

УТВЕРЖДАЮ

Директор АО "Учалинские электрические сети"

\_\_\_\_\_ Ф.Ф. Давлетгареев

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2022 г.

**ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ**  
Строительство электроснабжения от ПС-2 "Иремель" мкр. "Юго-Восточный" (КЛ-10кВ)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. По территории ПС-2 "Иремель"</b>				
1	Установка в сооружениях: прямоугольных лотков сечением более 0,2 м <sup>2</sup>	100 м <sup>3</sup> сборных железобетон конструкций	0,327038	
2	Укладка плит: покрытий	100 м <sup>3</sup> сборных конструкций	0,065408	
3	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	
4	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м <sup>3</sup> грунта	0,08	
5	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м <sup>3</sup> грунта	0,08	
6	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: первой трубой до 10 м	1 переход	1	
7	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: последующими трубами до 10 м	1 переход	3	
8	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля	0,1	
<b>Раздел 2. Монтаж кабеля в траншее, на опорах, переход через дорогу</b>				
<b>В траншее</b>				
9	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью: 0,25 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	1000 м <sup>3</sup> грунта	0,1458	
10	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м <sup>3</sup> грунта	0,162	
11	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м <sup>3</sup> грунта	0,162	
12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	1000 м <sup>3</sup> грунта	0,1458	
13	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 3	1000 м <sup>2</sup> спланированной площади	0,54	
14	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	2,7	
15	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м кабеля	2,7	
16	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг	100 м кабеля	2,7	
17	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля	0,3	
18	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля	0,15	
19	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм <sup>2</sup>	1 шт.	1	
20	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм <sup>2</sup>	1 шт.	1	

1	2	3	4	5
21	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 240 мм <sup>2</sup>	1 шт.	1	
22	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,06	
23	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	1 испытание	1	
<b>Переход через дорогу</b>				
24	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: первой трубой до 10 м	1 переход	1	
25	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 20 м добавлять к расценке 34-02-017-01	1 переход	1	
26	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: последующими трубами до 10 м	1 переход	3	
27	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 20 м добавлять к расценке 34-02-017-03	1 переход	3	
<b>КЛ-10кВ от ТП-42 до опоры №1</b>				
28	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,25 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	1000 м <sup>3</sup> грунта	0,0081	
29	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м <sup>3</sup> грунта	0,009	
30	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м <sup>3</sup> грунта	0,009	
31	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	1000 м <sup>3</sup> грунта	0,0081	
32	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3	1000 м <sup>2</sup> спланированной площади	0,03	
33	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	0,15	
34	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м кабеля	0,15	
35	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля	0,15	
36	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм <sup>2</sup>	1 шт.	1	
37	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм <sup>2</sup>	1 шт.	1	
38	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,06	
39	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	1 испытание	1	
<b>Раздел 3. Материалы и оборудование</b>				
40	Кабель ААБВнг-10 3х240 мм <sup>2</sup>	м	479,4	
41	Муфта КНтп-10 150/240	шт.	4	
42	Муфта Стп-10 150/240	шт.	1	
43	Кабельные наконечники ТА-240	шт	12	
44	Лоток железобетонный ЛК75.45.30-1	шт	323	
45	Крышка для лотка ПТ	шт	323	
46	Песок фракции 0,3-2,5	т	76,95	
47	Кирпич рядовой полнотелый одинарный	шт	2280	
48	Труба гофрированная двустенная ПНД d=160	м	140	
49	Швеллер 18	кг	65,2	

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