

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-3 ТП-95

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов

Сметная стоимость

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


511 620,65 руб.

№ 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/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех
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	12	15,39	2,58	12,81	2,29	184,68	30,96	153,72	27,48
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	2	17,74	3,1	14,64	2,61	35,48	6,2	29,28	5,22
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	12	193,87	42,58	110,16	10,94	2326,44	510,72	1321,92	131,28
5	ТЕР33-04-003-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных	1 опора	1	260,53	62,27	124,05	11,64	260,53	62,27	124,05	11,64
6	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	2	387,67	88,48	258,04	26,08	775,34	176,96	516,08	52,16
7	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	0,425 (290+85+50)/1000	11230,65	784,84	3155,31	477,76	4773,03	333,56	1341,01	203,05
8	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	7	355,74	19,19	93,48	14,13	2490,18	134,33	654,36	98,91
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	11,8	324,58	96,1	221,78	23,6
10	ТЕР33-04-014-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка светильников: с лампами люминесцентными	1 светильник	3	111,25	25,65	85,19	9,73	333,75	76,95	255,57	29,19
11	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	0,03	3324,55	688,48	2291,03	303,7	99,74	20,65	68,73	9,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	ТЕР33-04-014-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж светильников: с лампами люминесцентными (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервацией с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к раск.; ЗЛМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	1 светильник	3	77,59	17,96	59,63	6,81	232,77	53,88	178,89	20,43
13	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)	1	73,14	21,88	51,26	5,47	73,14	21,88	51,26	5,47
14	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 1*3	51,77	13,46	38,31	4,26	724,78	188,44	536,34	59,64
15	ТЕР33-04-040-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж: двух дополнительных проводов (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к раск.; ЗЛМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2))	1 опора (3 провода)	14 1*3	18,1	3,12	14,98	1,7	253,4	43,68	209,72	23,8
16	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	11	144,14	14,22	129,92	14,58	1585,54	156,42	1429,12	160,38
17	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	3	282,27	30,28	251,99	28,94	846,81	90,84	755,97	86,82
18	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	17 1*32	12,14	2,07	10,07	1,8	206,38	35,19	171,19	30,6
19	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	17	49,67	4,24	45,43	7,19	844,39	72,08	772,31	122,23
Раздел 2. Замена вводов												
20	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	18	9,45	6,82	2,63		170,1	122,76	47,34	
21	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	3	15,03	10,64	4,39		45,09	31,92	13,17	
22	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	18	102,8	22,6	78,64	9	1850,4	406,8	1415,52	162
23	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	3	190,17	38,08	144,27	16,66	570,51	114,24	432,81	49,98
Раздел 3. ПНР												
24	ТЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерение	14	19,75	19,75			276,5	276,5		
25	ТЕРп01-11-013-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токоприемник	2	19,75	19,75			39,5	39,5		
26	ТЕРп01-11-024-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	1 фазировка	6	13,27	13,27			79,62	79,62		
27	ТЕРп01-11-028-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	2	5,18	5,18			10,36	10,36		
Раздел 4. Материалы ВЛ-0,4кВ												
28	Текущие цены	Гайка М16	кг	1	32,02 193,71к				32,02			
29	Текущие цены	Гайка М20	кг	0,48	33,03 199,63к				15,85			
30	Текущие цены	Зажим анкерный РА54-1500	шт	16	30,1 182,12к				481,6			
31	Текущие цены	Зажим анкерный РС 63	шт	28	8,44 51,09к				236,32			
32	Текущие цены	Зажим анкерный STCM	шт	3	6,2 37,50к				18,6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
33	Текущие цены	Зажим временного заземления ZPZ 481 M	шт	5	40,75 246,54к				203,75			
34	Текущие цены	Зажим ответвительный NTD 101	шт	5	13,93 84,27к				69,65			
35	Текущие цены	Зажим ответвительный ZP 645	шт	50	10,27 62,11к				513,5			
36	Текущие цены	Зажим ответвительный P3X 95	шт	16	19,64 118,83к				314,24			
37	Текущие цены	Зажим плащечный ПС 1-1	шт	9	5,24 31,71к				47,16			
38	Текущие цены	Изолянта ПВХ	шт	4	7,46 45,16к				29,84			
39	Текущие цены	Колпачек К-7	шт	6	0,82 4,94к				4,92			
40	Текущие цены	Комплект пром.подвески	шт	6	53,18 321,72к				319,08			
41	Текущие цены	Краска аэрозольная	шт	2	31,2 188,73к				62,4			
42	Текущие цены	Кронштейн СА 1500	шт	37	12,02 72,74к				444,74			
43	Текущие цены	Монтажная лента	м	58	3,18 19,24к				184,44			
44	Текущие цены	Ограничитель перенапряжения ОПН 0,4 кВ BOR-R	шт	5	216,52 1308,94к				1082,6			
45	Текущие цены	Опора СВ 110-3,5	шт	1	1158,87 7011,19к				1158,87			
46	Текущие цены	Стойка СВ 9,5	шт	15	834,52 5048,84к				12517,8			
47	Текущие цены	Провод СИП-4 4*16	м	50	7,82 47,29к				391			
48	Текущие цены	Провод СИП-2 3*35+1*54,6+1*16	м	85	17,57 106,29к				1493,45			
49	Текущие цены	Провод СИП-2 3*70+1*54,6+1*16	м	290	29,77 180,10к				8633,3			
50	Текущие цены	Скобы изготовленные	шт	1	61,51 372,11к				61,51			
51	Текущие цены	Скрепка бандажная	шт	58	1,06 6,44к				61,48			
52	Текущие цены	Траверса ТМ-3	шт	1	416,32 2518,78к				416,32			
53	Текущие цены	Узел крепления укоса У-3	шт	2	146,46 886,08к				292,92			
54	Текущие цены	Хомут стяжка	шт	50	1,21 7,30к				60,5			
55	Текущие цены	Зажим ответвительный ЗОИ 15-95/2,5-35	шт	20	28,93 175к				578,6			
56	Текущие цены	Кронштейн абонентский	шт	20	3,31 20,00к				66,2			
57	Текущие цены	СИП-4 2*16	м	145	4 24,21к				580			
Раздел 5. ТП												
58	ТЕРм08-03-521-15 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж. Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании: трехполюсный на ток до 250 А (ИДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к раск., ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 шт.	2	11,56	11,35	0,21		23,12	22,7	0,42	
59	ТЕРм08-03-526-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	1 шт.	2	81	27,91	3,82	0,16	162	55,82	7,64	0,32
60	ТЕРм08-03-574-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 70 мм2	100 жил	0,2 20/100	861,67	584,36	31,8	0,49	172,33	116,87	6,36	0,1
61	ТЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,05 5/100	241,68	176,47	45,93		12,08	8,82	2,3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
62	ТЕРм08-02-412-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм2	100 м	0,05 5/100	211,88	138,88	23,69	1,8	10,59	6,94	1,18	0,09
Раздел 6. Материалы и оборудование ТП												
63	Текущие цены	Автомат выключатель 100А	шт	1	359,29 273,72к				359,29			
64	Текущие цены	Автомат выключатель 63А	шт	1	360,69 2182,15к				360,69			
65	Текущие цены	Гофра ПВХ ф50 мм	м	5	10,74 65,00к				53,7			
66	Текущие цены	Наконечник ТА-50-10-9	шт	20	2,46 14,88к				49,2			
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												
Итого												
Справочно, в базисных ценах:												
Материалы												
Машины и механизмы												
ФОТ												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого СМР для расчета лимитированных затрат												
Перевозка рабочих 2,5%												
Транспортные расходы 2,5%												
Итого												
Итого СМР для расчета лимитированных затрат												
Перевозка рабочих 2,5%												
Транспортные расходы 2,5%												
Итого												
Итого с прочими затратами (20 581,66)												
НДС 20%												
ВСЕГО по смете												

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

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