

СОГЛАСОВАНО:

Главный энергетик - начальник ОГЭ
 Кострома С.В.
 2019г.

Волгоградский филиал ООО «Омсктехгиллерод»

Капитальный ремонт установки по прозив т/уг Тех поток № 6 Инв. 00006903 Цех № 1. Сети электроснабжения и освещения.

Дефектная ведомость № 3-23

УТВЕРЖДАЮ:
 Технический директор
 Афанасьев А.А.
 2019г.

№ п/п	Наименование дефекта	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Исполнитель	Материал заказчика	Ед. изм.		Кол.
							шт	шт	
1. Цепи силовые и управления от ЩСУ до позиции ТВ-200 (ПГТ улавливания)									
1	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 2,55 кг, предназначено в лом	м	60	✓	✓			
2	Физический износ	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,25 кг, предназначено в лом	м	60	✓				
3		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 2,55 кг.	м	50	✓		Кабель ВВГнг 4х50 мж Стяжка стальная СКС 7.9х500	м	50
4		Монтаж контрольного кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,25 кг.	м	45	✓		Кабельная бирка квадратная У-134 Стяжка стальная СКС 7.9х500	шт.	45
5		Монтаж металлорукава, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для кнопочного поста КУ-92)	м	15	✓		Кабельная бирка треугольная У-136	шт.	10
6		Затягивание кабеля в металлорукав, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,25 кг.	м	15	✓		Металлорукав РЗ-СП-Х 20 мм	м	15
7		Монтаж металлорукава, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,1 кг.	м	10	✓		Кабель ВВГнг LS 5х1,5	м	15
8		Затягивание кабеля в металлорукав, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 2,55 кг.	м	10	✓		Металлорукав РЗ-СП-Х 50 мм	м	10
9	Физический износ	Демонтаж предназначенно в утилизацию, монтаж на стене автоматического выключателя	шт	1	✓		Автомат ВА 88-35 3П 200А ИЭК	шт	10

В.И.И.

Афанасьев А.А.

10	Физический износ	Демонтаж предназначенно в в утилизацию, монтаж магнитных пускателей, на стене, на ток до 160А	шт	1	✓	Подрядчик	Пускатель ПМ 12-160-200 220В	шт	1
11	Физический износ	Демонтаж предназначенно в утилизацию, монтаж кнопочного поста к металлоконструкции с количеством эл. до 3-х.	шт	1	✓	Подрядчик	Пост кнопочный КУ-92	шт	1
12	Физический износ	Демонтаж предназначенно в утилизацию, монтаж на стене токового датчика	шт	1	✓	Подрядчик	Датчик ДТТ-07-Н 500А+токовый выход 4-20мА, 30мм	шт	1
13	Физический износ	Демонтаж предназначенно в лом, монтаж на стене автоматических выключателей (цепи управления)	шт	1	✓	Подрядчик	Автомат 1П 4А хар-ка В 1492-SP1B040	шт	1
14	Физический износ	Демонтаж предназначенно в лом, монтаж на стене реле	шт	1	✓	Подрядчик	Реле РТЭЭ-250-С	шт	1
2. Цепи силовые и управления от ЦСУ до Микрометрельчитель									
15	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 2,55 кг, предназначенно в лом	м	40	✓	Подрядчик			
16	Физический износ	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,25 кг, предназначенно в лом	м	40	✓	Подрядчик			
17		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 2,55 кг.	м	30	✓	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4х50 мм Стяжка стальная СКС 7,9х500	м шт	30 10
18		Монтаж контрольного кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,25 кг.	м	25	✓	Подрядчик	Кабельная бирка квадратная У-134 Кабель ВВГнг LS 5х1,5 Стяжка стальная СКС 7,9х500	шт. м шт.	2 25 10
19		Монтаж металлорукава, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для кнопочного поста КУ-92)	м	15		Подрядчик	Металлорукав РЗ-СЛ-Х 20 мм	м	15
20		Затягивание кабеля в металлорукав, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,25 кг.	м	15		Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5х1,5	м	15
21		Монтаж металлорукава, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,1 кг.	м	10		Подрядчик	Металлорукав РЗ-СЛ-Х 50 мм	м	10
22		Затягивание кабеля в металлорукава, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 2,55 кг.	м	10		Подрядчик	Кабель ВВГнг 4х50 мм	м	10
23	Физический износ	Демонтаж предназначенно в утилизацию, монтаж на стене автоматических выключателей	шт	1		Подрядчик	Автомат ВА 88-35 3П160А ИЭК	шт	1
24	Физический износ	Демонтаж предназначенно в лом, монтаж магнитных пускателей, на стене, на ток до 160А	шт	1		Подрядчик	Пускатель ПМ 12-160-200 220В	шт	1

Влад

Михаил

25	Физический износ	Демонтаж предназначен в утилизацию, монтаж кнопочного поста к металлоконструкции с количеством эл. до 3-х.	шт	1	✓	Подрядчик	Пост кнопочный КУ-92	шт	1
26	Физический износ	Демонтаж предназначен в утилизацию, монтаж на стене токового датчика	шт	1	✓	Подрядчик	Датчик ДТТ-07-Н 500А+токовый выход 4-20мА, 30мм	шт	1
27	Физический износ	Демонтаж предназначено в утилизацию, монтаж на стене реле	шт	1	✓	Подрядчик	Реле РТЗЭ-250-С	шт	1
28	Физический износ	Демонтаж предназначено в утилизацию, монтаж на стене автоматических выключателей (Цели управления)	шт	1	✓	Подрядчик	Автомат 1П 4А хар-ка В 1492-SP18040	шт	1
3. Цели силовые и управления от ШСУ до СВЦ-17 (улавливания ОГТ)									
29	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 2,55 кг, предназначено в лом	м	20	✓	Подрядчик			
30	Физический износ	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,25 кг, предназначено в лом	м	20	✓	Подрядчик			
31		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 2,55 кг.	м	15	✓	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4х50 мж	м	15
32		Монтаж контрольного кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,25 кг.	м	15	✓	Подрядчик	Стяжка стальная СКС 7,9х500	шт	15
33		Монтаж металлоорукава, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для кнопочного поста КУ-92)	м	5	✓	Подрядчик	Кабельная бирка квадратная У-134	шт.	5
34		Затягивание кабеля в металлоорукав, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,25 кг.	м	5	✓	Подрядчик	Стяжка стальная СКС 7,9х500	шт.	15
35		Монтаж металлоорукава, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,1 кг.	м	5	✓	Подрядчик	Кабельная бирка треугольная У-136	шт.	5
36		Затягивание кабеля в металлоорукав, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 2,55 кг.	м	5	✓	Подрядчик	Металлоорукав РЗ-СЛ-Х 50 мм	м	5
37	Физический износ	Демонтаж предназначен в утилизацию, монтаж на стене автоматических выключателей	шт	1	✓	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4х50 мж	м	5
38	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж магнитных пускателей, на ток до 160А	шт	1	✓	Подрядчик	Автомат ВА 88-35 3П 125 А ИЭК	шт	1
			шт	1	✓	Пускатель ПМ 12-160-200 220В		шт	1

Вход

Менеджер

39	Физический износ	Демонтаж предназначено в утилизацию, монтаж кнопочного поста к металлоконструкции с количеством эл. до 3-х.	шт	1	✓	Подрядчик	Пост кнопочный КУ-92	шт	1
40	Физический износ	Демонтаж предназначено в утилизацию, монтаж на стене токового датчика	шт	1	✓	Подрядчик	Датчик ДТТ-07-Н 500А+токовый выход 4-20мА, 30мм	шт	1
41	Физический износ	Демонтаж предназначено в в утилизацию, монтаж на стене автоматических выключателей (цепи управления)	шт	1	✓	Подрядчик	Автомат 1П 4А хар-ка В 1492-SP1B040	шт	1
4. Цепи силовые и управления от ЦСУ до ТВ-150 (доулавливания)									
42	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 2,55 кг, предназначено в лом	м	120	✓	Подрядчик		шт	1
43	Физический износ	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,25 кг, предназначено в лом	м	120	✓	Подрядчик			
44		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 2,55 кг.	м	110	✓	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4х50 (мж) Стяжка стальная СКС 7,9х500	м	110
45		Монтаж контрольного кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,25 кг.	м	110	✓	Подрядчик	Кабельная бирка квадратная У-134 Кабель ВВГнг LS 5х1,5 Стяжка стальная СКС 7,9х500	шт. м шт.	40 8 110
46		Монтаж металлорукава, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для кнопочного поста КУ-92)	м	10	✓	Подрядчик	Металлорукав РЗ-СЛ-Х 20 мм	м	10
47		Монтаж металлорукава, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,1 кг.	м	10	✓	Подрядчик	Металлорукав РЗ-СЛ-Х 50 мм	м	10
48		Затягивание кабеля в металлорукав, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 2,55 кг.	м	10	✓	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4х50 мж	м	10
49		Затягивание кабеля в металлорукав, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,25 кг.	м	10	✓	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5х1,5	м	10
50	Физический износ	Демонтаж предназначено в утилизацию, монтаж на стене автоматических выключателей	шт	1	✓	Подрядчик	Автомат ВА 88-35 3П 160 А ИЭК	шт	1
51	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж магнитных пускателей, на стене, на ток до 160А	шт	1	✓	Подрядчик	Пускатель КМИ 12-160-200 220В	шт	1

Б. Коз

С. М. Ш. А. В.

52	Физический износ	Демонтаж предназначен в утилизацию, монтаж кнопочного поста к металлоконструкции с количеством эл. до 3-х.	шт	1	✓	Подрядчик	Пост кнопочный КУ-92	шт	1
53	Физический износ	Демонтаж предназначено в утилизацию, монтаж на стене автоматических выключателей (цепи управления)	шт	1	✓	Подрядчик	Автомат 1П 4А хар-ка В 1492-SP1B040	шт	1
54	Физический износ	Демонтаж предназначено в утилизацию, монтаж на стене токового датчика	шт	1	✓	Подрядчик	Датчик ДТТ-07-Н 500А+токовый выход 4-20мА, 30мм	шт	1
55	Физический износ	Демонтаж предназначено в утилизацию, монтаж на стене реле	шт	1	✓	Подрядчик	Реле РТЗЭ-250-С	шт	1
5. Цепи силовые и управления от ЦСУ до свц-17 (холодное дугье)									
56	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 2,55 кг, предназначено в лом	м	50	✓	Подрядчик			
57	Физический износ	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,25 кг, предназначено в лом	м	50	✓	Подрядчик			
58		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 2,55 кг.	м	40	✓	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4х50 мж Свяжка стальная СКС 7,9х500	м шт	40 10
59		Монтаж контрольного кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,25 кг.	м	40	✓	Подрядчик	Кабельная бирка квадратная У-134 Кабель ВВГнг LS 5х1,5 Свяжка стальная СКС 7,9х500	м шт шт	40 2 10
60		Монтаж металлоорукава, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для кнопочного поста КУ-92)	м	10	✓	Подрядчик	Кабельная бирка треугольная У-136 Металлорукав РЗ-СЛ-Х 20 мм	шт м	2 10
61		Затягивание кабеля в металлорукав, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,25 кг.	м	10	✓	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5х1,5	м	10
62		Монтаж металлоорукава, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,1 кг.	м	10	✓	Подрядчик	Металлорукав РЗ-СЛ-Х 50 мм	м	10
63		Затягивание кабеля в металлорукав, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 2,55 кг.	м	10	✓	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4х50 мж	м	10

8/10/24

Менделеев А.В.

64	Физический износ	Демонтаж предназначено в утилизацию, монтаж на стене автоматических выключателей	шт	1	✓	Подрядчик	Автомат ВА 88-35 3П 125 А ИЭК	шт	1
65	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж магнитных пускателей, на стене, на ток до 160А	шт	1	✓	Подрядчик	Пускатель ПМ 12-160-200 220В	шт	1
66	Физический износ	Демонтаж предназначено в утилизацию, монтаж кнопочного поста к металлоконструкции с количеством эл. до 3-х.	шт	1	✓	Подрядчик	Пост кнопочный КУ-92	шт	1
67	Физический износ	Демонтаж предназначено в утилизацию, монтаж на стене токового датчика	шт	1	✓	Подрядчик	Датчик ДТТ-07-Н 500А+токовый выход 4-20мА, 30мА	шт	1
68	Физический износ	Демонтаж предназначен утилизацию, монтаж на стене автоматических выключателей (цепи управления)	шт	1	✓	Подрядчик	Автомат 1П 4А хар-ка В 1492-SP1B040	шт	1
69	Физический износ	Демонтаж предназначено в утилизацию, монтаж на стене, монтаж реле	шт	1	✓	Подрядчик	Реле РТЗЭ-250-С	шт	1
6. Цепи силовые и управления от ЩСУ до СВЦ-17 (прямой газотранспорт)									
70	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 2,55 кг, предназначено в лом	м	40	✓	Подрядчик			
71	Физический износ	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,25 кг, предназначено в лом	м	40	✓	Подрядчик			
72		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 2,55 кг.	м	30	✓	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4х50 мм Стяжка стальная СКС 7,9х500	м шт	30 10
73		Монтаж контрольного кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,25 кг.	м	25	✓	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5х1,5 Стяжка стальная СКС 7,9х500	м шт.	25 10
74		Монтаж металлоруквава, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для кнопочного поста КУ-92)	м	15	✓	Подрядчик	Кабельная бирка треугольная У-136	шт.	3
75		Монтаж металлоруквава, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,25 кг.	м	15	✓	Подрядчик	Металлоруквав РЗ-СЛ-Х 20 мм	м	15
76		Монтаж металлоруквава, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,1 кг.	м	10	✓	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5х1,5	м	15
						Подрядчик	Металлоруквав РЗ-СЛ-Х 50 мм	м	10

8000

24.08.18

77	Физический износ	Затягивание кабеля в металлорукав, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 2,55 кг.	м	10	✓	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4х50 мж	м	10	✓
78	Физический износ	Демонтаж предназначено в утилизацию, монтаж на стене автоматических выключателей	шт	1	✓	Подрядчик	Автомат ВА 88-35 3П 200 А ИЭК	шт	1	✓
79	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж магнитных пускателей, на стене, на ток до 160А	шт	1	✓	Подрядчик	Пускатель ПМ 12-160-200 220В	шт	1	✓
80	Физический износ	Демонтаж предназначено в утилизацию, монтаж кнопочного поста к металлоконструкции с количеством эл. до 3-х.	шт	1	✓	Подрядчик	Пост кнопочный КУ-92	шт	1	✓
81	Физический износ	Демонтаж предназначено в утилизацию, монтаж на стене токового датчика	шт	1	✓	Подрядчик	Датчик ДТТ-07-Н 500А+токовый выход 4-20мА, 30мм	шт	1	✓
82	Физический износ	Демонтаж предназначено в утилизацию, монтаж на стене автоматических выключателей (Цели управления)	шт	1	✓	Подрядчик	Автомат 1П 4А хар-ка В 1492-SP1B040	шт	1	✓
83	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж реле	шт	1	✓	Подрядчик	Реле РТЗЭ-250-С	шт	1	✓
7. Цепи силовые и управления от ЦСУ до СВЦ-17 (МТ)										
84	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 2,55 кг, предназначено в лом	м	50	✓	Подрядчик				
85	Физический износ	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,27 кг, предназначено в лом	м	50	✓	Подрядчик				
86		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 2,55 кг.	м	40	✓	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4х50 мж Стяжка стальная СКС 7,9х500	м	40	✓
87		Монтаж контрольного кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,27 кг.	м	35	✓	Подрядчик	Кабельная бирка квадратная У-134 Кабель ВВГнг LS 5х2,5 Стяжка стальная СКС 7,9х500	шт	3	✓
88		Монтаж металлорукава, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для кнопочного поста КУ-92)	м	15	✓	Подрядчик	Кабельная бирка треугольная У-136	шт	3	✓
89		Затягивание кабеля в металлорукав, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,27 кг.	м	15	✓	Подрядчик	Металлорукав РЗ-СЛ-Х 20 мм	м	15	✓
90		Монтаж металлорукава, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,1 кг.	м	10	✓	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5х2,5	м	15	✓
91		Затягивание кабеля в металлорукав, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 2,55 кг.	м	10	✓	Подрядчик	Металлорукав РЗ-СЛ-Х 50 мм	м	10	✓
						Подрядчик	Кабель ВВГнг 4х50 мж	м	10	✓

92	Физический износ	Демонтаж предназначено в утилизацию, монтаж на стене автоматических выключателей	шт	1	✓	Подрядчик	Автомат ВА 88-35 3П 200 А ИЭК	шт	1
93	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж магнитных пускателей, на стене, на ток до 160А	шт	1	✓	Подрядчик	Пускатель ПМ 12-160-200 220В	шт	1
94	Физический износ	Демонтаж предназначено в утилизацию, монтаж кнопочного поста к металлоконструкции с количеством эл. до 3-х.	шт	1	✓	Подрядчик	Пост кнопочный КУ-92	шт	1
95	Физический износ	Демонтаж предназначено в утилизацию, монтаж на стене токового Датчика	шт	1	✓	Подрядчик	Датчик ДТГ-07-Н 500А+токовый выход 4-20мА, 30мм	шт	1
96	Физический износ	Демонтаж предназначено в утилизацию, монтаж на стене автоматических выключателей (цепи управления)	шт	1	✓	Подрядчик	Автомат 1П 4А хар-ка В 1492-SP1B040	шт	1
97	Физический износ	Демонтаж предназначено в утилизацию, монтаж на стене реле	шт	1	✓	Подрядчик	Реле РТЗЭ-250-С	шт	1

8. Металлоконструкции

98	Физический износ	Демонтаж сварных металлоконструкций с высоты 6 метров, предназначено в лом	тн	1,1	✓				
99		Изготовление и монтаж металлоконструкций на высоте 8 метров	тн	1,1	✓	Подрядчик	Швеллер 8П Уголок 50х50х5 Швеллер 10П Электроды УОНИ 13/55 ф3мм Стойка К 1153 Электроды УОНИ 13/55 ф3мм Анкерный болт с гайкой 12х150	тн тн тн тн тн/шт кг шт	0,631 0,244 0,244 0,244 2 0,150/70 1 210
100	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж кабельных стоек масса 2,15кг, на высоте 8м.	шт	70	✓	Подрядчик	Электроды УОНИ 13/55 ф3мм	кг	1
101	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж кабельных полок масса 0,49 кг, на высоте 8м.	шт	204	✓	Подрядчик	Полка К 1162	шт	210
102	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж кабельных стоек масса 1,07 кг, на высоте 8м.	шт	25	✓	Подрядчик	Стойка К 1151	тн/шт	0,099/204
103	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж кабельных полок масса 0,2 кг, на высоте 8м.	шт	20	✓	Подрядчик	Электроды УОНИ 13/55 ф3мм Полка К 1160 Электроды УОНИ 13/55 ф3мм	тн/шт кг тн/шт	1 0,004/20 1

9. Силовой кабель от ТП-1 до Диспетчерской

104	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 4 метров, вес 1 метра кабеля 6,82 кг, предназначено в лом	м	120	✓	Подрядчик			
105		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 4 метров, вес 1 метра кабеля 6,82 кг.	м	120	✓	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4х150 Стяжка стальная СКС 7,9х500 Кабельная бирка квадратная У-134	м шт. шт.	120 20 6

2009

А.И.И.

10. Монтаж кабельных муфт

106	Физический износ	Демонтаж предназначено в утилизацию. монтаж соединительной кабельной эпоксидной муфты до 1кВ на высоте 3 м, сечение одной жилы 150 мм ²	шт	4	Подрядчик	Муфта кабельная 4 СТП-150-240	шт	4
-----	------------------	--	----	---	-----------	-------------------------------	----	---

11. Разводка по устройствам

107		Разводка по устройствам и подключение, сеч. жил 150мм ²	жил/шт	8	Подрядчик	Наконечник ЛГ-150 медь	шт	8
108		Разводка по устройствам и подключение, сеч. жил 50мм ²	жил/шт	140	Подрядчик	Наконечник ЛГ-50 медь	шт	140
109		Разводка по устройствам и подключение, сеч. жил 1,5 мм ²	жил/шт	200	Подрядчик	Провод ПВ 1х1,5	м	100

12. Установка лесов

110		Устройство и разборка лесов для электромонтажных работ Н=6м (наружные)	вер. Проект или м ²	250	Подрядчик			
-----	--	--	--------------------------------	-----	-----------	--	--	--

13. Пробивка проёма

111		Пробивка перфоратором проёма в ЖБ стенах диаметром 250х500 мм, толщина стены 12 см	м ³ /шт	0,03/2	Подрядчик			
112	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж металлической трубы	тн	0,05	Подрядчик	Труба стальная бесшовная 57х3,0 мм	тн	0,05
113		Заделка кабельных проходок терморасширяющаяся противопожарной пены	шт	40	Подрядчик	МАКРОФЛЕКС ПРО ФР 77 проф. противопожарная пена монтажная (0,75л) 1663075	шт	6

Начальник цеха № 1

Зам. Начальник ОГЭ по электроснабжению

Начальник Цеха № 7

Старший мастер цеха №7

Митяев И.А. "28" 01 2019г.

Мохов О.Г. "28" 01 2019г.

Некрылов И.Г. "28" 01 2019г.

Варидимидис М.Ю. "28" 01 2019г.

Handwritten signature

Handwritten signature