

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 № 2021-05
(локальная смета)

на Реконструкция ВЛ-0,4кВ ф-3 ТП-83

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов

Сметная стоимость 644 464,40 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	Осн.З/п	В том числе	
					Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Эк.Маш.			Осн.З/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-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	1 опора	21	54,11	4,55	49,56	7,84	1136,31	95,55	1040,76	164,64
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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	1 опора	13	15,39	2,58	12,81	2,29	200,07	33,54	166,53	29,77
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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/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	ТЕР33-04-003-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одноствоечных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	1 опора	2	260,53	62,27	124,05	11,64	521,06	124,54	248,1	23,28
5	ТЕР33-04-003-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одноствоечных с одним подкосом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	1 опора	1	456,4	111,78	270,41	26,5	456,4	111,78	270,41	26,5
6	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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	1 км линии (3 провода) при 10 опорах	0,1	3324,55	688,48	2291,03	303,7	332,46	68,85	229,1	30,37
7	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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	1 опора	2	405,81	29,43	122,89	14,47	811,62	58,86	245,78	28,94
8	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-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	1 опора	11	193,87	42,56	110,16	10,94	2132,57	468,16	1211,76	120,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	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-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	1 опора	3	387,67	88,48	258,04	26,08	1163,01	265,44	774,12	78,24
10	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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	1000 м	0,69	11230,65	784,84	3155,31	477,76	7749,15	541,54	2177,16	329,65
12	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-ИФ/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
13	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-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	1 светильник	9	111,25	25,65	85,19	9,73	1001,25	230,85	766,71	87,57
14	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 консервированием с целью длительного или краткосрочного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; 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	9	77,59	17,96	59,63	6,81	698,31	161,64	536,67	61,29
15	ТЕР33-04-040-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 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)	2	73,14	21,88	51,26	5,47	146,28	43,76	102,52	10,94
16	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)	16	51,77	13,46	38,31	4,26	828,32	215,36	612,96	68,16
17	ТЕР33-04-040-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж: двух дополнительных проводов (ПЗ=2 ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; 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)	5	18,1	3,12	14,98	1,7	90,5	15,6	74,9	8,5
18	ТЕР33-04-040-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж: одного дополнительного провода 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)	7	9,05	1,56	7,49	0,85	63,35	10,92	52,43	5,95
19	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	14	144,14	14,22	129,92	14,58	2017,96	199,08	1818,88	204,12
20	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	4	282,27	30,28	251,99	28,94	1129,08	121,12	1007,96	115,76
21	ТЕР33-04-016-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Развозка конструкций и материалов опор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	1 опора	22	12,14	2,07	10,07	1,8	267,08	45,54	221,54	39,6
22	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	22	49,67	4,24	45,43	7,19	1092,74	93,28	999,46	158,18
Раздел 2. ПНР												
23	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	17	19,75	19,75			335,75	335,75		
24	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		
25	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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	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	20,72			20,72			13
Раздел 3. Материалы ВЛ-0,4кВ												
27	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	17	882,66 6058,61/1,2к	15005,22						
28	Текущие цены	Стойка СВ 110-3,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 СМР=5,72	шт	4	1216,53 8350,27/1,2к	4866,12						
29	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						
30	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						
31	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						
32	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	556,5	31,49 216,12/1,2к	17524,19						
33	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	168	8,45 57,98/1,2к	1419,6						
34	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	14	32,35 222,05/1,2к	452,9						
35	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	4	8,97 61,57/1,2к	35,88						
36	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	18	12,78 87,75/1,2к	230,04						
37	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	9	28,41 162,50к	255,69						
38	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	9	132,22 756,39к	1189,98						
39	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	72	3,36 23,09/1,2к	241,92						
40	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	72	1,13 7,74/1,2к	81,36						
41	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	15	28,35 162,19к	425,25						
42	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	18	28,35 162,19к	510,3						
43	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	19	14,74 101,15/1,2к	280,06						
44	Текущие цены	Комплект ЗР2481 (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						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
63	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 4888,00к				1709,1			
64	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 19,4012к				33,96			
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 с прочими затратами (21 920,26)												
НДС 20%												
ВСЕГО по смете												

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

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