

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер АО "Учалинские электрические сети"
А.А.Самигуллин
2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АО "Учалинские электрические сети"
Ф.Ф.Давлетгареев
2021 г.

Инвестиционная программа
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Строительство ВЛ-6кВ от РП-7 оп.№12 Ф-9 до ТП-195

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов

Сметная стоимость

714103,74 руб.

Сметная трудоемкость

244,98 чел.час

Трудозатраты механизаторов

69,57 чел.час

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе				Всего	В том числе			
1	2	3	4	5	6	Осн.З/п	Эк.Маш	З/лМех	9	10	Осн.З/п	Эк.Маш	З/лМех	13
Раздел 1. Монтаж														
1	ТЕР33-04-016-02 от 12.11.14 №703/лр	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	18	54,11	4,55	49,56	7,84		973,96	81,9	892,08	141,12	
2	ТЕР33-04-016-05 от 12.11.14 №703/лр	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов одностоечных опор	1 опора	10	15,39	2,58	12,81	2,29		153,9	25,8	128,1	22,9	
3	ТЕР33-04-016-06 от 12.11.14 №703/лр	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов одностоечных опор	1 опора	3	17,74	3,1	14,64	2,61		53,22	9,3	43,92	7,83	
4	ТЕР33-04-003-01 от 12.11.14 №703/лр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	10	193,87	42,56	110,16	10,94		1938,7	425,6	1101,6	109,4	
5	ТЕР33-04-003-02 от 12.11.14 №703/лр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	1	387,67	88,48	258,04	26,08		387,67	88,48	258,04	26,08	
6	ТЕР33-04-003-03 от 12.11.14 №703/лр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами	1 опора	2	591,08	135,63	414,3	42,2		1182,16	271,26	828,6	84,4	
7	ТЕР33-04-009-06 от 12.11.14 №703/лр	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм ² с помощью механизмов	1 км линии (3 провода) при 10 опорах	0,5	3324,55	688,48	2291,03	303,7		1662,28	344,24	1145,52	151,85	
8	ТЕР33-04-009-14 от 12.11.14 №703/лр	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-009-06	1 опора	8	405,81	29,43	122,89	14,47		3246,48	235,44	983,12	115,76	
9	ТЕР01-02-057-03 от 12.11.14 №703/лр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта: 3	100 м ³ грунта	0,04	2445,28	2445,28				97,81	97,81			
10	ТЕР33-03-004-01 от 12.11.14 №703/лр	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	3	169,29	8,66	123,94	7,42		507,87	25,98	371,82	22,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ТЕР33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин заземления	2 20/10	36,35	19,24	15,67		72,7	38,48	31,34	
11	Приказ Министров России от 12.11.14 №703/лр											
12	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пауэх котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,04	921,46	921,46			36,86	36,86		
	Приказ Министров России от 12.11.14 №703/лр											
13	ТЕР33-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью механизмов	1 компл.	1	217,52	102,9	111,87	10,78	217,52	102,9	111,87	10,78
	Приказ Министров России от 12.11.14 №703/лр											
14	ТЕРм08-01-057-01	Приводы к разъединителям с одной тягой: рычажный	1 шт.	1	109,84	58,37	5,57	0,58	109,84	58,37	5,57	0,58
	Приказ Министров России от 12.11.14 №703/лр											
15	ТЕР33-04-030-01	Установка разрядников: с помощью механизмов	1 компл.	1	162,29	48,05	110,89	11,8	162,29	48,05	110,89	11,8
	Приказ Министров России от 12.11.14 №703/лр											
16	ТЕР15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,04	1225,33	795,87	2,95	0,16	49,01	31,83	0,12	0,01
	Приказ Министров России от 12.11.14 №703/лр											
ПНР												
17	ТЕР01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерение	1	19,75	19,75			19,75	19,75		
	Приказ Министров России от 12.11.14 №703/лр											
18	ТЕР01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	1 измерение	1	26,22	26,22			26,22	26,22		
	Приказ Министров России от 12.11.14 №703/лр											
19	ТЕР01-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	1 шт.	1	83,39	83,39			83,39	83,39		
	Приказ Министров России от 12.11.14 №703/лр											
Раздел 2. Материалы												
20	Текущие цены	Стойка СВ 110-3,5	шт	16	1483,34				23413,44			
					9500мм							
21	Текущие цены	Опора СВ 95-3с	шт	1	1124,46				1124,46			
					7300мм							
22	Текущие цены	Узел крепления укоса У-3	шт	5	193,04				965,2			
					1044,37кг							
23	Текущие цены	Гайка М20	шт	20	2,31				46,2			
					151,2кг							
24	Текущие цены	Шайба М20	шт	20	1,08				21,6			
					71,2кг							
25	Текущие цены	Изолятор натяжной ПС 70	шт	18	112,45				2024,1			
					7300мм							
26	Текущие цены	Зажим НБ 2-6	шт	18	65,47				1178,46			
					425мм							
27	Текущие цены	Ушко	шт	18	41,59				748,62			
					270мм							
28	Текущие цены	Серьга СРС 7	шт	18	23,26				418,68			
					151мм							
29	Текущие цены	Скоба СК 7	шт	18	35,43				637,74			
					230мм							
30	Текущие цены	Траверса ТМ-6	шт	3	509,88				1529,04			
					2787,58кг							
31	Текущие цены	Траверса ТМ-3	шт	9	555,9				5003,1			
					3007,43кг							
32	Текущие цены	Оголовок ОГ-14	шт	3	169,84				509,52			
					918,62кг							
33	Текущие цены	Изолятор ШФ-10	шт	63	32,35				2038,05			
					210мм							
34	Текущие цены	Колпачек К-7	шт	63	1,39				87,57			
					96мм							
35	Текущие цены	Круг ф10	м	20	5,43				108,6			
					29,38кг							
36	Текущие цены	Уголок стальной 63*63	м	9	36,55				328,95			
					197,75кг							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
37	Текущие цены	Металлоконструкция под ОПН-6	шт	1	238,49 1290,22к				238,49			
38	Текущие цены	Хомуты	шт	20	89,58 484,63к				1791,6			
39	Текущие цены	Гайка М16	шт	40	1,69 111,2к				67,6			
40	Текущие цены	Шайба М16	шт	40	0,92 61,2к				36,8			
41	Текущие цены	Зажим ПС 2-1	шт	27	15,25 98к				411,75			
42	Текущие цены	Наконечник ТА-50	шт	6	2,93 194к				17,58			
43	Текущие цены	Провод АС-70	м	1575 500*3*1,05	12,63 82к				19892,25			
44	Текущие цены	Зажим ПА 2-2	шт	75	8,93 584к				669,75			
45	Текущие цены	Ограничитель перенапряжения ОПН-6	шт	3	369,69 2400к				1109,07			
46	Текущие цены	Разъединитель РЛНД-10	шт	1	3850,89 29000к				3850,89			
47	Текущие цены	Труба Ф25	м	15	41,02 221,90к				615,3			
48	Текущие цены	Краска черная	шт	2	38,51 2507,2к				77,02			
49	Текущие цены	Металлоконструкция под разъединитель РЛНД	шт	1	555,82 3006,99к				555,82			
50	Текущие цены	Металлоконструкция под привод РЛНД	шт	1	190,85 1032,49к				190,85			
51	Текущие цены	Зажим аппаратный А2А-50	шт	6	18,48 1206к				110,88			
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах												
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогом												
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Письмо Минстроя России №49637-ИФ/09 от 15.11.2021 г. ОЗП=18; ЗМ=6,3; ЗПМ=18; МАТ=5,41)												
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:  Д.А.Хусайнова
(должность, подпись, расшифровка)

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