

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер АО "Учалинские электрические сети"  
А.А.Самигуллин  
" " 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АО "Учалинские электрические сети"  
Ф.Ф.Давлетгареев  
" " 2022 г.

Инвестиционная программа 2023  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №  
(локальная смета)

на Реконструкция ВЛ-6кВ ф21-13 Л-80

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов

Сметная стоимость 1145610,38 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2022 г.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе			Всего	В том числе		
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Монтаж												
1	ТЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	23	54,11	4,55	49,56	7,84	1 244,53	104,65	1 139,88	180,32
2	ТЕР33-04-016-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	15	15,39	2,58	12,81	2,29	230,85	38,70	192,15	34,35
3	ТЕР33-04-016-06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	1 опора	6	17,74	3,10	14,64	2,61	106,44	18,60	87,84	15,66
4	ТЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	15	193,87	42,56	110,16	10,94	2 908,05	638,40	1 652,40	164,10
5	ТЕР33-04-003-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	4	387,67	88,48	258,04	26,08	1 550,68	353,92	1 032,16	104,32
6	ТЕР33-04-009-06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм <sup>2</sup> с помощью механизмов	1 км линии (3 провода) при 10 опорах	0,789	3 324,55	688,48	2 291,03	303,70	2 623,07	543,21	1 807,62	239,62
7	ТЕР33-04-009-14 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-009-06	1 опора	13	405,81	29,43	122,89	14,47	5 275,53	382,59	1 597,57	188,11
8	ТЕР33-04-030-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка разьединителей: с помощью механизмов	1 компл.	1	217,52	102,90	111,87	10,78	217,52	102,90	111,87	10,78
9	ТЕР33-04-030-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка разрядников: с помощью механизмов	1 компл.	2	162,29	48,05	110,89	11,80	324,58	96,10	221,78	23,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	ТЕР15-04-030-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,01	1 225,33	795,87	2,95	0,16	12,25	7,96	0,03	
11	ТЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерение	1	19,75	19,75			19,75	19,75		
12	ТЕРп01-11-010-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	1 измерение	1	26,22	26,22			26,22	26,22		
13	ТЕРп01-03-005-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	1 шт.	1	83,39	83,39			83,39	83,39		
Заземление												
14	ТЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,03	2 445,28	2 445,28			73,36	73,36		
15	ТЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,03	921,46	921,46			27,64	27,64		
16	ТЕРм08-02-471-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт.	0,4	255,38	140,30	81,45	4,90	102,15	56,12	32,58	1,96
17	ТЕРм08-02-472-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 м	0,12	316,41	225,91	60,29	2,29	37,97	27,11	7,23	0,27
18	ТЕРм08-02-472-09 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Проводник заземляющий открыто по строителным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм	100 м	0,08	439,42	253,26	73,27	3,10	35,15	20,26	5,86	0,25
Демонтаж												
19	ТЕРЗ3-04-040-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ	1 опора (3 провода)	21	73,14	21,88	51,26	5,47	1 535,94	459,48	1 076,46	114,87
20	ТЕРЗ3-04-042-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одноствоечных	1 опора	14	144,14	14,22	129,92	14,58	2 017,96	199,08	1 818,88	204,12
21	ТЕРЗ3-04-042-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одноствоечных с подкосом	1 опора	4	282,27	30,28	251,99	28,94	1 129,08	121,12	1 007,96	115,76
22	ТЕРЗ3-04-030-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж разрядников: с помощью механизмов	1 компл.	1	47,68	14,42	33,26	3,54	47,68	14,42	33,26	3,54
23	ТЕРЗ3-04-030-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж разъединителей: с помощью механизмов	1 компл.	1	64,43	30,87	33,56	3,23	64,43	30,87	33,56	3,23
Раздел 2. Материалы и оборудование												
24	Текущие цены	Опора ж/б СВ 110-3,5	шт	23	1 164,22				26 777,06			
25	Текущие цены	Узел крепления укоса У-3	шт	4	143,55				574,20			
26	Текущие цены	Гайка ф20	шт	16	1,84				29,44			
27	Текущие цены	Шайба ф20	шт	16	0,86				13,76			
28	Текущие цены	Траверса ТМ-6	шт	7	429,88				3 009,16			
29	Текущие цены	Траверса ТМ-3	шт	11	442,27				4 864,97			
30	Текущие цены	Надставка ТС-1	шт	2	965,76				1 931,52			
31	Текущие цены	Накладная ОГ-9	шт	4	78,92				315,68			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	Текущие цены	Кронштейн под ОПН-6	шт	2	189,74				379,48			
33	Текущие цены	Ограничитель перенапряжения ОПН-6	шт	6	329,54				1 977,24			
34	Текущие цены	Скобы изготовленные	шт	29	71,27				2 066,83			
35	Текущие цены	Гайка М16	шт	58	1,35				78,30			
36	Текущие цены	Шайба ф16	шт	58	0,74				42,92			
37	Текущие цены	Болт 10	шт	10	1,48				14,80			
38	Текущие цены	Гайка 10	шт	10	0,16				1,60			
39	Текущие цены	Изолятор ШФ-10	шт	100	27,67				2 767,00			
40	Текущие цены	Колпачек К-7	шт	100	0,82				82,00			
41	Текущие цены	Изолятор натяжной ПС 70	шт	48	90,98				4 367,04			
42	Текущие цены	Зажим НБ 2-6	шт	24	78,47				1 883,28			
43	Текущие цены	Скоба СК 7	шт	24	16,63				399,12			
44	Текущие цены	Серьга СРС 7	шт	24	11,95				286,80			
45	Текущие цены	Ушко У 1-7-16	шт	24	33,09				794,16			
46	Текущие цены	Круг ф10	м	40	8,38				335,20			
47	Текущие цены	Зажим ПА 2-2	шт	110	8,30				913,00			
48	Текущие цены	Зажим ПС 2-1	шт	37	10,72				396,64			
49	Текущие цены	Зажим ПА 1-1	шт	6	2,72				16,32			
50	Текущие цены	Провод АС-50	м	100	7,21				721,00			
51	Текущие цены	Провод СИП-3 1*50	м	120	10,94				1 312,80			
52	Текущие цены	Уголок 63х63	м	10	53,16				531,60			
53	Текущие цены	Труба ф25	м	16	32,63				522,08			
54	Текущие цены	Зажим аппаратный А2А-50	шт	6	13,43				80,58			
55	Текущие цены	Металлоконструкция под разъединитель РЛНД	шт	1	442,20				442,20			
56	Текущие цены	Металлоконструкция под привод РЛНД	шт	1	151,84				151,84			
57	Текущие цены	Разъединитель РЛНД-10	шт	1	1 820,00				1 820,00			
58	Текущие цены	Краска аэрозольная черная	шт	0,5	34,46				17,23			
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах												
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам												
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Письмо Минстроя России №48203-ИФ/09 от 20.09.2022 г. ОЗП=22,33; ЗМ=9,47; ЗПМ=22,33; МАТ=7,48)												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого по смете:												
Итого Строительные работы												
Итого Монтажные работы												
Итого Прочие затраты												
Итого												
В том числе:												
Материалы												
Машины и механизмы												
ФОТ												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												

