

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 стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Реконструкция ВЛ-0,4кВ Ф-2 ТП-83

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов

Сметная стоимость

525 386,59 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/п	Эк.Маш.	З/нМех		Осн.З/п	Эк.Маш.	З/нМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. ВЛ-0,4кВ												
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: одностоечных железобетонных опор	1 опора	16	54,11	4,55	49,56	7,84	865,76	72,8	792,96	125,44
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 одностоечных опор	1 опора	15	15,39	2,58	12,81	2,29	230,85	38,7	192,15	34,35
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	5	17,74	3,1	14,64	2,61	88,7	15,5	73,2	13,05
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	6	193,87	42,56	110,16	10,94	1163,22	255,36	660,96	65,64
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	5	387,67	88,48	258,04	26,08	1938,35	442,4	1290,2	130,4
6	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	0,56 560/000	11230,65	784,84	3155,31	477,76	6289,16	439,51	1766,97	267,55
7	ТЕР33-04-017-03 Приказ Минстроя России от 01.06.16 №375/пр	При изменении количества опор на 1000 м добавлять или исключать: к расценке 33-04-017-01	1 опора	4	355,74	19,19	93,48	14,13	1422,96	76,76	373,92	56,52
8	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	11,8	162,29	48,05	110,89	11,8
9	ТЕР33-04-014-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка светильников: с лампами люминесцентными	1 светильник	7	111,25	25,65	85,19	9,73	778,75	179,55	596,33	68,11
10	ТЕР33-04-014-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж светильников: с лампами люминесцентными (ИДСЗТ п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или краткосрочного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расч.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расч.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	1 светильник	7	77,59	17,96	59,63	6,81	543,13	125,72	417,41	47,67
11	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)	14 ю+4	51,77	13,46	38,31	4,26	724,78	188,44	536,34	59,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	ТЕР33-04-040-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж: двух дополнительных проводов (ПЗ-2 (ОЗП-2; ЗМ-2 к раск.; ЗПМ-2; МАТ-2 к раск.; ТЗ-2; ТЗМ-2))	1 опора (3 провода)	14 10х4	18,1	3,12	14,98	1,7	253,4	43,68	209,72	23,8
13	ТЕР33-04-042-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одноствоечных	1 опора	10	144,14	14,22	129,92	14,58	1441,4	142,2	1299,2	145,8
14	ТЕР33-04-042-05 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	1129,08	121,12	1007,96	115,76
15	ТЕР33-04-016-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одноствоечных деревянных опор	1 опора	18 10х24	12,14	2,07	10,07	1,8	218,52	37,26	181,26	32,4
16	ТЕР33-04-016-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных	1 опора	18	49,67	4,24	45,43	7,19	894,06	76,32	817,74	129,42
Раздел 2. Замена вводов												
17	ТЕР33-04-041-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2	1 ответвление	14	9,45	6,82	2,63		132,3	95,48	36,82	
18	ТЕР33-04-041-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4	1 ответвление	1	15,03	10,64	4,39		15,03	10,64	4,39	
19	ТЕР33-04-013-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	14	102,8	22,6	78,64	9	1439,2	316,4	1100,96	126
20	ТЕР33-04-013-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	1	190,17	38,08	144,27	16,66	190,17	38,08	144,27	16,66
Раздел 3. ПНР												
21	ТЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерение	11	19,75	19,75			217,25	217,25		
22	ТЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,14	209,76	209,76			29,37	29,37		
23	ТЕРп01-11-012-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Определение удельного сопротивления грунта	1 измерение	1	52,44	52,44			52,44	52,44		
24	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		
Раздел 4. Материалы ВЛ-0,4кВ												
25	Текущие цены	Зажим анкерный РА54-1500	шт	16	30,1 182,12к				481,6			
26	Текущие цены	Зажим анкерный РС 63	шт	2	8,44 51,08к				16,88			
27	Текущие цены	Зажим временного заземления ЗРЗ481 (АЗ+ЗР645)	шт	15	40,75 246,54к				611,25			
28	Текущие цены	Зажим ответвительный НТД 101	шт	19	13,93 84,27к				264,67			
29	Текущие цены	Зажим ответвительный ЗР 645	шт	5	10,27 62,11к				51,35			
30	Текущие цены	Зажим плашечный ПС 1-1	шт	14	5,24 31,71к				73,36			
31	Текущие цены	Изолянта ПВХ 15 мм	шт	1	5,74 34,75к				5,74			
32	Текущие цены	Комплект пром. подвески ES 54-14	шт	12	53,18 321,72к				638,16			
33	Текущие цены	Кронштейн СА 1500	шт	15	12,02 72,74к				180,3			
34	Текущие цены	Монтажная лента	м	63	3,18 19,24к				200,34			
35	Текущие цены	Стойка СВ 110-3,5	шт	1	1150,18 6950,56к				1150,18			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Машины и механизмы								16037,32			
	ФОТ								6403,46			
	Накладные расходы								6532,91			
	Сметная прибыль								3757,89			
	Итого СМР для расчета лимитированных затрат								401268,25			
	Перевозка рабочих 2,5%								10031,71			
	Транспортные расходы 2,5%								10031,71			
	Итого								421331,64			
	Итого с прочими затратами (16 490,52)								437822,16			
	НДС 20%								87564,43			
	ВСЕГО по смете								525386,59			

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

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