

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер АО "Учалинские электрические сети"  
А.А. Самигуллин

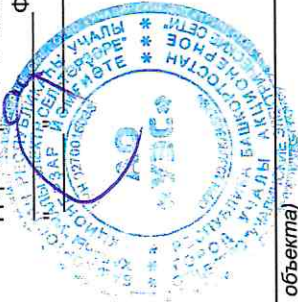
" " 2021 г.

Инвестиционная программа 2021  
(наименование стройки)

Директор АО "Учалинские электрические сети"  
Ф.Ф. Даулетгареев

2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №  
(локальная смета)

на Реконструкция ВЛ-0,4кВ ф-2 ТП-41

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов

Сметная стоимость 1019 016,61 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/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	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	39	54,11	4,55	49,56	7,84	2110,29	177,45	1932,84	305,76	
2	ТЕР33-04-016-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	31	15,39	2,58	12,81	2,29	477,09	79,98	397,11	70,99	
3	ТЕР33-04-016-06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	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: одностоечных	1 опора	31	193,87	42,56	110,16	10,94	6009,97	1319,36	3414,96	339,14	
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	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 автогидроподъемника	1000 м	1,066 (550+406+20)/1000	11230,65	784,84	3155,31	477,76	11971,87	836,64	3363,56	509,29	
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	8	111,25	25,65	85,19	9,73	890	205,2	681,52	77,84	
10	ТЕР33-04-014-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж светильников: с лампами люминесцентными (МДС37 п.3.2. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расч.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расч.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	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	1 опора (3 провода)	33	51,77	13,46	38,31	4,26	1708,41	444,18	1264,23	140,58	
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 расч.; ЗПМ=2, МАТ=2 к расч.; ТЗ=2, ТЗМ=2))	1 опора (3 провода)	33	18,1	3,12	14,98	1,7	597,3	102,96	494,34	56,1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	ТЕР33-04-042-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоенных	1 опора	28	144,14	14,22	129,92	14,58	4035,92	398,16	3637,76	408,24
14	ТЕР33-04-042-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоенных с подкосом	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/лр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоенных деревянных опор	1 опора	38 28+5*2	12,14	2,07	10,07	1,8	461,32	78,66	382,66	68,4
16	ТЕР33-04-016-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных	1 опора	38	49,67	4,24	45,43	7,19	1887,46	161,12	1726,34	273,22
17	ТЕР01-02-119-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Расчистка площадей от кустарника и мелкоколесья вручную: при густой поросли	100 м2	0,08 в/100	97,67	97,67			7,81	7,81		
<b>Раздел 2. ПНР</b>												
18	ТЕР01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерение	35	19,75	19,75			691,25	691,25		
19	ТЕР01-11-013-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токоприемник	8	19,75	19,75			158	158		
20	ТЕР01-11-024-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	1 фазировка	8	13,27	13,27			106,16	106,16		
21	ТЕР01-11-028-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	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	4	5,18	5,18			20,72	20,72		
<b>Раздел 3. Материалы ВЛ-0,4кВ</b>												
22	Текущие цены	Опора СВ 9,5	шт	38	834,37 5047,94к				31706,06			
23	Текущие цены	Гайка М20	кг	0,96	28,1 170,00к				26,98			
24	Текущие цены	Зажим анкерный РА54-1500	шт	10	30,1 162,12к				301			
25	Текущие цены	Зажим анкерный РС 63	шт	2	8,44 51,09к				16,88			
26	Текущие цены	Зажим ответвительный ЗР 645	шт	24	10,27 62,11к				246,48			
27	Текущие цены	Зажим ответвительный NTD 151	шт	32	13,93 84,27к				445,76			
28	Текущие цены	Зажим плашечный ПС 1-1	шт	43	5,24 31,71к				225,32			
29	Текущие цены	Изолянта ПВХ 15мм	шт	1	7,24 43,78к				7,24			
30	Текущие цены	Комплект пром.подвески	шт	28	53,18 321,72к				1489,04			
31	Текущие цены	Краска аэрозольная	шт	2	31,01 187,58к				62,02			
32	Текущие цены	Кронштейн СА 1500	шт	13	12,02 72,14к				156,26			
33	Текущие цены	Модуль FCC1	шт	18	150,7 911,72к				2712,6			
34	Текущие цены	Монтажная лента	м	100	3,18 19,24к				318			
35	Текущие цены	Ограничитель перенапряжения ОПН 0,4 кВ BOR-R	шт	5	295,93 1790,67к				1479,9			
36	Текущие цены	Опора СВ 110-3,5	шт	1	1150,18 6958,56к				1150,18			
37	Текущие цены	Провод СИП-2 3*70+1*54,6+1*16	м	550	29,77 160,10к				16373,5			
38	Текущие цены	Провод СИП-2 3*50+1*54,6	м	496	24,16 146,14к				11983,36			
39	Текущие цены	Провод СИП-4 4*25	м	20	11,31 68,42к				226,2			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
40	Текущие цены	Скрепка бандажная	шт	100	1,06 6,44к				106			
41	Текущие цены	Стяжка 300мм	шт	100	0,72 4,50к				74			
42	Текущие цены	Узел крепления уголка У-3	шт	4	119,64 723,83к				478,56			
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 (49 485,54)												
НДС 20%												
<b>ВСЕГО по смете</b>												

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

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