

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 № 2021-04  
(локальная смета)

на Реконструкция ВЛ-0,4кВ ф-2 ТП-41

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов

Сметная стоимость

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2021 г. 1 040 287,62 руб.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
					Всего			В том числе			Всего	В том числе		
					Осн.	3/п	Эк.Маш.	3/п	Мех.	3/п		Осн.	3/п	Эк.Маш.
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: одноствоечных железобетонных опор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-И/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	1 опора	38	54,11	4,55	49,56	7,84			2056,18	172,9	1883,28	297,92
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: оснастки одноствоечных опор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-И/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	1 опора	30	15,39	2,58	12,81	2,29			461,7	77,4	384,3	68,7
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: оснастки сложных опор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-И/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	1 опора	4	17,74	3,1	14,64	2,61			70,96	12,4	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: одноствоечных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-И/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	1 опора	30	193,87	42,56	110,16	10,94			5816,1	1276,8	3304,8	328,2
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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-И/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	1 опора	4	387,67	88,48	258,04	26,08			1550,68	353,92	1032,16	104,32
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 автоподъемника ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-И/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	1000 м	1,18	11230,65	784,84	3155,31	477,76			13252,17	926,11	3723,27	563,76
8	ТЕР33-04-030-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка разрядников: с помощью механизмов ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-И/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-И/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	1 светильник	8	111,25	25,65	85,19	9,73			890	205,2	681,52	77,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	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 разборкой и консервированием с целью дилительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к рас.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к рас.; ТЗ=0,7. ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	1 светильник	8	77,59	17,96	59,63	6,81	620,72	143,68	477,04	54,48
11	ТЕР33-04-040-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	1 опора (3 провода)	32	51,77	13,46	38,31	4,26	1656,64	430,72	1225,92	136,32
12	ТЕР33-04-040-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж двух дополнительных проводов (ПЗ-2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к рас.; ЗПМ=2; МАТ=2 к рас.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	1 опора (3 провода)	32	18,1	3,12	14,98	1,7	579,2	99,84	479,36	54,4
13	ТЕР33-04-042-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одноствоечных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	1 опора	27	144,14	14,22	129,92	14,58	3891,78	383,94	3507,84	393,66
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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	1 опора	5	282,27	30,28	251,99	28,94	1411,35	151,4	1259,95	144,7
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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	1 опора	37	12,14	2,07	10,07	1,8	449,18	76,59	372,59	66,6
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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	1 опора	37	49,67	4,24	45,43	7,19	1837,79	156,88	1680,91	266,03
Раздел 2. ПНР												
17	ТЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=15,86	1 измерение	34	19,75	19,75			671,5	671,5		
18	ТЕРп01-11-013-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=15,86	1 токоприемник	4	19,75	19,75			79	79		
19	ТЕРп01-11-024-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=15,86	1 фазировка	4	13,27	13,27			53,08	53,08		
20	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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=15,86	1 линия	4	5,18	5,18			20,72	20,72		
Раздел 3. Материалы ВЛ-0,4кВ												
21	Текущие цены	Стойка СВ 9,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	шт	38	882,66 6058,61м/1,2				33541,08			
22	Текущие цены	Узел крепления укоса У-3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	шт	4	126,56 723,94к				506,24			
23	Текущие цены	Гайка ф20 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	кг	1,14304	37,19 212,75к				42,51			
24	Текущие цены	Шайба ф20 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	кг	0,252	37,19 212,75к				9,37			
25	Текущие цены	Провод СИП-2 3*70+1*54,6+1*16 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	м	672	31,49 216,121,2к				21161,28			
26	Текущие цены	Провод СИП-2 3*70+1*54,6 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	м	535,5	31,49 216,121,2к				16862,9			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27	Текущие цены	Провод СИП-4 4*16 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	М	31,5	8,45 57,98/1,2к				286,18			
28	Текущие цены	Зажим анкерный РА54-1500 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	ШТ	12	32,35 222,05/1,2к				388,2			
29	Текущие цены	Зажим анкерный РС 63 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	ШТ	2	8,97 61,57/1,2к				17,94			
30	Текущие цены	Кронштейн СА 1500 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	ШТ	14	12,78 87,75/1,2к				178,92			
31	Текущие цены	Комплект пром. подвески ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	ШТ	30	28,41 162,5к				852,3			
32	Текущие цены	Кронштейн для крепления светильников ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	ШТ	8	132,22 756,29к				1057,76			
33	Текущие цены	Монтажная лента ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	М	104	3,36 23,09/1,2к				349,44			
34	Текущие цены	Скрепка бандажная ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	ШТ	104	1,13 7,74/1,2к				117,52			
35	Текущие цены	Зажим прокат. ТТД 151 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	ШТ	14	28,35 162,19к				396,9			
36	Текущие цены	Зажим прокат. ТТД 051 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	ШТ	16	28,35 162,19к				453,6			
37	Текущие цены	Зажим прокат. НТД 101 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	ШТ	36	14,74 101,15/1,2к				530,64			
38	Текущие цены	Круг ф10 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	М	12	5,14 29,38к				61,68			
39	Текущие цены	Комплект ЗРЗ481 (АЗ+ЗР645) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	ШТ	4	39,57 271,62/1,2к				158,28			
40	Текущие цены	Комплект ЗРЗ481 (АЗ+ЗР95) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	ШТ	16	43,52 298,75/1,2к				696,32			
41	Текущие цены	Ремешки стяжные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	ШТ	150	2,62 18,00/1,2к				393			
42	Текущие цены	Зажим пласичный ПС 1-1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	ШТ	42	5,66 38,82/1,2к				237,72			
43	Текущие цены	Ограничитель перенапряжения ОПН 0,4 кВ BOR-R ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	ШТ	4	350,69 2005,93к				1402,76			
<b>Раздел 4. ТП-41</b>												
44	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: треугольный на ток до 250 А (ИДСЗ7 п.3.2.1 Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в том) без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗГМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	1 шт.	2	11,56	11,35	0,21		23,12	22,7	0,42	
45	ТЕРм08-03-526-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 250 А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	1 шт.	2	103	36,13	3,86	0,16	206	72,26	7,72	0,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46	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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	100 жил	0,12	861,67	584,36	31,8	0,49	103,4	70,12	3,82	0,06
<b>Раздел 5. Материалы и оборудование ТП-41</b>												
47	Текущие цены	Автомат выключатель 160А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	шт	2	854,55 4688к				1709,1			
48	Текущие цены	Наконечник ТА-50-10-9 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	шт	12	2,83 19,407,2к				33,96			
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах												
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
<b>Итого по смете:</b>												
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%												
<b>Итого</b>												
Итого с прочими затратами (36 984,41)												
НДС 20%												
<b>ВСЕГО по смете</b>												

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

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