

СОГЛАСОВАНО:

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

УТВЕРЖДАЮ:

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



Инвестиционная программа 2024  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №  
(локальная смета)

на Строительство электроснабжения от ПС-2 "Иремель" мкр. "Юго-Восточный" (КП-10кВ) II этап  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов  
Сметная стоимость 3 219 335,74 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.				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. По территории ПС-2 "Иремель"												
1	ТЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,0525	3 521,20	3 521,20			184,86			
2	ТЕР01-02-061-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,0525	1 376,50	1 376,50			72,27			
3	ТЕР27-04-001-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,0114	4 123,54	247,46	3 846,68	337,43	47,01	2,82	43,85	3,85
4	ТЕР34-02-017-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: первой трубой до 10 м	1 переход	1	1 797,06	159,44	1 425,39	103,37	1 797,06	159,44	1 425,39	103,37
5	ТЕР34-02-017-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: последующими трубами до 10 м	1 переход	1	1 549,26	134,57	1 202,46	87,20	1 549,26	134,57	1 202,46	87,20
6	ТЕРм08-02-147-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля	3,72	361,67	246,12	82,39	3,27	1 345,41	915,57	306,49	12,16
7	ТЕРм08-02-148-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля	0,18	407,82	280,17	86,34	3,27	73,41	50,43	15,54	0,59
8	ТЕРм08-02-144-07 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2	100 шт.	0,03	377,05	369,66			11,31	11,09		
9	ТЕРм08-01-054-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трансформатор напряжением: до 10 кВ, трехфазный	1 шт.	1	61,34	21,04	27,99	2,12	61,34	21,04	27,99	2,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Раздел 2. Монтаж кабеля в траншее, на опорах, переход через дорогу</b>												
В траншее												
10	ТЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,224	3 521,20	3 521,20			788,75	788,75		
11	ТЕР01-02-061-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,224	1 376,50	1 376,50			308,34	308,34		
12	ТЕР01-02-027-06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3	1000 м2 спланированной площади	0,24	1 757,14	1 757,14			421,71	421,71		
13	ТЕР08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	2,4	407,93	64,45	342,19		979,03	154,68	821,26	
14	ТЕР08-02-143-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м кабеля	2,4	437,14	63,35	372,52	28,25	1 049,14	152,04	894,05	67,80
15	ТЕР08-02-141-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг	100 м кабеля	7,2	607,17	212,07	317,66	21,56	4 371,62	1 526,90	2 287,15	155,23
16	ТЕР10-06-048-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (прим. Укладка сигнальной ленты в траншею)	1 км кабеля	0,24	703,15	87,77	613,63	41,06	168,76	21,06	147,27	9,85
17	ТЕР08-02-148-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля	1,2	407,82	280,17	86,34	3,27	489,38	336,20	103,61	3,92
18	ТЕР08-02-146-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля	0,6	1 303,28	295,73	938,15	124,43	781,97	177,44	562,89	74,86
19	ТЕР08-02-144-07 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2	100 шт.	0,03	1 812,23	369,66	1 435,18	184,83	54,37	11,09	43,06	5,54
<b>Раздел 3. Расчетка трассы</b>												
20	ТЕР01-02-119-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелкокопья вручную: при средней поросли	100 м2	12	47,76	47,76			573,12	573,12		
21	ТЕР01-02-099-07 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Валка деревьев твердых пород и лиственных с корня, диаметр стволов: до 16 см	100 деревьев	0,99	85,14	74,91	10,23		84,29	74,16	10,13	
22	ТЕР01-02-100-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см	100 хлыстов	0,99	984,88	160,52	824,16	152,52	974,83	158,91	815,92	150,89
23	ТЕР01-02-101-09 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разделка древесины твердых пород и лиственных, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см	100 деревьев	0,99	190,74	166,42	24,32		188,83	164,76	24,07	
<b>Раздел 4. КП-10кВ от ТП-42 до опоры №1</b>												
24	ТЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,02135	2 445,28	2 445,28			52,21	52,21		
25	ТЕР01-02-061-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,02135	1 147,08	1 147,08			24,49	24,49		
26	ТЕР01-02-027-06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3	1000 м2 спланированной площади	0,007	1 757,14	1 757,14			12,30	12,30		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27	ТЕРм08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	0,07	407,93	64,45	342,19		28,56	4,51	23,95	
28	ТЕРм08-02-141-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг	100 м кабеля	0,07	607,17	212,07	317,66	21,56	42,50	14,84	22,24	1,51
29	ТЕРм08-02-146-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля	0,15	1 303,28	295,73	938,15	124,43	195,49	44,36	140,72	18,66
30	ТЕРм08-02-165-09 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	1 шт.	1	914,42	101,17	809,18	115,45	914,42	101,17	809,18	115,45
31	ТЕРм08-02-165-09 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	1 шт.	1	914,42	101,17	809,18	115,45	914,42	101,17	809,18	115,45
32	ТЕРм08-02-144-07 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2	100 шт.	0,06	377,05	369,66			22,62	22,18		
33	ТЕРп01-12-027-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	1 испытание	1	70,43	70,43			70,43	70,43		
<b>Раздел 5. Материалы</b>												
34	Текущие цены	Кабель АПКаВнг 240/95-10 мм2	м	1350	353,33				476 995,50			
35	Текущие цены	Кирпич красный полнотелый 1.0	шт	4	7,32				29,28			
36	Текущие цены	Кирпич рядовой полнотелый одинарный М200	шт	960	6,12				5 875,20			
37	Текущие цены	Лента сигнальная	шт	3	46,34				139,02			
38	Текущие цены	Песок строительный (ПС)	т	17	243,90				4 146,30			
39	Текущие цены	Песок фракции 0,001-0,025	т	14	329,27				4 609,78			
40	Текущие цены	Хомут кабельный 8*500	шт	600	1,46				876,00			
41	Текущие цены	Хомут стяжка 7,6*450мм	шт	50	2,15				107,50			
42	Текущие цены	Щебень фракции 20-40	т	0,76	204,88				155,71			
43	Текущие цены	Муфта каб.конц.внутр.установки 10кВ 1ПКВТ-10 (150-240) с наконечн.	упак.	2	884,67				1 769,34			
44	Текущие цены	Наконечник каб. алюм. ТА-95-12-13	шт	15	5,14				77,10			
45	Текущие цены	Трансформатор ТЗЛКР-НТЗ-0,66-205-60/1	шт	1	2 663,41				2 663,41			
46	Текущие цены	Кабель ААШВ-10 3*185	м	22	202,83				4 462,26			
47	Текущие цены	Муфта ЗКВТп-10 150-240	шт	2	858,75				1 717,50			
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 №48203-Иф/09 от 20.09.2022 г. ОЗП=23,9197; ЭМ=9,5171; ЗПМ=23,9189; МАТ=4,1)												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
<b>Итого по смете:</b>												
Итого Строительные работы												
Итого Монтажные работы												
Итого Прочие затраты												
Итого												
В том числе:												
Материалы												
									2 106 155,15			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Машины и механизмы								111 203,89			
	ФОТ								202 517,00			
	Накладные расходы								190 421,44			
	Сметная прибыль								96 589,44			
	НДС 20%								536 555,96			
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>3 219 335,74</b>			

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

Согласовано: Начальник участка КП, ИЗПИ и РЗА  Р.Ф.Музафин  
(должность, подпись, расшифровка)