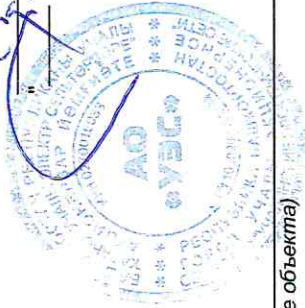


СОГЛАСОВА Ю:

Главный инженер АО "Учалинские электрические сети"
А.А. Самигуллин
" " 2023 г.

ТВЕРЖДАЮ:

Директор АО "Учалинские электрические сети"
Ф.Ф. Давлетгареев
" " 2023 г.



Инвестиционная программа 2023
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Реконструкция ВЛ-6кВ ф.21-13

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов

Сметная стоимость 1 161 237,59 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2023 г.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.				Всего	Общая стоимость, руб.		
					Всего	Осн.З/п	Эк.Маш	ЗлпМех		Осн.З/п	Эк.Маш	ЗлпМех
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	4	17,74	3,10	14,64	2,61	70,96	12,40	58,56	10,44
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 мм2 с помощью механизмов	1 км линии (3 провода) при 10 опорах	0,777	3 324,55	688,48	2 291,03	303,70	2 583,18	534,95	1 780,13	235,97
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	11	405,81	29,43	122,89	14,47	4 463,91	323,73	1 351,79	159,17
8	ТЕР33-04-030-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка разъединителей: 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.	1	162,29	48,05	110,89	11,80	162,29	48,05	110,89	11,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	ТЕР01-03-005-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	1 шт.	1	83,39	83,39			83,39			
Заземление												
11	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	0,0225	2 445,28	2 445,28			55,02			
12	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	0,0225	921,46	921,46			20,73			
13	ТЕР08-02-474-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт.	0,4	183,04	98,57	54,61	2,29	73,22	39,43	21,84	0,92
14	ТЕР08-02-472-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,15	323,77	197,37	77,51	3,59	48,57	29,61	11,63	0,54
15	ТЕР08-02-472-09 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм	100 м	0,22	439,42	253,26	73,27	3,10	96,67	55,72	16,12	0,68
16	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	
17	ТЕР01-11-010-01 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		
18	ТЕР01-11-010-02 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		
Демонтаж												
19	ТЕР33-04-040-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ	1 опора (3 провода)	18	73,14	21,88	51,26	5,47	1 316,52	393,84	922,68	98,46
20	ТЕР33-04-042-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных	1 опора	12	144,14	14,22	129,92	14,58	1 729,68	170,64	1 559,04	174,96
21	ТЕР33-04-042-07 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками А-образных	1 опора	6	204,65	23,17	181,48	20,67	1 227,90	139,02	1 088,88	124,02
22	ТЕР33-04-030-01 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	ТЕР33-04-030-03 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
ВЛ-0,4кВ СОВМЕСТНО												
24	ТЕР33-04-040-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	1 опора (3 провода)	5	51,77	13,46	38,31	4,26	258,85	67,30	191,55	21,30
25	ТЕР33-04-040-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж: одного дополнительного провода	1 опора (3 провода)	5	18,10	3,12	14,98	1,70	90,50	15,60	74,90	8,50
26	ТЕР33-04-017-01 Приказ Минстроя России от 01.06.16 №375/пр	Демонтаж самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	1000 м	0,163	2 364,09	470,90	1 893,19	286,66	385,35	76,76	308,59	46,73
27	ТЕР33-04-017-1 Приказ Минстроя России от 01.06.16 №375/пр	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	1000 м	0,326	11 230,65	784,84	3 155,31	477,76	3 661,19	255,86	1 028,63	155,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 2. Материалы и оборудование												
28	Текущие цены	Гайка М16	кг	0,6	21,44				12,86			
29	Текущие цены	Заким аппаратный А2А-50	шт	6	16,84				101,04			
30	Текущие цены	Заким натяжной болтовой НБ 2-6	шт	18	55,91				1 006,38			
31	Текущие цены	Заким ПА 1-1	шт	103	2,48				255,44			
32	Текущие цены	Заким ПА 2-2	шт	32	4,72				151,04			
33	Текущие цены	Заким ПС 1-1	шт	45	6,70				301,50			
34	Текущие цены	Замок навесной Аллор ВС-3КА	шт	2	40,91				81,82			
35	Текущие цены	Изолятор натяжной ПС 70	шт	36	71,33				2 567,88			
36	Текущие цены	Изолятор ШФ-10Г	шт	121	21,92				2 652,32			
37	Текущие цены	Колпачек К-7	шт	121	0,65				78,65			
38	Текущие цены	Крутяк ф10	м	22	6,88				146,96			
39	Текущие цены	Металлоконструкция под привод РЛНД	шт	1	133,00				133,00			
40	Текущие цены	Металлоконструкция под разъединитель РЛНД	шт	1	402,00				402,00			
41	Текущие цены	Накладка ОГ-14	шт	1	149,66				149,66			
42	Текущие цены	Наконечник ТА 50	шт	3	2,65				7,95			
43	Текущие цены	Наконечник ТА на 35	шт	9	2,86				25,74			
44	Текущие цены	Ограничитель перенапряжения ОПН-6	шт	3	299,59				898,77			
45	Текущие цены	Опора СВ 110-3,5	шт	23	1 152,65				26 510,95			
46	Текущие цены	Провод АС-50/8	м	6	6,39				38,34			
47	Текущие цены	Разъединитель РЛНД-1-10-II 400 УХЛ1	шт	1	1 492,05				1 492,05			
48	Текущие цены	Серьга СРС 7	шт	18	9,77				175,86			
49	Текущие цены	СИП-3 1*35	м	30	7,70				231,00			
50	Текущие цены	Скоба СК-7 1а	шт	18	13,66				245,88			
51	Текущие цены	Скобы изготовленные	шт	24	34,15				819,60			
52	Текущие цены	Скобы изготовленные	шт	13	30,26				393,38			
53	Текущие цены	Скрепа для ленты НС-20-Т (с зубьями)	шт	50	1,46				73,00			
54	Текущие цены	Траверса ТМ-3 изготовленные	шт	13	402,06				5 226,78			
55	Текущие цены	Траверса ТМ-6 изготовленные	шт	4	399,45				1 597,80			
56	Текущие цены	Надставка ТС-1 изготовленные	шт	3	729,75				2 189,25			
57	Текущие цены	Труба ф40	м	12	32,43				389,16			
58	Текущие цены	Узел крепления укоса У-3	шт	4	140,93				563,72			
59	Текущие цены	Ушко У 1-7-16	шт	18	24,81				446,58			
60	Текущие цены	Заким анкерный РА54-1500	шт	8	30,82				246,56			
61	Текущие цены	Заким анкерный РС 63 F 27	шт	8	7,54				60,32			
62	Текущие цены	Заким ответвительный 22Р645М	шт	12	10,45				125,40			
63	Текущие цены	Изолятор штыревой ТФ-20	шт	8	6,41				51,28			
64	Текущие цены	Колпачек К-5	шт	8	0,24				1,92			
65	Текущие цены	Комплект пром. подвески ES54-14	шт	1	39,06				39,06			
66	Текущие цены	Кронштейн СА 2000 М	шт	10	19,03				190,30			
67	Текущие цены	Лента бандажная F20,7 (уп.50м)	м	20	4,21				84,20			
68	Текущие цены	СИП-4 2*16	м	50	4,09				204,50			
69	Текущие цены	СИП-2 3*70+1*54,6+1*16	м	163	33,53				5 465,39			
70	Текущие цены	Скрепа для ленты С-2 ЕКФ	шт	20	1,02				20,40			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
71	Текущие цены	Стяжки нейлоновые КСС 9*920	шт	30	3,21				96,30			
72	Текущие цены	Траверса ТН-9 изготовленные	шт	4	140,80				563,20			
73	Текущие цены	Уголок 63х63	м	9	48,32				434,88			
74	Текущие цены	Круг ф20	м	10	15,17				151,70			
75	Текущие цены	Полоса 40*4	м	15	16,53				247,95			
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=22,1304; ЭМ=9,454; ЗПМ=22,1303; 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												
НДС 20%												
ВСЕГО по смете												

Составил: Инженер-сметчик Л.А.Хусаинова
(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано: Начальник участка ВЛ И.А.Абдуллин
(должность, подпись, расшифровка)