

НАВОИЙ СУВЛОЙИХА

МЧЖ

Сметная документация

**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ТРАНСФОРМАТОРОВ 250/10/0,4 КВ
Н/СТ ЮЛДУЗ-2, 63/10/0,4 КВ СКВАЖИН КАРМАНА ХАЗОРА-1,
40/10/0,4 КВ СКВАЖИН КИЛТЕПА, 40/10/0,4 КВ СКВАЖИН
БУХОРО-5 В НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ**

***Расчет стартовой стоимости
И
Локальные ресурсные ведомости***

Навои – 2022 г.

ООО "Навои Сувлўйиха"

Сметная документация

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ТРАНСФОРМАТОРОВ 250/10/0,4
КВ Н/СТ ЮЛДУЗ-2, 63/10/0,4 КВ СКВАЖИН КАРМАНА
ХАЗОРА-1, 40/10/0,4 КВ СКВАЖИН КИЛТЕПА, 40/10/0,4 КВ
СКВАЖИН БУХОРО-5 В НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ

Расчет стартовой стоимости
И
Локальные ресурсные ведомости

Начальник
ООО "Навои Сувлўйиха"

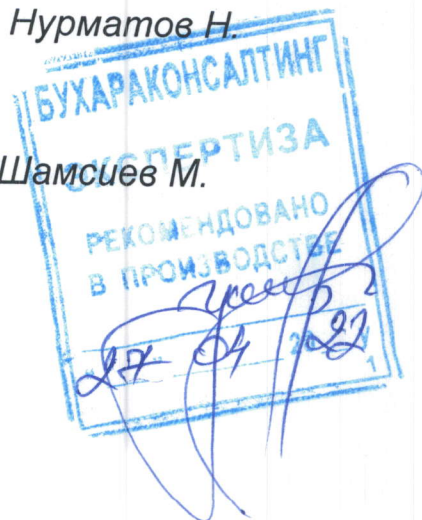


Нурматов Н.

Составил:

Шамсиев М.

Навои 2022 г.



Пояснительная записка.

К расчету стоимости строительства по объекту:

Стройка - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ТРАНСФОРМАТОРОВ 250/10/0,4 КВ Н/СТ ЮЛДУЗ-2, 63/10/0,4 КВ СКВАЖИН КАРМАНА ХАЗОРА-1, 40/10/0,4 КВ СКВАЖИН КИЛТЕПА, 40/10/0,4 КВ СКВАЖИН БУХОРО-5 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 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	453.3 ч/час
Стоимость объекта в действующих ценах с НДС	111 078,303 тыс. сум

Сметная документация составлена в апрель 2022 года.

Составил:



Шамсиев М.

Стартовая стоимость объекта в текущих ценах

**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ТРАНСФОРМАТОРОВ 250/10/0,4 КВ Н/СТ ЮЛДУЗ-2, 63/10/0,4 КВ
СКВАЖИН КАРМАНА ХАЗОРА-1, 40/10/0,4 КВ СКВАЖИН КИЛТЕПА, 40/10/0,4 КВ СКВАЖИН
БУХОРО-5 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	64 996 694
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	13 609 258
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	0
5	Транспортные расходы на строительный материал - 5%	3 249 835
6	Транспортные расходы на оборудование - 2%	0
7	Прочие затраты и расходы подрядчика (18.00%)	14 734 042
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	96 589 828
12	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС	111 078 303

Заказчик

М.П.



Исполнитель

М.П.



Наименование стройки - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ТРАНСФОРМАТОРОВ 250/10/0,4 КВ Н/СТ ЮЛДУЗ-2, 63/10/0,4 КВ СКВАЖИН КАРМАНА ХАЗОРА-1, 40/10/0,4 КВ СКВАЖИН КИЛТЕПА, 40/10/0,4 КВ СКВАЖИН БУХОРО-5 В НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ
 Форма 4А АВС-4
 Объект номер - 5

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
 (локальная смета)

№ 1

на
 Наименование объекта -
 Основание:

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕН НА 2022 Г

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	СУМ	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	453.3	30 022.63	13 609 258
			СУМ			13 609 258
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	ПРАЙЛИСТ	АЛЮМИННЫЙ ПРОВОД	КГ	67	31 286	2 096 162
2	ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ТКР	КГ	9.6	72 000	691 200
3	ПРАЙЛИСТ	ЛАКОТКАН	М2	18	28 000	504 000
4	ПРАЙЛИСТ	ТЕХ.ПЛАСТИНА УМ-8	КГ	14.2	55 000	781 000
5	ПРАЙЛИСТ	ПРИПОЙ	КГ	8.9	56 000	498 400
6	ПРАЙЛИСТ	СТЕКЛОТЕКСТОЛИТЬ	КГ	13.4	65 000	871 000
7	ПРАЙЛИСТ	ИЗОЛЯТОРЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ ИО-10-3,75 II УЗ	ШТ	3	100 957	302 871
8	ПРАЙЛИСТ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	173.5	122 609	21 272 662
9	ПРАЙЛИСТ	ЭЛЕКТРОКАРТОН	КГ	18.5	48 000	888 000
10	ПРАЙЛИСТ	ТРАНСФОРМАТОР МАСЛО ТРМ-1	КГ	692	14 608	10 108 736
11	ПРАЙЛИСТ	КИПЕРНАЯ ЛЕНТА	М	151.9	293	44 507
12	ПРАЙЛИСТ	СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	111	239 587	26 594 157
13	ПРАЙЛИСТ	ИЗОЛЯТОРЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ ИО-6-3,75 II УЗ	ШТ	4	86 000	344 000
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			64 996 694
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	СУМ			78 605 952
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	СУМ			--
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	СУМ			78 605 952
		СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -	СУМ			--
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	СУМ			78 605 952

СОСТАВИЛ

ШАМСИЕВ М

Наименование стройки - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ТРАНСФОРМАТОРОВ 250/10/0,4 КВ Н/СТ ЮЛДУЗ-2, 63/10/0,4 КВ СКВАЖИН КАРМАНА ХАЗОРА-1, 40/10/0,4 КВ СКВАЖИН КИЛТЕПА, 40/10/0,4 КВ СКВАЖИН БУХОРО-5 В НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТИ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1

Объект номер - 5

на

Наименование объекта -

Основание:

Сметная стоимость	78605,952	ТЫС.СУМ.
Нормативная трудоемкость	453	чел.-ч
Сметная заработная плата	13609,258	ТЫС.СУМ.

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕН НА 2022 Г

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ 1. ТРАНСФОРМАТОРА 250/10/0,4 КВ Н-СТ ЮЛДУЗ-2							
1	E1-ТТ	СЛИВ ОСТАТКИ НЕПРИГОДНОГО МАСТА					
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ТР-Р	1.0000			
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-Ч	0.8	0.8	30022.63	24018
2	E3-ТТ	ВСКРЫТИЕ АКТИВНОЙ ЧАСТИ ТРАНСФОРМАТОРА 250 КВА					
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ТР-Р	1.0000			
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-Ч	2.6	2.6	30022.63	78059
3	E3-ТТ	МЕЛКИЙ РЕМОНТ БАКА ТРАНСФОРМАТОРА 250 КВА					
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ТР-Р	1.0000			
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-Ч	5.5	5.5	30022.63	165124
4	E9-ТТ	РЕМОНТ АКТИВНОЙ ЧАСТИ ТРАНСФОРМАТОРА 250 КВА					
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ТР-Р	1.0000			
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-Ч	7	7	30022.63	210158
5	E13-ТТ	РЕМОНТ РАДИАТОРОВ ТРАНСФОРМАТОРА 250 КВА					
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ТР-Р	1.0000			
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-Ч	19.2	19.2	30022.63	576434
6	E16-ТТ	РЕМОНТ РАСШИРИТЕЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 250 КВА					
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ТР-Р	1.0000			
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-Ч	1.8	1.8	30022.63	54041
7	E21-ТТ	РЕМОНТ ВОЗДУХОСУШИТЕЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 250 КВА					
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ТР-Р	1.0000			
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-Ч	0.8	0.8	30022.63	24018
8	E23-ТТ	УСТАНОВКА АКТИВНОЙ ЧАСТИ В БАК 250 КВА					
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ТР-Р	1.0000			
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-Ч	7.4	7.4	30022.63	222167
9	E29-ТТ	ДОЛИВКА МАСЛА ТРАНСФОРМАТОРА 250 КВА					
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ТР-Р	1.0000			
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-Ч	0.8	0.8	30022.63	24018
10	E40-ТТ	ИЗОЛЯЦИЯ ОБМОТОК ВН 250 КВА					
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	М	180.0000			
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-Ч	0.19	34.2	30022.63	1026774
11	E35-ТТ	ВОССТАНОВЛЕНИЕ (ИЗГОТОВЛЕНИЕ) ВЫВОДНЫХ ШПИЛЕК					
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ТР-Р	4.0000			
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-Ч	7.8	31.2	30022.63	936706
12	E39-ТТ	ВОССТАНОВЛЕНИЕ РЕЗИНОВЫХ УПЛОТНЕНИЙ					
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ТР-Р	1.0000			
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-Ч	24.8	24.8	30022.63	744561
13	E35-ТТ	ИСПЫТАНИЕ СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА					
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ТР-Р	1.0000			
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-Ч	24.4	24.4	30022.63	732552
14	ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ТКР					
						732552.17	732552
15	ПРАЙЛИСТ	СЛОДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	3.8000			
						72000.00	273600
16	ПРАЙЛИСТ	КИПЕРНАЯ ЛЕНТА	КГ	38.0000			
						239587.00	9104306
17	ПРАЙЛИСТ	ТРАНСФОРМАТОР МАСЛО ТРМ-1	М	56.0000			
						293.00	16408
18	ПРАЙЛИСТ	ЭЛЕКТРОКАРТОН	КГ	322.0000			
						14608.00	4703776
19	ПРАЙЛИСТ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	8.4000			
						48000.00	403200
20	ПРАЙЛИСТ	АЛЮМИННЫЙ ПРОВОД	КГ	64.0000			
						122609.00	7846976
21	ПРАЙЛИСТ	ИЗОЛЯТОРЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ ИО-6-3,75 П УЗ	КГ	24.0000			
						31286.00	750864
22	ПРАЙЛИСТ	ИЗОЛЯТОРЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ ИО-10-3,75 П УЗ	ШТ	4.0000			
						86000.00	344000
23	ПРАЙЛИСТ	СТЕКЛОТЕКСТОЛИТЬ	ШТ	3.0000			
						100957.00	302871
24	ПРАЙЛИСТ	ПРИПОЙ	КГ	4.4000			
						65000.00	286000
25	ПРАЙЛИСТ	ТЕХ.ПЛАСТИНА УМ-8	КГ	3.2000			
						56000.00	179200
26	ПРАЙЛИСТ	ЛАКОТКАН	КГ	5.4000			
						55000.00	297000
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			СУМ	6.5000		28000.00	182000
							29508833
РАЗДЕЛ 2. ТРАНСФОРМАТОРА 63/10/0,4 КВ СКВЖ КАРМАНА							
27	E1-ТТ	СЛИВ ОСТАТКИ НЕПРИГОДНОГО МАСТА					
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ТР-Р	1.0000			
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-Ч	0.5	0.5	30022.63	15011
28	E3-ТТ	ВСКРЫТИЕ АКТИВНОЙ ЧАСТИ ТРАНСФОРМАТОРА 63 КВА					
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ТР-Р	1.0000			
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-Ч	2.1	2.1	30022.63	63048
						63047.52	63048

1	2	3	4	5	6	7	8
29	E3-ТТ	МЕЛКИЙ РЕМОНТ БАКА ТРАНСФОРМАТОРА 63 КВА	ТР-Р	1.0000			
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	3	3	90067.89	90068
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30022.63	90068
30	E9-ТТ	РЕМОНТ АКТИВНОЙ ЧАСТИ ТРАНСФОРМАТОРА 63 КВА	ТР-Р	1.0000		90067.89	90068
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	4.7	4.7	141106.36	141106
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30022.63	141106
31	E13-ТТ	РЕМОНТ РАДИАТОРОВ ТРАНСФОРМАТОРА 63 КВА	ТР-Р	1.0000		141106.36	141106
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	4	4	120090.52	120091
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30022.63	120091
32	E16-ТТ	РЕМОНТ РАСШИРИТЕЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 63 КВА	ТР-Р	1.0000		120090.52	120091
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1	1	30022.63	30023
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30022.63	30023
33	E21-ТТ	РЕМОНТ ВОЗДУХОСУШИТЕЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 63 КВА	ТР-Р	1.0000		30022.63	30023
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.6	0.6	18013.58	18014
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30022.63	18014
34	E23-ТТ	УСТАНОВКА АКТИВНОЙ ЧАСТИ В БАК 63 КВА	ТР-Р	1.0000		18013.58	18014
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	6.1	6.1	183138.04	183138
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30022.63	183138
35	E29-ТТ	ДОЛИВКА МАСЛА ТРАНСФОРМАТОРА 63 КВА	ТР-Р	1.0000		183138.04	183138
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.5	0.5	15011.32	15011
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30022.63	15011
36	E40-ТТ	ИЗОЛЯЦИЯ ОБМОТОК ВН 63 КВА	М	90.0000		15011.32	15011
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.05	4.5	1501.13	135102
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30022.63	135102
37	E35-ТТ	ВОССТАНОВЛЕНИЕ (ИЗГОТОВЛЕНИЕ) ВЫВОДНЫХ ШПИЛЕК	ТР-Р	4.0000		1501.13	135102
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	6.7	26.8	201151.62	804606
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30022.63	804606
38	E39-ТТ	ВОССТАНОВЛЕНИЕ РЕЗИНОВЫХ УПЛОТНЕНИЙ	ТР-Р	1.0000		201151.62	804606
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	19.4	19.4	582439.02	582439
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30022.63	582439
39	E35-ТТ	ИСПЫТАНИЕ СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА	ТР-Р	1.0000		582439.02	582439
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	24.4	24.4	732552.17	732552
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30022.63	732552
40	ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ТКР	КГ	2.2000		732552.17	732552
41	ПРАЙЛИСТ	СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	23.0000		72000.00	158400
42	ПРАЙЛИСТ	КИПЕРНАЯ ЛЕНТА	М	31.0000		239587.00	5510501
43	ПРАЙЛИСТ	ТРАНСФОРМАТОР МАСЛО ТРМ-1	КГ	190.0000		293.00	9083
44	ПРАЙЛИСТ	ЭЛЕКТРОКАРТОН	КГ	3.5000		14608.00	2775520
45	ПРАЙЛИСТ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	53.0000		48000.00	168000
46	ПРАЙЛИСТ	СТЕКЛОТЕКСТОЛИТЬ	КГ	3.6000		122609.00	6498277
47	ПРАЙЛИСТ	ПРИПОЙ	КГ	2.1000		65000.00	234000
48	ПРАЙЛИСТ	ТЕХ.ПЛАСТИНА УМ-8	КГ	2.8000		56000.00	117600
49	ПРАЙЛИСТ	ЛАКОТКАН	М2	4.3000		55000.00	154000
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	СУМ			28000.00	120400
							18675990

РАЗДЕЛ 3. ТРАНСФОРМАТОРА 40/10/0,4 КВ СКВЖ КИЗИЛТЕПА

50	E1-ТТ	СЛИВ ОСТАТКИ НЕПРИГОДНОГО МАСЛА	ТР-Р	1.0000			
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.5	0.5	15011.32	15011
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30022.63	15011
51	E3-ТТ	ВСКРЫТИЕ АКТИВНОЙ ЧАСТИ ТРАНСФОРМАТОРА 40 КВА	ТР-Р	1.0000		15011.32	15011
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	2.1	2.1	63047.52	63048
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30022.63	63048
52	E3-ТТ	МЕЛКИЙ РЕМОНТ БАКА ТРАНСФОРМАТОРА 40 КВА	ТР-Р	1.0000		63047.52	63048
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	3	3	90067.89	90068
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30022.63	90068
53	E9-ТТ	РЕМОНТ АКТИВНОЙ ЧАСТИ ТРАНСФОРМАТОРА 40 КВА	ТР-Р	1.0000		90067.89	90068
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	4.7	4.7	141106.36	141106
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30022.63	141106
54	E13-ТТ	РЕМОНТ РАДИАТОРОВ ТРАНСФОРМАТОРА 40 КВА	ТР-Р	1.0000		141106.36	141106
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	4	4	120090.52	120091
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30022.63	120091
55	E16-ТТ	РЕМОНТ РАСШИРИТЕЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 40 КВА	ТР-Р	1.0000		120090.52	120091
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1	1	30022.63	30023
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30022.63	30023
56	E21-ТТ	РЕМОНТ ВОЗДУХОСУШИТЕЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 40 КВА	ТР-Р	1.0000		30022.63	30023
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.6	0.6	18013.58	18014
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30022.63	18014
57	E23-ТТ	УСТАНОВКА АКТИВНОЙ ЧАСТИ В БАК 40 КВА	ТР-Р	1.0000		18013.58	18014
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	6.1	6.1	183138.04	183138
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30022.63	183138
58	E29-ТТ	ДОЛИВКА МАСЛА ТРАНСФОРМАТОРА 40 КВА	ТР-Р	1.0000		183138.04	183138
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.5	0.5	15011.32	15011
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30022.63	15011
59	E40-ТТ	ИЗОЛЯЦИЯ ОБМОТОК ВН 40 КВА	М	90.0000		15011.32	15011
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.05	4.5	1501.13	135102
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30022.63	135102
60	E35-ТТ	ВОССТАНОВЛЕНИЕ (ИЗГОТОВЛЕНИЕ) ВЫВОДНЫХ ШПИЛЕК	ТР-Р	4.0000		1501.13	135102
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	6.7	26.8	201151.62	804606
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30022.63	804606
61	E39-ТТ	ВОССТАНОВЛЕНИЕ РЕЗИНОВЫХ УПЛОТНЕНИЙ	ТР-Р	1.0000		201151.62	804606
61.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	19.4	19.4	582439.02	582439
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30022.63	582439
62	E35-ТТ	ИСПЫТАНИЕ СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА	ТР-Р	1.0000		582439.02	582439
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	24.4	24.4	732552.17	732552
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30022.63	732552
63	ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ТКР	КГ	1.7000		732552.17	732552
64	ПРАЙЛИСТ	СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	24.0000		72000.00	122400
						239587.00	5750088

1	2	3	4	5	6	7	8
65	ПРАЙЛИСТ	КИПЕРНАЯ ЛЕНТА	М	32.5000		293.00	9523
66	ПРАЙЛИСТ	ТРАНСФОРМАТОР МАСЛО ТРМ-1	КГ	90.0000		14608.00	1314720
67	ПРАЙЛИСТ	ЭЛЕКТРОКАРТОН	КГ	3.2000		48000.00	153600
68	ПРАЙЛИСТ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	28.1000		122609.00	3445313
69	ПРАЙЛИСТ	АЛЮМИННЫЙ ПРОВОД	КГ	22.0000		31286.00	688292
70	ПРАЙЛИСТ	СТЕКЛОТЕКСТОЛИТЬ	КГ	2.8000		65000.00	182000
71	ПРАЙЛИСТ	ПРИПОЙ	КГ	1.7000		56000.00	95200
72	ПРАЙЛИСТ	ТЕХ.ПЛАСТИНА УМ-8	КГ	3.0000		55000.00	165000
73	ПРАЙЛИСТ	ЛАКОТКАН	М2	3.5000		28000.00	98000
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			СУМ				14954344

РАЗДЕЛ 4. ТРАНСФОРМАТОРА 40/10/0.4 КВ СКВЖ БУХОРО-5

74	E1-ТТ	СЛИВ ОСТАТКИ НЕПРИГОДНОГО МАСТА	ТР-Р	1.0000		15011.32	15011
74.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.5	0.5	30022.63	15011
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15011.32	15011
75	E3-ТТ	ВСКРЫТИЕ АКТИВНОЙ ЧАСТИ ТРАСФОРМАТОРА 40 КВА	ТР-Р	1.0000		63047.52	63048
75.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	2.1	2.1	30022.63	63048
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				63047.52	63048
76	E3-ТТ	МЕЛКИЙ РЕМОНТ БАКА ТРАСФОРМАТОРА 40 КВА	ТР-Р	1.0000		90067.89	90068
76.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	3	3	30022.63	90068
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				90067.89	90068
77	E9-ТТ	РЕМОНТ АКТИВНОЙ ЧАСТИ ТРАСФОРМАТОРА 40 КВА	ТР-Р	1.0000		141106.36	141106
77.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	4.7	4.7	30022.63	141106
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				141106.36	141106
78	E13-ТТ	РЕМОНТ РАДИАТОРОВ ТРАСФОРМАТОРА 40 КВА	ТР-Р	1.0000		120090.52	120091
78.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	4	4	30022.63	120091
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				120090.52	120091
79	E16-ТТ	РЕМОНТ РАСШИРИТЕЛЯ ТРАСФОРМАТОРА 40 КВА	ТР-Р	1.0000		30022.63	30023
79.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1	1	30022.63	30023
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30022.63	30023
80	E21-ТТ	РЕМОНТ ВОЗДУХОСУШИТЕЛЯ ТРАСФОРМАТОРА 40 КВА	ТР-Р	1.0000		18013.58	18014
80.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.6	0.6	30022.63	18014
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18013.58	18014
81	E23-ТТ	УСТАНОВКА АКТИВНОЙ ЧАСТИ В БАК 40 КВА	ТР-Р	1.0000		183138.04	183138
81.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	6.1	6.1	30022.63	183138
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				183138.04	183138
82	E29-ТТ	ДОЛИВКА МАСЛА ТРАСФОРМАТОРА 40 КВА	ТР-Р	1.0000		15011.32	15011
82.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.5	0.5	30022.63	15011
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15011.32	15011
83	E40-ТТ	ИЗОЛЯЦИЯ ОБМОТОК ВН 40 КВА	М	90.0000		1501.13	135102
83.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.05	4.5	30022.63	135102
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1501.13	135102
84	E35-ТТ	ВОССТАНОВЛЕНИЕ (ИЗГОТОВЛЕНИЕ) ВЫВОДНЫХ ШПИЛЕК	ТР-Р	4.0000		201151.62	804606
84.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	6.7	26.8	30022.63	804606
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				201151.62	804606
85	E39-ТТ	ВОССТАНОВЛЕНИЕ РЕЗИНОВЫХ УПЛОТНЕНИЙ	ТР-Р	1.0000		582439.02	582439
85.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	19.4	19.4	30022.63	582439
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				582439.02	582439
86	E35-ТТ	ИСПЫТАНИЕ СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА	ТР-Р	1.0000		732552.17	732552
86.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	24.4	24.4	30022.63	732552
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				732552.17	732552
87	ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ТКР	КГ	1.9000		72000.00	136800
88	ПРАЙЛИСТ	СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	26.0000		239587.00	6229262
89	ПРАЙЛИСТ	КИПЕРНАЯ ЛЕНТА	М	32.4000		293.00	9493
90	ПРАЙЛИСТ	ТРАНСФОРМАТОР МАСЛО ТРМ-1	КГ	90.0000		14608.00	1314720
91	ПРАЙЛИСТ	ЭЛЕКТРОКАРТОН	КГ	3.4000		48000.00	163200
92	ПРАЙЛИСТ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	28.4000		122609.00	3482096
93	ПРАЙЛИСТ	АЛЮМИННЫЙ ПРОВОД	КГ	21.0000		31286.00	657006
94	ПРАЙЛИСТ	СТЕКЛОТЕКСТОЛИТЬ	КГ	2.6000		65000.00	169000
95	ПРАЙЛИСТ	ПРИПОЙ	КГ	1.9000		56000.00	106400
96	ПРАЙЛИСТ	ТЕХ.ПЛАСТИНА УМ-8	КГ	3.0000		55000.00	165000
97	ПРАЙЛИСТ	ЛАКОТКАН	М2	3.7000		28000.00	103600
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			СУМ				15466785
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ			СУМ				78605952

СОСТАВИЛ

ШАМСИЕВ М

"УТВЕРЖДАЮ"
Начальник УНС и Э
при Нижегородском филиале



Мы нижеследующие члены комиссии в составе:

Главный инженер О. Садинов, Начальник ПТС А. Муртазоев, Начальник ПТО У. Аннакулов, Начальник н/ст Юлдуз-2 Р. Кутлиев, Начальник н/ст Кизилтепа скважин А. Хамидов, Начальник Кармана скважин М. Остонов, Начальник ЭТЛ С. Жураев, Начальник РМЦ Ш. Хакимов, Начальник РМЦ Бухоро-5 в Навоийской области результате осмотра и обмеров на месте комиссия установила выполнения нижеследующих объемов работ и норма времени:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1. ТРАНСФОРМАТОРА 250/10/0,4 КВ Н-СТ ЮЛДУЗ-2					
1	E1-ТТ	СЛИВ ОСТАТКИ НЕПРИГОДНОГО МАСТА	ТР-Р	1	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,8	0,8
2	E3-ТТ	ВСКРЫТИЕ АКТИВНОЙ ЧАСТИ ТРАНСФОРМАТОРА 250 КВА	ТР-Р	1	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,6	2,6
3	E3-ТТ	МЕЛКИЙ РЕМОНТ БАКА ТРАНСФОРМАТОРА 250 КВА	ТР-Р	1	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,5	5,5
4	E9-ТТ	РЕМОНТ АКТИВНОЙ ЧАСТИ ТРАНСФОРМАТОРА 250 КВА	ТР-Р	1	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7	7
5	E13-ТТ	РЕМОНТ РАДИАТОРОВ ТРАНСФОРМАТОРА 250 КВА	ТР-Р	1	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19,2	19,2
6	E16-ТТ	РЕМОНТ РАСШИРИТЕЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 250 КВА	ТР-Р	1	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	1,8
7	E21-ТТ	РЕМОНТ ВОЗДУХОСУШИТЕЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 250 КВА	ТР-Р	1	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,8	0,8
8	E23-ТТ	УСТАНОВКА АКТИВНОЙ ЧАСТИ В БАК 250 КВА	ТР-Р	1	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,4	7,4
9	E29-ТТ	ДОЛИВКА МАСЛА ТРАНСФОРМАТОРА 250 КВА	ТР-Р	1	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,8	0,8
10	E40-ТТ	ИЗОЛЯЦИЯ ОБМОТОК ВН 250 КВА	М	180	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,19	34,2
11	E35-ТТ	ВОССТОАНОВЛЕНИЕ (ИЗГОТОВЛЕНИЕ) ВЫВОДНЫХ ШПИЛЕК	ТР-Р	4	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,8	31,2
12	E39-ТТ	ВОССТОАНОВЛЕНИЕ РЕЗИНОВЫХ УПЛОТНЕНИЙ	ТР-Р	1	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,8	24,8
13	E35-ТТ	ИСПЫТАНИЕ СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА	ТР-Р	1	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,4	24,4
14	ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ТКР	КГ	3,8	
15	ПРАЙЛИСТ	СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	38	
16	ПРАЙЛИСТ	КИПЕРНАЯ ЛЕНТА	М	56	
17	ПРАЙЛИСТ	ТРАНСФОРМАТОР МАСЛО ТРМ-1	КГ	322	
18	ПРАЙЛИСТ	ЭЛЕКТРОКАРТОН	КГ	8,4	
19	ПРАЙЛИСТ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	64	
20	ПРАЙЛИСТ	АЛЮМИННЫЙ ПРОВОД	КГ	24	
21	ПРАЙЛИСТ	ИЗОЛЯТОРЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ ИО-6-3,75 II УЗ	ШТ	4	
22	ПРАЙЛИСТ	ИЗОЛЯТОРЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ ИО-10-3,75 II УЗ	ШТ	3	
23	ПРАЙЛИСТ	СТЕКЛОТЕКСТОЛИТЬ	КГ	4,4	
24	ПРАЙЛИСТ	ПРИПОЙ	КГ	3,2	
25	ПРАЙЛИСТ	ТЕХ. ПЛАСТИНА УМ-8	КГ	5,4	
26	ПРАЙЛИСТ	ЛАКОТКАН	М2	6,5	
2. ТРАНСФОРМАТОРА 63/10/0,4 КВ СКВЖ КАРМАНА					
27	E1-ТТ	СЛИВ ОСТАТКИ НЕПРИГОДНОГО МАСТА	ТР-Р	1	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,5
28	E3-ТТ	ВСКРЫТИЕ АКТИВНОЙ ЧАСТИ ТРАНСФОРМАТОРА 63 КВА	ТР-Р	1	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,1	2,1
29	E3-ТТ	МЕЛКИЙ РЕМОНТ БАКА ТРАНСФОРМАТОРА 63 КВА	ТР-Р	1	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3	3
30	E9-ТТ	РЕМОНТ АКТИВНОЙ ЧАСТИ ТРАНСФОРМАТОРА 63 КВА	ТР-Р	1	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,7	4,7
31	E13-ТТ	РЕМОНТ РАДИАТОРОВ ТРАНСФОРМАТОРА 63 КВА	ТР-Р	1	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4	4
32	E16-ТТ	РЕМОНТ РАСШИРИТЕЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 63 КВА	ТР-Р	1	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1	1
33	E21-ТТ	РЕМОНТ ВОЗДУХОСУШИТЕЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 63 КВА	ТР-Р	1	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	0,6
34	E23-ТТ	УСТАНОВКА АКТИВНОЙ ЧАСТИ В БАК 63 КВА	ТР-Р	1	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,1	6,1
35	E29-ТТ	ДОЛИВКА МАСЛА ТРАНСФОРМАТОРА 63 КВА	ТР-Р	1	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,5
36	E40-ТТ	ИЗОЛЯЦИЯ ОБМОТОК ВН 63 КВА	М	90	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,05	4,5
37	E35-ТТ	ВОССТОАНОВЛЕНИЕ (ИЗГОТОВЛЕНИЕ) ВЫВОДНЫХ ШПИЛЕК	ТР-Р	4	

1	2	3	4	5	6
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,7	26,8
38	E39-ТТ	ВОССТАНОВЛЕНИЕ РЕЗИНОВЫХ УПЛОТНЕНИЙ	ТР-Р	1	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19,4	19,4
39	E35-ТТ	ИСПЫТАНИЕ СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА	ТР-Р	1	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,4	24,4
40	ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ТКР	КГ	2,2	
41	ПРАЙЛИСТ	СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	23	
42	ПРАЙЛИСТ	КИПЕРНАЯ ЛЕНТА	М	31	
43	ПРАЙЛИСТ	ТРАНСФОРМАТОР МАСЛО ТРМ-1	КГ	190	
44	ПРАЙЛИСТ	ЭЛЕКТРОКАРТОН	КГ	3,5	
45	ПРАЙЛИСТ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	53	
46	ПРАЙЛИСТ	СТЕКЛОТЕКСТОЛИТЬ	КГ	3,6	
47	ПРАЙЛИСТ	ПРИПОЙ	КГ	2,1	
48	ПРАЙЛИСТ	ТЕХ.ПЛАСТИНА УМ-8	КГ	2,8	
49	ПРАЙЛИСТ	ЛАКОТКАН	М2	4,3	
3. ТРАНСФОРМАТОРА 40/10/0,4 КВ СКВЖ КИЗИЛТЕПА					
50	E1-ТТ	СЛИВ ОСТАТКИ НЕПРИГОДНОГО МАСТА	ТР-Р	1	
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,5
51	E3-ТТ	ВСКРЫТИЕ АКТИВНОЙ ЧАСТИ ТРАНСФОРМАТОРА 40 КВА	ТР-Р	1	
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,1	2,1
52	E3-ТТ	МЕЛКИЙ РЕМОНТ БАКА ТРАНСФОРМАТОРА 40 КВА	ТР-Р	1	
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3	3
53	E9-ТТ	РЕМОНТ АКТИВНОЙ ЧАСТИ ТРАНСФОРМАТОРА 40 КВА	ТР-Р	1	
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,7	4,7
54	E13-ТТ	РЕМОНТ РАДИАТОРОВ ТРАНСФОРМАТОРА 40 КВА	ТР-Р	1	
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4	4
55	E16-ТТ	РЕМОНТ РАСШИРИТЕЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 40 КВА	ТР-Р	1	
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1	1
56	E21-ТТ	РЕМОНТ ВОЗДУХОСУШИТЕЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 40 КВА	ТР-Р	1	
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	0,6
57	E23-ТТ	УСТАНОВКА АКТИВНОЙ ЧАСТИ В БАК 40 КВА	ТР-Р	1	
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,1	6,1
58	E29-ТТ	ДОЛИВКА МАСЛА ТРАНСФОРМАТОРА 40 КВА	ТР-Р	1	
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,5
59	E40-ТТ	ИЗОЛЯЦИЯ ОБМОТОК ВН 40 КВА	М	90	
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,05	4,5
60	E35-ТТ	ВОССТАНОВЛЕНИЕ (ИЗГОТОВЛЕНИЕ) ВЫВОДНЫХ ШПИЛЕК	ТР-Р	4	
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,7	26,8
61	E39-ТТ	ВОССТАНОВЛЕНИЕ РЕЗИНОВЫХ УПЛОТНЕНИЙ	ТР-Р	1	
61.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19,4	19,4
62	E35-ТТ	ИСПЫТАНИЕ СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА	ТР-Р	1	
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,4	24,4
63	ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ТКР	КГ	1,7	
64	ПРАЙЛИСТ	СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	24	
65	ПРАЙЛИСТ	КИПЕРНАЯ ЛЕНТА	М	32,5	
66	ПРАЙЛИСТ	ТРАНСФОРМАТОР МАСЛО ТРМ-1	КГ	90	
67	ПРАЙЛИСТ	ЭЛЕКТРОКАРТОН	КГ	3,2	
68	ПРАЙЛИСТ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	28,1	
69	ПРАЙЛИСТ	АЛЮМИННЫЙ ПРОВОД	КГ	22	
70	ПРАЙЛИСТ	СТЕКЛОТЕКСТОЛИТЬ	КГ	2,8	
71	ПРАЙЛИСТ	ПРИПОЙ	КГ	1,7	
72	ПРАЙЛИСТ	ТЕХ.ПЛАСТИНА УМ-8	КГ	3	
73	ПРАЙЛИСТ	ЛАКОТКАН	М2	3,5	
4. ТРАНСФОРМАТОРА 40/10/0,4 КВ СКВЖ БУХОРО-5					
74	E1-ТТ	СЛИВ ОСТАТКИ НЕПРИГОДНОГО МАСТА	ТР-Р	1	
74.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,5
75	E3-ТТ	ВСКРЫТИЕ АКТИВНОЙ ЧАСТИ ТРАНСФОРМАТОРА 40 КВА	ТР-Р	1	
75.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,1	2,1
76	E3-ТТ	МЕЛКИЙ РЕМОНТ БАКА ТРАНСФОРМАТОРА 40 КВА	ТР-Р	1	
76.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3	3
77	E9-ТТ	РЕМОНТ АКТИВНОЙ ЧАСТИ ТРАНСФОРМАТОРА 40 КВА	ТР-Р	1	
77.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,7	4,7
78	E13-ТТ	РЕМОНТ РАДИАТОРОВ ТРАНСФОРМАТОРА 40 КВА	ТР-Р	1	
78.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4	4
79	E16-ТТ	РЕМОНТ РАСШИРИТЕЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 40 КВА	ТР-Р	1	
79.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1	1
80	E21-ТТ	РЕМОНТ ВОЗДУХОСУШИТЕЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 40 КВА	ТР-Р	1	
80.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	0,6
81	E23-ТТ	УСТАНОВКА АКТИВНОЙ ЧАСТИ В БАК 40 КВА	ТР-Р	1	
81.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,1	6,1
82	E29-ТТ	ДОЛИВКА МАСЛА ТРАНСФОРМАТОРА 40 КВА	ТР-Р	1	
82.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,5
83	E40-ТТ	ИЗОЛЯЦИЯ ОБМОТОК ВН 40 КВА	М	90	
83.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,05	4,5
84	E35-ТТ	ВОССТАНОВЛЕНИЕ (ИЗГОТОВЛЕНИЕ) ВЫВОДНЫХ ШПИЛЕК	ТР-Р	4	
84.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,7	26,8
85	E39-ТТ	ВОССТАНОВЛЕНИЕ РЕЗИНОВЫХ УПЛОТНЕНИЙ	ТР-Р	1	
85.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19,4	19,4
86	E35-ТТ	ИСПЫТАНИЕ СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА	ТР-Р	1	
86.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,4	24,4
87	ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ТКР	КГ	1,9	
88	ПРАЙЛИСТ	СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	26	
89	ПРАЙЛИСТ	КИПЕРНАЯ ЛЕНТА	М	32,4	
90	ПРАЙЛИСТ	ТРАНСФОРМАТОР МАСЛО ТРМ-1	КГ	90	
91	ПРАЙЛИСТ	ЭЛЕКТРОКАРТОН	КГ	3,4	
92	ПРАЙЛИСТ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	28,4	

1	2	3	4	5	6
93	ПРАЙЛИСТ	АЛЮМИННЫЙ ПРОВОД			
94	ПРАЙЛИСТ	СТЕКЛОТЕКСТОЛИТЬ			
95	ПРАЙЛИСТ	ПРИПОЙ	КГ		21
96	ПРАЙЛИСТ	ТЕХ.ПЛАСТИНА УМ-8	КГ		2,6
97	ПРАЙЛИСТ	ЛАКОТКАН	КГ		1,9
			М2		3,7

Главный инженер:

Начальник ПТС:

Начальник ПТО:

Начальник н/с Юлдуз-2:

Начальник Кармана скважин:

Начальник н/с Кизилтепа скважин:

Начальник ЭТЛ:

Начальник РМЦ:

М.Атауллаев

А.Муртазоев

У.Аннакулов

Р.Кутлиев

М.Остонов

А.Хамидов

С.Жураев

Ш.Хакимов

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



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

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

2022 yil "27" aprel

№ 01/03-209

«Навоий Сувлойиха» МЧЖ
бошлиги Н.Нурматовга

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

Пудратчининг харажатлари – 18,00%

Транспорт харажатлари – 5,00%

Материаллар ва жихозлар нархлари (КҚС сиз):

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

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

Бошқарма бошлиғи:

Ж.Назаров



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

лицензия № 001704 от 28.03.2014г. (без срочный)



«УТВЕРЖДАЮ»

Учредитель Фирмы

М.Хамраева

27 апреля 2022 года

СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2022-431 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту: «Капитальный ремонт трансформаторов 250/10/0,4 кВ н/ст Юлдуз-2, 63/10/0,4 кВ скважин Кармана Хазора-1, 40/10/0,4 кВ скважин Килтепа, 40/10/0,4 кВ скважин Бухоро-5 в Навоийской области» рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах.

Заказчик: УНСиЭ при НЗ БУИС

Источник финансирования: Бюджетные и собственные средства.

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

Генподрядчик: Подрядным способом.

1. Основание для проектирования:

- 1.1. Задание на составление сметной документации.
- 1.2. Письмо заказчика за №01/03-209 от 27.04.2022г.
- 1.3. Дефектный акт от 2022г.

2. Материалы, представленные на экспертизу:

Письмо- заявка заказчика на проведение экспертизы.

На экспертизу представлен рабочий проект в виде сметной документации.

В составе: Пояснительная записка, расчет предельной стоимости в договорных текущих ценах объекта, ведомость региональных текущих цен, ведомость потребных ресурсов, локальная ресурсная ведомость, дефектный акт.

3.Разрешительная документация:

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

4.Краткое содержание проектных решений:

Представленная на экспертизу сметная документация по объекту : **«Капитальный ремонт трансформаторов 250/10/0,4 кВ н/ст Юлдуз-2, 63/10/0,4 кВ скважин Кармана Хазора-1, 40/10/0,4 кВ скважин Килтепа, 40/10/0,4 кВ скважин Бухоро-5 в Навоийской области»** составлена в текущих ценах с применением ресурсного метода и в соответствии Постановлении Кабинета Министров от 11.06.2003 за №261, центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитекстроя Республики Узбекистан. Проведён расчёт стоимости в текущих ценах и составлено на основании по объемам обмерных работ, представленного организацией заказчика.

Цены на строительные материалы, материально - технические ресурсы приняты по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» 2021г.(4-квартал) и по письму заказчика.

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

Затраты труда рабочих-строителей составляет чел/час – 30 022,63 сум/час.

Транспортные расходы на материалы – 5 %

Заявленная стоимость объекта в текущих ценах **111 078 303 сум** с учетом НДС.

5.Результаты экспертного рассмотрения.

5.1. Отмечается, что рабочий проект на экспертизу представлен без замечаний заказчика по сметным и другим решениям.

5.2. Экспертизой выборочно проверены объемы работ и сверены обмерные работы.

5.3. Проверены нормы расходов: затрат труда, эксплуатации машин и механизмов.

5.4.Проверены цены на строительные материалы, материально – технические ресурсы по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» 2021г.(4-квартал) и по письму заказчика.

5.5.В процессе рассмотрения рабочего проекта выявлены замечания в частности: - Согласно Постановление Президента Республики Узбекистан «О прогнозе основных макроэкономических показателей и параметрах Государственного бюджета Республики Узбекистан на 2008 год» от 12 декабря 2007 года за № ПП-744.

Расчёт текущих цен на эксплуатацию строительных машин и механизмов и на перевозку грузов автотранспортом определено, согласно Постановлений Кабинета Министров Республики Узбекистан за № 261 от 11.06.2003 года, № 226 от 12.05.2004 года, №54 от 5.02.1999 года, № 444 от 15.10.2003 года, «Методических рекомендаций по определению «прочих затрат заказчика и подрядчика» при расчёте стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах» разработанный Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве (ЦЭР и ЦКС) и утвержденный приказом Гос.Комархитекстроя Р.Уз. от 28 декабря 2007 года за

№ 129, ШНК 4.01.16-04 п.5.10, ШНК 4.03.01-04, ШНК 4.02.27-05, «Методических рекомендаций» по определению расчётных текущих цен на перевозку грузов автотранспортом и эксплуатации машин и механизмов за 2006 и 2007 годы, принятый и введенный в действие приказом Госархитекстроя Республики Узбекистан от 2004 года №31.

6. Основание для экспертизы:

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

«Юридические лица, имеющие лицензии Госархитекстроя Республики Узбекистан проводят экспертизу градостроительной документации 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 трансформаторов 250/10/0,4 кВ н/ст Юлдуз-2, 63/10/0,4 кВ скважин Кармана Хазора-1, 40/10/0,4 кВ скважин Килтепа, 40/10/0,4 кВ скважин Бухоро-5 в Навоийской области» рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах с учётом результатов экспертного рассмотрения рекомендуется к утверждению со сметной стоимостью 111 078 303 (Сто одиннадцать миллионов семьдесят восемь тысяч триста три) 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