

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер АО "Учалинские электрические сети"
А.А.Самигуллин
" " 2022 г.

Директор АО "Учалинские электрические сети"
Ф.Ф.Давлетгареев
" " 2022 г.

Инвестиционная программа 2023
(наименование строки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

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

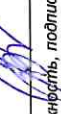
Основание: Ведомость дефектов
Сметная стоимость 3389927,52 руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2022 г.

№ 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	ТЕР07-02-002-06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка в сооружениях: прямоугольных лотков сечением более 0,2 м2	100 м3 сборных железобетонных конструкций	0,327038	22 785,06	5 588,82	12 363,52	1 603,04	7 451,58	1 827,76	4 043,34	524,25
2	ТЕР07-04-004-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Укладка плит: покрытый	100 м3 сборных конструкций	0,065408	28 538,30	2 893,33	22 457,07	591,86	1 866,63	189,25	1 468,87	38,71
3	ТЕР08-02-147-04 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	1,2225	361,67	246,12	82,39	3,27	442,14	300,88	100,72	4,00
4	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	0,08	2 445,28	2 445,28			195,62	195,62		
5	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	0,08	1 147,08	1 147,08			91,77	91,77		
6	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
7	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	3	1 549,26	134,57	1 202,46	87,20	4 647,78	403,71	3 607,38	261,60
8	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	0,1	407,82	280,17	86,34	3,27	40,78	28,02	8,63	0,33
Раздел 2. Монтаж кабеля в траншее, на опорах, переход через дорогу												
В траншее												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	ТЕР01-01-004-06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,1458	6 824,79	174,52	6 650,27	1 138,14	995,05	25,45	969,60	165,94
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	0,162	2 445,28	2 445,28			396,14	396,14		
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	0,162	1 147,08	1 147,08			185,83	185,83		
12	ТЕР01-01-033-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (60 л.с.), группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,1458	995,18		995,18	145,25	145,10		145,10	21,18
13	ТЕР01-02-027-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 3	1000 м2 спланированной площади	0,54	201,90		201,90	24,33	109,03		109,03	13,14
14	ТЕР08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	2,7	407,93	64,45	342,19		1 101,41	174,02	923,91	
15	ТЕР08-02-143-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичном одного кабеля	100 м кабеля	2,7	437,14	63,35	372,52	28,25	1 180,28	171,05	1 005,80	76,28
16	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	2,7	607,17	212,07	317,66	21,56	1 639,36	572,59	857,68	58,21
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	0,3	407,82	280,17	86,34	3,27	122,35	84,05	25,90	0,98
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	0,15	1 303,28	295,73	938,15	124,43	195,49	44,36	140,72	18,66
19	ТЕР08-02-165-09 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	107,39	101,17	2,15	0,16	107,39	101,17	2,15	0,16
20	ТЕР08-02-165-09 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
21	ТЕР08-02-167-10 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2	1 шт.	1	249,69	136,19	2,15	0,16	249,69	136,19	2,15	0,16
22	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.	0,06	377,05	369,66			22,62	22,18		
23	ТЕР01-12-027-01 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		
Переход через дорогу												
24	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
25	ТЕР34-02-017-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 20 м добавлять к расценке 34-02-017-01	1 переход	1	2 930,96	232,48	2 233,80	162,00	2 930,96	232,48	2 233,80	162,00
26	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	3	1 549,26	134,57	1 202,46	87,20	4 647,78	403,71	3 607,38	261,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27	ТЕР34-02-017-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 20 м добавлять к расценке 34-02-017-03	1 переход	3	2 691,20	208,92	2 017,60	146,32	8 073,60	626,76	6 052,80	438,96
КП-10кВ от ТП-42 до опоры №1												
28	ТЕР01-01-004-06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,0081	6 824,79	174,52	6 650,27	1 138,14	55,28	1,41	53,87	9,22
29	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	0,009	2 445,28	2 445,28			22,01	22,01		
30	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	0,009	1 147,08	1 147,08			10,32	10,32		
31	ТЕР01-01-033-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,0081	995,18		995,18	145,25	8,06		8,06	1,18
32	ТЕР01-02-027-06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3	1000 м2 спланированной площади	0,03	1 757,14	1 757,14			52,71	52,71		
33	ТЕР08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	0,15	407,93	64,45	342,19		61,19	9,67	51,33	
34	ТЕР08-02-143-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м кабеля	0,15	437,14	63,35	372,52	28,25	65,57	9,50	55,88	4,24
35	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	0,15	1 303,28	295,73	938,15	124,43	195,49	44,36	140,72	18,66
36	ТЕР08-02-165-09 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	107,39	101,17	2,15	0,16	107,39	101,17	2,15	0,16
37	ТЕР08-02-165-09 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
38	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.	0,06	377,05	369,66			22,62	22,18		
39	ТЕР01-12-027-01 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		
Раздел 3. Материалы и оборудование												
40	Текущие цены	Кабель ААБВнг-10 3х240 мм2	м	479,4	589,24				282 481,66			
41	Текущие цены	Муфта КНтп-10 150/240	шт.	4	2 244,44				8 977,76			
42	Текущие цены	Муфта Стп-10 150/240	шт.	1	2 244,44				2 244,44			
43	Текущие цены	Кабельные наконечники ТА-240	шт	12	12,66				151,92			
44	Текущие цены	Лоток железобетонный ЛК75 45.30-1	шт	323	379,75				122 659,25			
45	Текущие цены	Крышка для лотка ПП	шт	323	253,16				81 770,68			
46	Текущие цены	Песок фракции 0,3-2,5	т	76,95	286,92				22 078,49			
47	Текущие цены	Кирпич рядовой полнотелый одинарный	шт	2280	9,19				20 953,20			
48	Текущие цены	Труба гофрированная двустенная ПНД d=160	м	140	142,83				19 996,20			
49	Текущие цены	Швеллер 18	кг	65,2	12,66				825,43			
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										7 148,40	30 086,11	2 517,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									608 196,83	7 627,87	31 684,26	2 657,10
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									2 719 059,04	170 330,31	301 634,16	59 333,04
Накладные расходы									229 378,50			
Сметная прибыль									133 915,24			
Итого по смете:									2 900 134,47			
Итого Строительные работы									175 612,97			
Итого Монтажные работы									6 605,34			
Итого Прочие затраты									3 082 352,78			
Итого												
В том числе:												
Материалы									2 247 094,57			
Машины и механизмы									301 634,16			
ФОТ									229 663,35			
Накладные расходы									229 378,50			
Сметная прибыль									133 915,24			
Итого СМР для расчета лимитированных затрат									3 075 747,44			
Проектно-изыскательские работы 10%									307 574,74			
Итого									3 383 322,18			
Итого с прочими затратами (в 605,34)									3 389 927,52			
НДС 20%									677 985,50			
ВСЕГО по смете									4 067 913,02			

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

Согласовано:  Р.Ф. Музафин
(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано:  А.А. Самигуллин
(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано:  И.И. Мурсалимов
(должность, подпись, расшифровка)