

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 2021

(наименование строки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Строительство электроснабжения от ПС-2 «Иремель» мкр. «Юго-Восточный» (ВЛЗ-10кВ)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов

Сметная стоимость 1392762,52 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2021 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
					Всего		В том числе		Всего		В том числе		
					Осн.З/л	Эк.Маш.	З/лМех	Осн.З/л	Эк.Маш.	З/лМех	Осн.З/л	Эк.Маш.	З/лМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел 1. Монтаж ВЛЗ-10кВ													
1	ТЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одноствоечных железобетонных опор	1 опора	37	54,11	4,55	49,56	7,84	2002,07	168,35	1833,72	290,08	
2	ТЕР33-04-016-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одноствоечных опор	1 опора	25	15,39	2,58	12,81	2,29	384,75	64,5	320,25	57,25	
3	ТЕР33-04-016-06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	1 опора	6	17,74	3,1	14,64	2,61	106,44	18,6	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: одноствоечных	1 опора	26 25+1	193,87	42,56	110,16	10,94	5040,62	1106,56	2864,16	284,44	
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: одноствоечных с одним подкосом	1 опора	4	387,67	88,48	258,04	26,08	1550,68	353,92	1032,16	104,32	
6	ТЕР33-04-003-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одноствоечных с двумя подкосами	1 опора	1	591,08	135,63	414,3	42,2	591,08	135,63	414,3	42,2	
7	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	0,895	3324,55	688,48	2291,03	303,7	2975,47	616,19	2050,47	271,81	
8	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	22	405,81	29,43	122,89	14,47	8927,82	647,46	2703,58	318,34	
9	ТЕР33-04-015-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин заземления	4 40+0	36,35	19,24	15,67		145,4	76,96	62,68		
10	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	0,0237 2,37/100	2445,28	2445,28			57,95	57,95			
11	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	0,0237 2,37/100	921,46	921,46			21,84	21,84			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	ТЕР33-03-004-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	8	169,29	8,66	123,94	7,42	1354,32	69,28	991,52	59,36
13	ТЕР33-04-030-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка разьединителей: с помощью механизмов	1 компл.	2	217,52	102,9	111,87	10,78	435,04	205,8	223,74	21,56
14	ТЕРм08-01-057-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Приводы к разьединителям с одной тягой: рычажный	1 шт.	2	109,84	58,37	5,57	0,58	219,68	116,74	11,14	1,16
15	ТЕРм08-01-057-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Каждая дополнительная тяга	1 шт.	2	94,54	71,38	1,14	0,14	189,08	142,76	2,28	0,28
16	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	2	26,22	26,22			52,44	52,44		
17	ТЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерение	2	19,75	19,75			39,5	39,5		
18	ТЕРп01-03-005-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разьединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	1 шт.	2	83,39	83,39			166,78	166,78		
19	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	11,8	324,58	96,1	221,78	23,6
20	ТЕР33-04-017-01 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	0,055 55/1000	11230,65	784,84	3155,31	477,76	617,69	43,17	173,54	26,28
21	ТЕРм08-02-144-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Присоединение к жажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2	100 шт.	0,06 6/100	150,83	147,87			9,05	8,87		
22	ТЕРм08-02-144-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Присоединение к жажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2	100 шт.	0,06 6/100	187,54	183,86			11,25	11,03		
23	ТЕРм08-02-144-06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Присоединение к жажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт.	0,06 6/100	281,81	276,28			16,91	16,58		
Раздел 2. Материалы ВЛЗ-10кВ												
24	Текущие цены	Вязка спиральная	шт	18	13,96 84,46к				251,28			
25	Текущие цены	Вязка спиральная SO120	шт	156	20,58 124,51к				3210,48			
26	Текущие цены	Гайка М16	кг	2,76	26,51 160,38к				73,17			
27	Текущие цены	Гайка М20	кг	1,68	29,53 178,65к				49,61			
28	Текущие цены	Зажим натяжной НБ 2-6	шт	18	73,12 442,40к				1316,16			
29	Текущие цены	Зажим плащечный ПА 2-2	шт	6	8,08 48,87к				48,48			
30	Текущие цены	Изолятор ПС 70Е	шт	36	88,02 532,51к				3168,72			
31	Текущие цены	Изолятор ШФ-20Г	шт	87	48,19 291,55к				4192,53			
32	Текущие цены	Колпачек К-7	шт	87	0,82 4,94к				71,34			
33	Текущие цены	Краска черная аэрозольная	шт	2	32,04 193,87к				64,08			
34	Текущие цены	Кронштейн крепления ОПН-6	шт	2	189,88 1148,77к				379,76			
35	Текущие цены	Круг ф10	м	40	4,86 28,38к				194,4			
36	Текущие цены	Круг стальной ф20	м	16	15,63 93,95к				248,48			
37	Текущие цены	Металлоконструкция под разьединитель РЛНД	шт	2	494,59 2992,27к				989,18			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38	Текущие цены	Металлоконструкция под привод РЛНД	шт	2	129,99 786,42к				259,98			
39	Текущие цены	Накладка ОГ-14	шт	4	150,42 910,02к				601,68			
40	Текущие цены	Наконечник ТА-16-18-5,4	шт	6	1,33 8,06к				7,98			
41	Текущие цены	Наконечник ТА-50	шт	6	2,19 13,23к				13,14			
42	Текущие цены	Наконечник ТА-120	шт	6	3,72 22,52к				22,32			
43	Текущие цены	Оголовок ОГ-56	шт	23	254,75 1541,23к				5859,25			
44	Текущие цены	Опора СВ 110-3,5	шт	24	1158,87 7011,19к				27812,88			
45	Текущие цены	Опора СВ 110-3,5	шт	8	1265,96 7659,05к				10127,68			
46	Текущие цены	Опора СВ 9,5-3с	шт	5	834,52 5048,84к				4172,6			
47	Текущие цены	Разъединитель РЛНД-10-1-10-1 400 УХЛ1	шт	2	1771,65 10718,50к				3543,3			
48	Текущие цены	Серьга СРС 7-16	шт	18	15,91 96,28к				286,38			
49	Текущие цены	СИП-3 1х120	м	2739	14,99 90,68к				41057,61			
50	Текущие цены	Скобы изготовленные	шт	46	61,51 372,11к				2829,46			
51	Текущие цены	Траверса ТМ-6	шт	1	415,41 2513,20к				415,41			
52	Текущие цены	Траверса ТМ-64	шт	2	325,44 1968,92к				650,88			
53	Текущие цены	Траверса ТМ-77	шт	3	295,76 1789,36к				887,28			
54	Текущие цены	Траверса ТС-1	шт	2	902,23 5458,52к				1804,46			
55	Текущие цены	Труба ф25	м	22,3	34,78 210,43к				775,59			
56	Текущие цены	Узел крепления укоса У-3	шт	7	146,46 886,08к				1025,22			
57	Текущие цены	Ушко	шт	18	36,5 220,80к				657			
58	Текущие цены	Зажим анкерный РА-1500	шт	4	30,1 182,12к				120,4			
59	Текущие цены	Зажим плашечный ПС 1-1	шт	2	5,24 31,71к				10,48			
60	Текущие цены	Зажим плашечный ПС 2-1	шт	40	13,7 82,90к				548			
61	Текущие цены	Замок навесной	шт	4	48,42 292,94к				193,68			
62	Текущие цены	Ограничитель перенапряжения ОПН-6	шт	6	301,36 1823,25к				1808,16			
63	Текущие цены	Разрядник для ВЛЗ РМК-20	шт	31	714,88 4325,00к				22161,28			
64	Текущие цены	СИП-2 3*70+1*54,6+1*16	шт	55	29,77 180,10к				1637,35			
65	Текущие цены	Скрепка для ленты	шт	8	1,06 6,44к				8,48			
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах												
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого по смете:												
Итого Строительные работы												
Итого Монтажные работы												
Итого Прочие затраты												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого									181877,56			
В том числе:												
Материалы									145278,27			
Машины и механизмы									17930,56			
ФОТ									7939,65			
Накладные расходы									8125,25			
Сметная прибыль									4696,39			
Итого СМР для расчета лимитированных затрат									181145,62			
Транспортные расходы 2,5%									4528,64			
Производство работ в зимнее время 3%									5434,37			
Итого									191108,63			
Итого с прочими затратами (731,94)									191840,57			
Письмо Минстроя России №20800-ИФ/09 от 21.05.2021 г. прил.1 191 840,57 * 6,05									1160635,43			
НДС 20%									232127,09			
ВСЕГО по смете									1392762,52			

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

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