

СОГЛАСОВАНО:

И.о. главного инженера АО "Учалинские электрические сети"
И.М.Каримов
" " " 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АО "Учалинские электрические сети"
А.А.Самитуллин
" " " 2024 г.



Инвестиционная программа 2024
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Реконструкция ВЛ-0,4кВ ТП-2 Л-2, Л-4
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов
Сметная стоимость 1 246 533,88 руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2024 г.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.				Всего	В том числе			Общая стоимость, руб.		
					Всего	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		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-0,4кВЛ-2 от ТП-2															
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	17	54,11	4,55	49,56	7,84	919,87	77,35	842,52				133,28
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	11	15,39	2,58	12,81	2,29	169,29	28,38	140,91				25,19
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	3	17,74	3,10	14,64	2,61	53,22	9,30	43,92				7,83
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	11	193,87	42,56	110,16	10,94	2 132,57	468,16	1 211,76				120,34
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	3	387,67	88,48	258,04	26,08	1 163,01	265,44	774,12				78,24
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	1000 м	0,524	11 230,65	784,84	3 155,31	477,76	5 884,86	411,26	1 653,38				250,35
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	8	355,74	19,19	93,48	14,13	2 845,92	153,52	747,84				113,04
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	11,80	162,29	48,05	110,89				11,80
9	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	7	190,17	38,08	144,27	16,66	1 331,19	266,56	1 009,89				116,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	ТЕР33-04-013-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	1	102,80	22,60	78,64	9,00	102,80	22,60	78,64	9,00
11	ТЕР33-04-040-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	1 опора (3 провода)	14	51,77	13,46	38,31	4,26	724,78	188,44	536,34	59,64
12	ТЕР33-04-040-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Демонтаж: двух дополнительных проводов	1 опора (3 провода)	9	18,10	3,12	14,98	1,70	162,90	28,08	134,82	15,30
13	ТЕР33-04-040-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Демонтаж: одного дополнительного провода	1 опора (3 провода)	5	9,05	1,56	7,49	0,85	45,25	7,80	37,45	4,25
14	ТЕР33-04-017-01 Приказ Минстроя России от 01.06.16 №375/лр	Демонтаж самонесущих изолированных проводов (СИЛ-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	1000 м	0,23	2 364,09	470,90	1 893,19	286,66	543,74	108,31	435,43	65,93
15	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	11	144,14	14,22	129,92	14,58	1 585,54	156,42	1 429,12	160,38
16	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	3	282,27	30,28	251,99	28,94	846,81	90,84	755,97	86,82
17	ТЕР33-04-041-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4	1 ответвление	7	15,03	10,64	4,39		105,21	74,48	30,73	
18	ТЕР33-04-041-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2	1 ответвление	1	9,45	6,82	2,63		9,45	6,82	2,63	
19	ТЕР47-01-109-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Обрезка крон деревьев под естественный вид: с автогидроподъемника	1 дерево	12	45,09	8,90	36,19	4,01	541,08	106,80	434,28	48,12
20	ТЕРм08-03-526-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	1 шт.	1	81,00	27,91	3,82	0,16	81,00	27,91	3,82	0,16
21	ТЕРм08-02-144-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2	100 шт.	0,04	187,54	183,86			7,50	7,35		
Раздел 2. ВЛ-0,4кВ Л-4 от ПП-2												
22	ТЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоенных железобетонных опор	1 опора	10	54,11	4,55	49,56	7,84	541,10	45,50	495,60	78,40
23	ТЕР33-04-016-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоенных опор	1 опора	2	15,39	2,58	12,81	2,29	30,78	5,16	25,62	4,58
24	ТЕР33-04-016-06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	1 опора	4	17,74	3,10	14,64	2,61	70,96	12,40	58,56	10,44
25	ТЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоенных	1 опора	2	193,87	42,56	110,16	10,94	387,74	85,12	220,32	21,88
26	ТЕР33-04-003-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоенных с одним подкосом	1 опора	4	387,67	88,48	258,04	26,08	1 550,68	353,92	1 032,16	104,32
27	ТЕР33-04-017-01 Приказ Минстроя России от 01.06.16 №375/лр	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИЛ-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	1000 м	0,197	11 230,65	784,84	3 155,31	477,76	2 212,44	154,61	621,60	94,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28	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	3	355,74	19,19	93,48	14,13	1 067,22	57,57	280,44	42,39
29	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	11,80	162,29	48,05	110,89	11,80
30	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	6	190,17	38,08	144,27	16,66	1 141,02	228,48	865,62	99,96
31	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)	8	51,77	13,46	38,31	4,26	414,16	107,68	306,48	34,08
32	ТЕР33-04-040-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж: двух дополнительных проводов	1 опора (3 провода)	6	18,10	3,12	14,98	1,70	108,60	18,72	89,88	10,20
33	ТЕР33-04-042-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоенных	1 опора	2	144,14	14,22	129,92	14,58	288,28	28,44	259,84	29,16
34	ТЕР33-04-042-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоенных с подкосом	1 опора	4	282,27	30,28	251,99	28,94	1 129,08	121,12	1 007,96	115,76
35	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	6	15,03	10,64	4,39		90,18	63,84	26,34	
36	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.	1	81,00	27,91	3,82	0,16	81,00	27,91	3,82	0,16
37	ТЕРм08-02-144-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2	100 шт.	0,04	187,54	183,86			7,50	7,35		

Раздел 3. Материалы ВЛ-0,4кВ

38	Текущие цены	Адаптер СМСС-СТ70Р	шт	20	30,85				617,00			
39	Текущие цены	Зажим анкерный РА54-1500	шт	18	32,99				593,82			
40	Текущие цены	Зажим анкерный РА25S	шт	8	7,86				62,88			
41	Текущие цены	Зажим ответв. переходной ЗР645МН	шт	24	10,51				252,24			
42	Текущие цены	Зажим ответвительный СТ 70Р	шт	66	8,01				528,66			
43	Текущие цены	Зажим плашечный ПС 1-1	шт	21	4,25				89,25			
44	Текущие цены	Комплект пром. подвески ES 54-14	шт	13	40,35				524,55			
45	Текущие цены	Кронштейн СА 2000 М	шт	33	26,20				864,60			
46	Текущие цены	Лента бандажная F20,7	м	142	3,90				553,80			
47	Текущие цены	Опора СВ 95-3с	шт	17	982,09				16 695,53			
48	Текущие цены	Провод СИП-4 4*16	м	191	8,24				1 573,84			
49	Текущие цены	Провод СИП-2 3*50+1*54,6+1*16	м	395	24,46				9 661,70			
50	Текущие цены	Скреп для ленты С-20 ЕКФ	шт	142	0,73				103,66			
51	Текущие цены	Узел крепления укоса У-3	шт	3	188,69				506,07			
52	Текущие цены	Хомут-стяжка 7,6*300	упак.	1	58,75				58,75			
53	Текущие цены	Выключатель автомат. ВА 57-31 100А	шт	1	412,68				412,68			
54	Текущие цены	Выключатель автомат. 100А ВА 57-35	шт	1	396,81				396,81			
55	Текущие цены	Наконечник ТА 50	шт	8	2,85				22,80			
56	Текущие цены	Анкерный болт с крюком	шт	2	3,36				6,72			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
57	Текущие цены	Изолента ПВХ 19мм	шт	2	7,32				14,64			
58	Текущие цены	Краска аэрозольная 425 мл	шт	2	34,06				68,12			
59	Текущие цены	Ограничитель перенапряжения ОСТ 600/28	шт	8	152,36				1 218,88			
60	Текущие цены	Опора СВ 95-3с	шт	10	993,37				9 933,70			
61	Текущие цены	Провод СИП-4 2*16	м	28	4,03				112,84			
62	Текущие цены	Узел крепления укоса У-3	шт	4	168,87				675,48			
63	Текущие цены	Хомут кабельный 4,6*1000	шт	10	1,69				16,90			
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах												
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам												
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Письмо Минстроя России №21491-ОГ/09 от 10.08.2023 г. ОЗП=23,92; ЭМ=10,222; ЗГПМ=23,9089; МАТ=7,83)												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого по смете:												
Итого Строительные работы												
Итого Монтажные работы												
Итого												
В том числе:												
Материалы												
Машины и механизмы												
ФОТ												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
НДС 20%												
ВСЕГО по смете												