ОБ/МИН ЮЛДУЗ 2 ШТ					
101	ERN34-310-978:2009 СТР 45	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 160/750 ОБ/МИН	ШТ	2,0	
101.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6	12
102	ERN34-310-978:2009 СТР 47	ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЕ СТАТОРА	ШТ	2,0	
102.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	2,2
103	ERN34-310-978:2009 СТР 65	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА (72ПАЗ)	КОМП	2,0	
103.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,7	33,4
104	ERN34-310-978:2009 СТР 66	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	КОМП	2,0	
104.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,26	2,52
105	ERN34-310-978:2009 СТР 50	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	ШТ	2,0	
105.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,9	3,8
106	ERN34-310-978:2009 СТР 69	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА(72ПАЗ)	КОМП	2,0	
106.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	76,3	152,6
107	ERN34-310-978:2009 СТР 71	СБОРКА СХЕМЫ СТАТОРА(72ПАЗ)	ШТ	2,0	
107.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	27,1	54,2
108	ERN34-310-978:2009 СТР 72	ИЗОЛИРОВКА СХЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	2,0	

1	2	3	4	5	6
08.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,9	27,8
09	ERN34-310-978:2009 СТР 73	ПРОПЫТКА ОБМОТОЧНЫЙ СЕКЦИИ ЛАКОМ	КОМП	2,0	
09.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,25	2,5
10	ERN34-310-978:2009 СТР 74	ИСПЫТАНИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	2,0	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,2	2,4
11	ERN34-310-978:2009 СТР 50	ЗАМЕНА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ШТ	2,0	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,65	1,3
12	ERN34-310-978:2009 СТР 51	ЗАМЕНА ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ	ШТ	4,0	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,1	12,4
13	ERN34-310-978:2009 СТР 73	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СЕКЦИИ	ШТ	2,0	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,6	3,2
14	ERN34-310-978:2009 СТР 73	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	2,0	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,6	3,2
15	ERN34-310-978:2009 СТР 59	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	2,0	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,6	11,2
116		ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	184,0	
117		МИКОНИТ	КГ	10,6	
118		ИЗОФЛЕКС	КГ	9,8	
119		ТЕКСТОЛИТ	КГ	8,2	
120		СТЕКЛОЛАКОТКАН	М2	20,8	
121		МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК DT-95-12-13 ТМ (160КВТ)	ШТ	12,0	
122		ЛАК МЛ-92	КГ	18,3	
123		ВЫВОДНОЙ КАБЕЛЬ КГ 1Х95	М	12,6	
124		ТРУБКА ТКР	КГ	7,1	
6. ЭЛ. ДВИГ-Л 132 КВТ 1000 ОБ/МИН Н/С ОБОД КИЕТ					
125	ERN34-310-978:2009 СТР 44	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 132/1000 ОБ/МИН	ШТ	1,0	
125.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,8	4,8
126	ERN34-310-978:2009 СТР 47	ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЕ СТАТОРА	ШТ	1,0	
126.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	1,1
127	ERN34-310-978:2009 СТР 65	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	КОМП	1,0	
127.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,9	10,9
128	ERN34-310-978:2009 СТР 66	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	КОМП	1,0	
128.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,26	1,26
129	ERN34-310-978:2009 СТР 50	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	ШТ	1,0	
129.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,9	1,9
130	ERN34-310-978:2009 СТР 69	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА	КОМП	1,0	
130.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	59,1	59,1
131	ERN34-310-978:2009 СТР 71	СБОРКА СХЕМЫ СТАТОРА	ШТ	1,0	
131.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,9	20,9
132	ERN34-310-978:2009 СТР 72	ИЗОЛИРОВКА СХЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1,0	
132.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,9	13,9
133	ERN34-310-978:2009 СТР 73	ПРОПЫТКА ОБМОТОЧНЫЙ СЕКЦИИ ЛАКОМ	КОМП	1,0	
133.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,25	1,25
134	ERN34-310-978:2009 СТР 74	ИСПЫТАНИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1,0	
134.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,2	1,2
135	ERN34-310-978:2009 СТР 50	ЗАМЕНА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ШТ	1,0	

1	2	3	4	5	6
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,85	
38	ERN34-310-978:2009 СТР 73	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СЕКЦИИ	ШТ	1,0000	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,6	
39	ERN34-310-978:2009 СТР 73	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА	ШТ	1,0000	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,6	
40	ERN34-310-978:2009 СТР 59	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	1,0000	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,5	
41		ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	75,0000	
42		МИКОНИТ	КГ	4,6000	
43		ИЗОФЛЕКС	КГ	4,3000	
44		ТЕКСТОЛИТ	КГ	3,3000	
45		СТЕКЛОЛАКОТКАН	М2	8,6000	
46		МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК DT-70-10-9(TM)	ШТ	6,0000	
47		ЛАК МЛ-92	КГ	8,4000	
48		ВЫВОДНОЙ КАБЕЛЬ КГ	М	4,8000	
49		ТРУБКА ТКР	КГ	2,4000	
150		ПОДШИПНИК №319	ШТ	2,0000	

Главный инженер

Начальник ПТС

Начальник ПТО

Начальник ЭТЛ

Начальник н/с Куксарой

Начальник н/ст Қалқон

Начальник н/ст Узумзор

Начальник н/ст Шават

Начальник н/ст Юлдуз

Начальник н/ст Обод Киёт

О.Садинов

А.Муртазоев

У.Аннакулов

С.Жураев

Ш.Шарипов

А.Аъзамов

З.Бердихолов

Ш.Бойиров

С.Самадов

А.Қаюмов

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



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

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

2022 yil «26» may

№ 01/03 - 259

«Навоий Сувлойиха» МЧЖ
бошлиғи Н.Нурматовга

Куйи Зарафшон ИТХБ хузуридаги насос станциялари ва энергетика бошқармаси Сиздан, бошқарма балансида бўлган Калкон, Куксарой, Юлдуз, Узумзор, Шават, Обод Киёт насос станцияларидаги электродвигателларни мукамал таъмирлаш учун смета хужжатларини тайёрлаб беришингизни сўрайди ва қуйидагиларни инобатга олишингизни сўрайди.

Пудратчининг харажатлари – 18,00%

Транспорт харажатлари – 5,00%

Материаллар ва жихозлар нархлари (ККС сиз):

СТАТОРНАЯ СЕКЦИЯ 630/1000	ШТ	1 100 000	Сум
СТАТОРНАЯ СЕКЦИЯ 160/750	ШТ	450 000	Сум
СТАТОРНАЯ СЕКЦИЯ 160/1000	ШТ	450 000	Сум
ТРУБКА ТКР	КГ	72 000	Сум
СТЕКЛОЛАКОТКАН	М2	28 000	Сум
ТЕКСТОЛИТ	КГ	54 000	Сум
МИКОНИТ	КГ	69 500	Сум
СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	239 587	Сум
МЕДНАЯ ШИНА 40X3 ММ	КГ	118000	Сум
ЛАКОТКАН	М2	28 000	Сум
СТЕКЛОТЕКСТОЛИТЬ	КГ	65 000	Сум
ПРИПОЙ	КГ	56 000	Сум
ПОДШИПНИК №314	ШТ	135 000	Сум
ШНУРЧУЛОК	М	1 244	Сум
ПОДШИПНИК №319	ШТ	270 000	Сум
ПРОПАН	Л	3 200	Сум
КИСЛОРОД	БАЛОН	35 000	Сум

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

Бошқарма бошлиғи:

Ж.Назаров