

Волгоградский филиал ООО «Омсктехуглерод»

СОГЛАСОВАНО:

Главный энергетик - начальник ОГЭ
Кострома С.В.
"24" 104 2017г.

УТВЕРЖДАЮ:
Технический директор
Афанасьев А.А.
"24" 04 2017г.

Дефектная ведомость № 4

Капитальный ремонт установка по произв т/уг Тех поток № 6 Инв. 000005903 Цех № 1. Сети электроснабжения и освещения.

№ п/п	Наименование дефекта	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Исполнитель	Материал заказчика	Ед. изм.	Кол.
Цепи силовые и управления от ШСУ до позиции ТВ-200 (ПГТ улавливания)								
1	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг, предназначено в лом	м	✓60	Подрядчик			
2	Физический износ	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	✓60	Подрядчик			
3		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг.	м	✓50	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4х35 (класс 3) Стяжка стальная СКС 7,9х500	м шт	✓50 ✓15
4		Монтаж контрольного кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	✓45	Подрядчик	Кабельная бирка квадратная У-134 Кабель ВВГнг LS 5х2,5 Стяжка стальная СКС 7,9х500	шт. м шт.	✓4 ✓45 ✓12
5		Монтаж трубы, гибкой гофрированной, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для кнопочного поста КУ-92)	м	✓15	Подрядчик	Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007 Скрепа для фиксации ленты NC 20	м шт.	✓2 ✓4
6		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	✓15	Подрядчик	Металлорукав РЗ-СП-Х 20 мм Кабель ВВГнг LS 5х2,5	м м	✓15 ✓15
7		Монтаж трубы, гибкой гофрированной, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,1 кг.	м	✓10	Подрядчик	Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007 Скрепа для фиксации ленты NC 20	м шт	✓2 ✓4
8		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 1,92 кг.	м	✓10	Подрядчик	Металлорукав РЗ-СП-Х 50 мм Кабель ВВГнг 4х35 (класс 3)	м м	✓10 ✓10
9	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей	шт	✓1	Подрядчик	Автомат ВА 88-35 3П 200А ИЭК	шт	✓1

Зам. м. бухгалтер Жуков Н.Н.

материальный 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
материальный износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж кнопочного поста	шт	1	Подрядчик	Пост кнопочный КУ-92	шт	1
материальный износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж токового датчика	шт	1	Подрядчик	Датчик ДТТ-07-Н 500А+токовый выход 4-20мА, 30мм	шт	1
материальный износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей (цепи управления)	шт	1	Подрядчик	Автомат 1П 4А хар-ка В 1492-SP1B040	шт	1
материальный износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж реле	шт	1	Подрядчик	Реле РТЗЗ-250-С	шт	1
Цепи силовые и управления от ШСУ до Микроизмельчитель							
материальный износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг, предназначено в лом	м	40	Подрядчик			
материальный износ	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	40	Подрядчик			
	Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг.	м	30	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4х35 (класс 3)	м	30
	Монтаж контрольного кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	25	Подрядчик	Стяжка стальная СКС 7,9х500	шт	10
	Монтаж металлолорукава, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для кнопочного поста КУ-92)	м	15	Подрядчик	Кабельная бирка квадратная У-134	шт	2
	Затягивание кабелей в металлолорукав, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	15	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5х2,5	м	25
	Монтаж металлолорукава, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для кнопочного поста КУ-92)	м	15	Подрядчик	Стяжка стальная СКС 7,9х500	шт	10
	Затягивание кабелей в металлолорукав, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	15	Подрядчик	Кабельная бирка треугольной У-136	шт	2
	Монтаж металлолорукава, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,1 кг.	м	10	Подрядчик	Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007	м	2
	Затягивание кабелей в металлолорукава, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля 1,92 кг.	м	10	Подрядчик	Скрепа для фиксации ленты NS 20	шт	4
материальный износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей	шт	1	Подрядчик	Металлорукав РЗ-СП-Х 20 мм	м	15
материальный износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж магнитных пускателей, на стене, на ток до 160А	шт	1	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5х2,5	м	15
материальный износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж кнопочного поста	шт	1	Подрядчик	Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007	м	2
		шт	1	Подрядчик	Скрепа для фиксации ленты NS 20	шт	4
		шт	1	Подрядчик	Металлорукав РЗ-СП-Х 50 мм	м	10
		шт	1	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4х35 (класс 3)	м	10
		шт	1	Подрядчик	Автомат ВА 88-35 3П160А ИЭК	шт	1
		шт	1	Подрядчик	Пускатель ПМ 12-160-200 220В	шт	1
		шт	1	Подрядчик	Пост кнопочный КУ-92	шт	1

Handwritten signature

26	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж токового датчика	шт	1	Подрядчик	Датчик ДТТ-07-Н 500А+токовый выход 4-20мА, 30мм	шт	1
27	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж реле	шт	1	Подрядчик	Реле РТЗЭ-250-С	шт	1
28	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей (цепи управления)	шт	1	Подрядчик	Автомат 1П 4А хар-ка В 1492-SP1B040	шт	1
Цепи силовые и управления от ШСУ до СВЦ-17 (улавливания ОГТ)								
29	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг, предназначено в лом	м	20	Подрядчик			
30	Физический износ	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 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 1,92 кг.	м	15	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4х35 (класс 3)	м	15
						Стяжка стальная СКС 7,9х500	шт	5
						Кабельная бирка квадратная У-134	шт.	2
32		Монтаж контрольного кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	15	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5х2,5	м	15
						Стяжка стальная СКС 7,9х500	шт.	5
						Кабельная бирка треугольная У-136	шт.	2
33		Монтаж металлоорукава, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для кнопочного поста КУ-92)	м	5	Подрядчик	Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007	м	2
						Скрепа для фиксации ленты NC 20	шт.	2
						Металлорукав РЗ-СП-Х 20 мм	м	5
34		Затягивание кабеля в металлоорукав, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	5	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5х2,5	м	5
35		Монтаж металлоорукава, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,1 кг.	м	5	Подрядчик	Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007	м	1
						Скрепа для фиксации ленты NC 20	шт	2
						Металлорукав РЗ-СП-Х 50 мм	м	5
36		Затягивание кабеля в металлоорукав, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 1,92 кг.	м	5	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4х35 (класс 3)	м	5
37	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей	шт	1	Подрядчик	Автомат ВА 88-35 3П 125 А ИЭК	шт	1
38	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
39	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж кнопочного поста	шт	1	Подрядчик	Пост кнопочный КУ-92	шт	1
40	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж токового датчика	шт	1	Подрядчик	Датчик ДТТ-07-Н 500А+токовый выход 4-20мА, 30мм	шт	1
41	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей (цепи управления)	шт	1	Подрядчик	Автомат 1П 4А хар-ка В 1492-SP1B040	шт	1

Handwritten signature

42	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж реле	шт	1	Подрядчик	Реле РТЗЭ-250-С	шт	1
Цепи силовые и управления от ШСУ до ТВ-150 (доулавливания)								
43	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг, предназначено в лом	м	120	Подрядчик			
44	Физический износ	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	120	Подрядчик			
45		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг.	м	110	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4х35 (мж)	м	110
46		Монтаж контрольного кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	110	Подрядчик	Стяжка стальная СК 7,9х500	шт.	40
						Кабельная бирка квадратная У-134	шт.	8
						Кабель ВВГнг LS 5х2,5	м	110
						Стяжка стальная СК 7,9х500	шт.	30
						Кабельная бирка треугольная У-136	шт.	8
47		Монтаж металлоулавки, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для кнопочного поста КУ-92)	м	10	Подрядчик	Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007	м	2
48		Монтаж металлоулавки, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,1 кг.	м	10	Подрядчик	Скрепа для фиксации ленты NC 20	шт.	4
49		Затягивание кабеля в металлоулавки, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 1,92 кг.	м	10	Подрядчик	Металлоулавки РЗ-СП-Х 20 мм	м	10
50		Затягивание кабеля в металлоулавки, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	10	Подрядчик	Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007	м	2
51	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей	шт	1	Подрядчик	Скрепа для фиксации ленты NC 20	шт	4
52	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж магнитных пускателей, на стене, на ток до 160А	шт	1	Подрядчик	Металлоулавки РЗ-СП-Х 50 мм	м	10
53	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж кнопочного поста	шт	1	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4х35 (класс 3)	м	10
54	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей (цепи управления)	шт	1	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5х2,5	м	10
55	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж токового датчика	шт	1	Подрядчик	Автомат ВА 88-35 3П 160 А ИЭК	шт	1
56	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж реле	шт	1	Подрядчик	Пускатель КМИ 12-160-200 220В	шт	1
						Пост кнопочный КУ-92	шт	1
						Автомат 1П 4А хар-ка В 1492-SP1B040	шт	1
						Датчик ДТТ-07-Н 500А+токовый выход 4-20мА, 30мм	шт	1
						Реле РТЗЭ-250-С	шт	1

Иванов

Цепи силовые и управления от ШСУ до СВЦ-17 (холодное дутье)									
57	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг, предназначено в лом	м	50	Подрядчик				
58	Физический износ	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	50	Подрядчик				
59		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг.	м	40	Подрядчик		Кабель ВВГнг 4х35 (класс 3)	м	40
							Стяжка стальная СКС 7,9х500	шт	10
							Кабельная бирка квадратная У-134	шт.	2
60		Монтаж контрольного кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	40	Подрядчик		Кабель ВВГнг LS 5х2,5	м	40
							Стяжка стальная СКС 7,9х500	шт	10
							Кабельная бирка треугольная У-136	шт	2
61		Монтаж металлорукава, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для кнопочного поста КУ-92)	м	10	Подрядчик		Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007	м	2
							Скрепа для фиксации ленты NS 20	шт	4
62		Затягивание кабеля в металлорукав, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	10	Подрядчик		Металлорукав РЗ-СЛ-Х 20 мм	м	10
							Кабель ВВГнг LS 5х2,5	м	10
63		Монтаж металлорукава, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,1 кг.	м	10	Подрядчик		Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007	м	2
							Скрепа для фиксации ленты NS 20	шт	4
							Металлорукав РЗ-СЛ-Х 50 мм	м	10
64		Затягивание кабеля в металлорукав, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 1,92 кг.	м	10	Подрядчик		Кабель ВВГнг 4х35 (класс 3)	м	10
65	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей	шт	1	Подрядчик		Автомат ВА 88-35 3П 125 А ИЭК	шт	1
66	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
67	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж кнопочного поста	шт	1	Подрядчик		Пост кнопочный КУ-92	шт	1
68	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж токового датчика	шт	1	Подрядчик		Датчик ДТТ-07-Н 500А+токовый выход 4-20мА, 30мм	шт	1
69	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей (цепи управления)	шт	1	Подрядчик		Автомат 1П 4А хар-ка В 1492-SP1B040	шт	1
70	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж реле	шт	1	Подрядчик		Реле РТЗЭ-250-С	шт	1

Генерал

Цепи силовые и управления от ШСУ до СВЦ-17 (прямой газотранспорт)									
71	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг, предназначено в лом	м	40	Подрядчик				
72	Физический износ	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	40	Подрядчик				
73		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг.	м	30	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4х35 (класс 3)	м	30	
						Стяжка стальная СКС 7,9х500	шт	10	
						Кабельная бирка квадратная У-134	шт.	3	
						Кабель ВВГнг LS 5х2,5	м	25	
74		Монтаж контрольного кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	25	Подрядчик	Стяжка стальная СКС 7,9х500	шт.	10	
						Кабельная бирка треугольная У-136	шт.	3	
75		Монтаж металлоулавки, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для кнопочного поста КУ-92)	м	15	Подрядчик	Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007	м	4	
						Скрепа для фиксации ленты НС 20	шт.	8	
						Металлоулавки РЗ-СП-Х 20 мм	м	15	
76		Затягивание кабеля в металлоулавки, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	15	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5х2,5	м	15	
						Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007	м	2	
78		Монтаж металлоулавки, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,1 кг.	м	10	Подрядчик	Скрепа для фиксации ленты НС 20	шт	4	
						Металлоулавки РЗ-СП-Х 50 мм	м	10	
79		Затягивание кабеля в металлоулавки, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 1,92 кг.	м	10	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4х35 (класс 3)	м	10	
80	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей	шт	1	Подрядчик	Автомат ВА 88-35 3П 200 А ИЗК	шт	1	
81	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	
82	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж кнопочного датчика	шт	1	Подрядчик	Пост кнопочный КУ-92	шт	1	
83	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж токового датчика	шт	1	Подрядчик	Датчик ДТТ-07-Н 500А+токовый выход 4-20мА, 30мм	шт	1	
84	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей (цепи управления)	шт	1	Подрядчик	Автомат 1П 4А хар-ка В 1492-SP1B040	шт	1	
85	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж реле	шт	1	Подрядчик	Реле РТЗЭ-250-С	шт	1	

Ученый

Цепи силовые и управления от ШСУ до СВЦ-17 (МГТ)									
86	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг, предназначено в лом	м	50	Подрядчик				
87	Физический износ	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	50	Подрядчик				
88		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг.	м	40	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4х35 (класс 3)	м	40	
89		Монтаж контрольного кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	35	Подрядчик	Стяжка стальная СКС 7,9х500	шт	10	
						Кабельная бирка квадратная У-134	шт	3	
						Кабель ВВГнг LS 5х2,5	м	35	
						Стяжка стальная СКС 7,9х500	шт	10	
						Кабельная бирка треугольная У-136	шт	3	
90		Монтаж металлоукава, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для кнопочного поста КУ-92)	м	15	Подрядчик	Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007	м	4	
						Скрепа для фиксации ленты NS 20	шт	8	
91		Затягивание кабеля в металлоукава, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	15	Подрядчик	Металлоукава РЗ-СЛ-Х 20 мм	м	15	
						Кабель ВВГнг LS 5х2,5	м	15	
92		Монтаж металлоукава, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,1 кг.	м	10	Подрядчик	Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007	м	2	
						Скрепа для фиксации ленты NS 20	шт	4	
						Металлоукава РЗ-СЛ-Х 50 мм	м	10	
93		Затягивание кабеля в металлоукава, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 1,49 кг.	м	10	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4х35 (класс 3)	м	10	
94	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей	шт	1	Подрядчик	Автомат ВА 88-35 3П 200 А ИЭК	шт	1	
95	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	
96	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж кнопочного	шт	1	Подрядчик	Пост кнопочный КУ-92	шт	1	
97	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж токового датчика	шт	1	Подрядчик	Датчик ДТТ-07-Н 500А+токовый выход 4-20мА, 30мм	шт	1	
98	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей (цепи управления)	шт	1	Подрядчик	Автомат 1П 4А хар-ка В 1492-SP1B040	шт	1	
99	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж реле	шт	1	Подрядчик	Реле РТЗЭ-250-С	шт	1	

Несколько

Цепи силовые, сигнализации, управления от ШСУ до эл. задвижки отходящих газов 300									
100	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	90	Подрядчик				
101	Физический износ	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	90	Подрядчик				
102	Физический износ	Демонтаж кабеля сигнализации, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	90	Подрядчик				
103		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	78	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5 Стяжка стальная СКС 7,9x500 Кабельная бирка квадратная У-134	м шт. шт.	78 20 10	
104		Монтаж контрольного кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	78	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5 Стяжка стальная СКС 7,9x500 Кабельная бирка треугольная У-136	м шт. шт.	78 20 3	
105		Монтаж кабеля сигнализации, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	75	Подрядчик	Кабель КВВГнг LS 10x1,5 Стяжка стальная СКС 7,9x500 Кабельная бирка треугольная У-136 Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007	м шт. шт. м	75 20 3 4	
106		Монтаж металлоукава, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для кнопочного поста КУ-93)	м	24	Подрядчик	Скрепа для фиксации ленты NC 20 Металлорукав РЗ-СП-Х 20 мм	шт. м	8 24	
107		Затягивание кабеля в металлоукава, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	24	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5	м	24	
108		Монтаж металлоукава, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для кнопочного поста КУ-92)	м	15	Подрядчик	Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007 Скрепа для фиксации ленты NC 20 Металлорукав РЗ-СП-Х 20 мм	м шт. м	4 8 15	
109		Затягивание кабеля в металлоукава, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	15	Подрядчик	Кабель КВВГнг LS 10x1,5	м	15	
110	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей	шт	1	Подрядчик	Автомат ВА 47-29 3П 6 А ИЭК	шт	1	

Наш

111	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж контактора, на стене, на ток до 160А	шт	2	Подрядчик	Контактор КМИ-22510 25А 220В ИЗК	шт	2
112	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж кнопочного поста	шт	1	Подрядчик	Пристиавка контактная - ПКЛ 2204 23+2р (PKL22)	шт	2
113	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей (цепи управления)	шт	1	Подрядчик	Пост кнопочный КУ-93	шт	1
		Цепи силовые, управления, сигнализации от ШСУ до эл. задвижки 300 реактора 61,62						
114	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	300	Подрядчик			
115	Физический износ	Демонтаж контрольного и кабеля сигнализации, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	300	Подрядчик			
116	Физический износ	Демонтаж кабеля сигнализации, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	300	Подрядчик			
117		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	275	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5	м	275
118		Монтаж контрольного кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	275	Подрядчик	Стяжка стальная СКС 7,9x500	шт	100
						Кабельная бирка квадратная У-134	шт.	15
						Кабель ВВГнг LS 5x2,5	м	275
						Стяжка стальная СКС 7,9x500	шт.	100
						Кабельная бирка треугольная У-136	шт.	15
119		Монтаж кабеля сигнализации, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	270	Подрядчик	Кабель КВВГнг LS 10x1,5	м	270
						Стяжка стальная СКС 7,9x500	шт.	100
						Кабельная бирка треугольная У-136	шт.	15
120		Монтаж металлоукава, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для кнопочного поста КУ-93)	м	50	Подрядчик	Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007	м	5
						Скрепа для фиксации ленты NC 20	шт.	10
						Металлорукав РЗ-СЛ-Х 20 мм	м	50
121		Затягивание кабеля в металлоукав, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	50	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5	м	50

Handwritten signature

122		Монтаж металлоукава, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для кнопочного поста КУ-92)	м	30	Подрядчик	Лента крепежная из нержавеющей стали	м	5
123		Затягивание кабеля в металлоукав, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	30	Подрядчик	Скрепа для фиксации ленты NC 20	шт.	10
124	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей	шт	1	Подрядчик	Металлорукав РЗ-СЛ-Х 20 мм	м	30
125	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж контактора, на стене, на ток до 160А	шт	2	Подрядчик	Кабель КВВГнг LS 10x1,5	м	30
126	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж кнопочного поста	шт	1	Подрядчик	Автомат ВА 47-29 3П 10 А ИЭК	шт	1
127	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей (цепи управления)	шт	1	Подрядчик	Контактор КМИ-22510 25А 220В ИЭК	шт	2
		Силовые и цепи сигнализации и управления от ШСУ до эл. задвижки 600 реактора 61,62						
128	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	300	Подрядчик	Приставка контактная - ПКЛ 2204 2з+2р (РКЛ22)	шт	1
129	Физический износ	Демонтаж контрольного и кабеля сигнализации, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	300	Подрядчик	Пост кнопочный КУ-93	шт	1
130	Физический износ	Демонтаж кабеля сигнализации, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	300	Подрядчик	Автомат 1П 4А хар-ка В 1492-SP1B040	шт	1
131		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	275	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5	м	275
132		Монтаж контрольного кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	275	Подрядчик	Стяжка стальная СКС 7,9x500	шт	100
						Кабельная бирка квадратная У-134	шт.	15
						Кабель ВВГнг LS 5x2,5	м	275
						Стяжка стальная СКС 7,9x500	шт.	100
						Кабельная бирка треугольная У-136	шт.	15

Наш

133		Монтаж кабеля сигнализации, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	270	Подрядчик	Кабель КВВГнг LS 10x1,5 Стяжка стальная СКС 7,9x500 Кабельная бирка треугольная У-136	м	270
134		Монтаж металлоукава, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для кнопочного поста КУ-93)	м	50	Подрядчик	Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007	м	5
135		Затягивание кабеля в металлоукав, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	50	Подрядчик	Скрепа для фиксации ленты NC 20	шт.	10
136		Монтаж металлоукава, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для кнопочного поста КУ-92)	м	30	Подрядчик	Металлорукав РЗ-СЛ-Х 20 мм	м	50
137		Затягивание кабеля в металлоукав, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	30	Подрядчик	Кабель 8ВГнг LS 5x2,5	м	50
138	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей	шт	1	Подрядчик	Лента крепежная из нержавеющей стали Скрепа для фиксации ленты NC 20	м	5
139	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж контактора, на стене, на ток до 160А	шт	2	Подрядчик	Металлорукав РЗ-СЛ-Х 20 мм	шт.	10
140	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж кнопочного поста	шт	1	Подрядчик	Кабель КВВГнг LS 10x1,5	м	30
141	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей (цепи управления)	шт	1	Подрядчик	Автомат ВА 47-29 3П 10 А ИЭК	шт	1
142	Физический износ	Демонтаж кабеля сигнализации, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	130	Подрядчик	Контактор КМИ-22510 25А 220В ИЭК	шт	2
143		Монтаж кабеля сигнализации, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	130	Подрядчик	Приставка контактная - ПКЛ 2204 2з+2р (РКЛ22)	шт	1
		Цепи сигнализации от ШСУ до диспетчерской реакторного отделения (ВМ-17 Вентилятор мельничный)						
142	Физический износ	Демонтаж кабеля сигнализации, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	130	Подрядчик	Пост кнопочный КУ-93	шт	1
143		Монтаж кабеля сигнализации, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	130	Подрядчик	Автомат 1П 4А хар-ка В 1492-SP1B040	шт	1
		Цепи сигнализации от ШСУ до диспетчерской реакторного отделения (ВМ-17 Вентилятор мельничный)						
142	Физический износ	Демонтаж кабеля сигнализации, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	130	Подрядчик	Кабель КВВГнг LS 10x1,5	м	130
143		Монтаж кабеля сигнализации, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	130	Подрядчик	Стяжка стальная СКС 7,9x500	шт.	60
		Цепи сигнализации от ШСУ до диспетчерской реакторного отделения (ВМ-17 Вентилятор мельничный)						
143		Монтаж кабеля сигнализации, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	130	Подрядчик	Кабельная бирка треугольная У-136	шт.	10

Шуф

Силовые и цепи сигнализации и управления от ШСУ до эл. задвижки 1200 (Мельничного вентилятора)									
144	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	120	Подрядчик				
145	Физический износ	Демонтаж контрольного и кабеля сигнализации, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	120	Подрядчик				
146	Физический износ	Демонтаж кабеля сигнализации, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	120	Подрядчик				
147		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	110	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5	м	110	
148		Монтаж контрольного кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	110	Подрядчик	Стяжка стальная СКС 7,9x500	шт.	40	
149		Монтаж кабеля сигнализации, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	110	Подрядчик	Кабельная бирка треугольная У-136	шт.	10	
150		Монтаж металлорукава, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для кнопочного поста КУ-93)	м	20	Подрядчик	Кабель КВВГнг LS 10x1,5	м	110	
151		Затягивание кабеля в металлорукав, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	20	Подрядчик	Стяжка стальная СКС 7,9x500	шт.	30	
152		Монтаж металлорукава, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для цепей сигнализации)	м	10	Подрядчик	Кабельная бирка треугольная У-136	шт.	10	
153		Затягивание кабеля в металлорукава, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	10	Подрядчик	Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007	м	3	
			м	20	Подрядчик	Скрепа для фиксации ленты NC 20	шт.	15	
			м	20	Подрядчик	Металлорукав РЗ-СЛ-Х 20 мм	м	20	
			м	20	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5	м	20	
			м	10	Подрядчик	Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007	м	2	
			м	10	Подрядчик	Скрепа для фиксации ленты NC 20	шт.	4	
			м	10	Подрядчик	Металлорукав РЗ-СЛ-Х 20 мм	м	10	
			м	10	Подрядчик	Кабель КВВГнг LS 10x1,5	м	10	

Начальник

154	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей	шт	1	Подрядчик	Автомат ВА 47-29 3П 16 А ИЭК	шт	1
155	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж магнитных пускателей, на стене, на ток до 160А	шт	2	Подрядчик	Контактор КМИ-22510 25А 220В ИЭК Приставка контактная - ПКЛ 2204 2з+2р (РКЛ22)	шт	2
156	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж кнопочного поста	шт	1	Подрядчик	Пост кнопочный КУ-93	шт	1
157	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей (цепи управления)	шт	1	Подрядчик	Автомат 1П 4А хар-ка В 1492-SP1B040	шт	1
Цепи силовые от ШСУ до Диспетчерской Ч.П. (эл. привод СГ-600)								
158	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг, предназначено в лом	м	40	Подрядчик			
159		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг.	м	40	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4х35 (класс 3) Стяжка стальная СКС 7,9х500 Кабельная бирка квадратная У-134	м шт шт.	40 20 3
160	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей	шт	1	Подрядчик	Автомат ВА 88-35 3П 160 А ИЭК	шт	1
Цепи силовые и управления от ШСУ до Диспетчерской (Ш.З. под УС ПШ-400)								
161	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 4 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	35	Подрядчик			
162	Физический износ	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 4 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	35	Подрядчик			
163		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг. кг.	м	30	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5х2,5 Стяжка стальная СКС 7,9х500 Кабельная бирка квадратная У-134	м шт. шт.	30 35 6
164		Монтаж контрольного кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	30	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5х2,5 Стяжка стальная СКС 7,9х500 Кабельная бирка треугольная У-136	м шт. шт.	30 30 6
165		Монтаж металлорукава, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг.	м	10	Подрядчик	Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007 Скреп для фиксации ленты NC 20. Металлорукав РЗ-СП-Х 20 мм	м шт. м	3 5 10
166		Затягивание кабеля в металлорукав, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	10	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5х2,5	м	10

Hand

167	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей	шт	1	Подрядчик	Автомат ВА 47-29 3Р 10 А 4,5кА х-ка С	шт	1
168	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж кнопочного поста	шт	1	Подрядчик	Пост кнопочный КУ-92	шт	1
169	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей (для цепей управления)	шт	1	Подрядчик	Автомат 1П 4А хар-ка В 1492-SP1B040	шт	1
						Приставка контактная - ПКЛ 2204 2з+2р (рКЛ22)	шт	3
Силовые цепи от ШСУ до Диспетчерской Ч.П. насоса дозатора (ЛСТ основной)								
170	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 4 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	35	Подрядчик			
171		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг. кг.	м	35	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5	м	35
						Стяжка стальная СКС 7,9x500	шт.	10
						Кабельная бирка квадратная У-134	шт.	6
172	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей	шт	1	Подрядчик	Автомат ВА 47-29 3Р 10 А	шт	1
173	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж частотного преобразователя	шт	1	Подрядчик	Частотный преобразователь СТА-С5.СР 3,7кВт 380В	шт	1
Силовые цепи от ШСУ до Диспетчерской Ч.П. насоса дозатора (ЛСТ резервный)								
174	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 4 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	35	Подрядчик			
175		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг. кг.	м	35	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5	м	35
						Стяжка стальная СКС 7,9x500	шт.	10
						Кабельная бирка квадратная У-134	шт.	6
176	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей	шт	1	Подрядчик	Автомат ВА 47-29 3Р 10 А	шт	1
178	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж частотного преобразователя	шт	1	Подрядчик	Частотный преобразователь СТА-С5.СР 3,7кВт 380В	шт	1
Силовые цепи от ШСУ до Диспетчерской Ч.П. насоса дозатора (ПЖК основной)								
179	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 4 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	35	Подрядчик			

Handwritten signature

180		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг. кг.	м	35	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5 Стяжка стальная СКС 7,9x500 Кабельная бирка квадратная У-134	м шт. шт.	35 10 6
181	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей	шт	1	Подрядчик	Автомат ВА 47-29 3Р 10 А	шт	1
182	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж частотного преобразователя	шт	1	Подрядчик	Частотный преобразователь СТА-С5.СР 3,7кВт 380В	шт	1
Силовые цепи от ШСУ до Диспетчерской Ч.П. насоса дозатора (ПЖК резевный)								
183	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 4 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	35	Подрядчик			
184		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг. кг.	м	35	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5 Стяжка стальная СКС 7,9x500 Кабельная бирка квадратная У-134	м шт. шт.	35 10 6
185	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей	шт	1	Подрядчик	Автомат ВА 47-29 3Р 10 А	шт	1
186	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж частотного преобразователя	шт	1	Подрядчик	Частотный преобразователь СТА-С5.СР 3,7кВт 380В	шт	1
Цепи силовые и управления от ШСУ до У.С.								
187	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 4 метров, вес 1 метра кабеля 0,39 кг, предназначено в лом	м	50	Подрядчик			
188	Физический износ	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 4 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	50	Подрядчик			
189		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,39 кг. кг.	м	45	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4x6 Стяжка стальная СКС 7,9x500 Кабельная бирка квадратная У-134	м шт. шт.	45 20 6
190		Монтаж контрольного кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	45	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5 Стяжка стальная СКС 7,9x500 Кабельная бирка треугольная У-136	м шт. шт.	45 20 6
191		Монтаж трубы, гибкой гофрированной, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг.	м	5	Подрядчик	Лента крепежная из нержавеющей стали Скрепка для фиксации ленты NC 20	м шт.	3 5
192		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	5	Подрядчик	Металлорукав РЗ-СП-Х 20 мм Кабель ВВГнг LS 5x2,5	м м м	5 5 5

Handwritten signature

193		Монтаж трубы, гибкой гофрированной, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,1 кг.	м	5	Подрядчик	Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007	м	1
194		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,39 кг.	м	5	Подрядчик	Скрепа для фиксации ленты NC 20	шт	2
195	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей	шт	1	Подрядчик	Металлорукав РЗ-СЛ-Х 50 мм	м	5
196	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж кнопочного поста	шт	1	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4х6	м	5
197	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей (цели управления)	шт	1	Подрядчик	Автомат ВА 47-29 3Р 40А	шт	1
198	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж реле	шт	1	Подрядчик	Пост кнопочный КУ-92	шт	1
199	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж контактора, на стене, на ток до 160А	шт	2	Подрядчик	Автомат 1П 4А хар-ка В 1492-SP1B040	шт	1
Монтаж распределительных коробок и кабельных муфт								
200	Физический износ	Демонтаж распределительных коробок, с высоты 6 метров, предназначено в лом	шт	15	Подрядчик	Реле РТЗЗ-25-С	шт	1
201	Физический износ	Демонтаж кабельных муфт, на высоте 6 метров, предназначено в лом	шт	4	Подрядчик	Контактор КМИ-352012 АС 230В 50 А	шт	2
202		Монтаж распределительных коробок, к стене на высоте 6 метров	шт	15	Подрядчик	Приставка контактная - ПКЛ 2204 2з+2р (РКЛ22)	шт	3
203		Монтаж соединительной кабельной эпоксидной муфты до 1кВ на высоте 6 м., сечение одной жилы до 35мм ²	шт	4	Подрядчик	Коробка клеммная У-615 АУ2 IP65	шт	15
Цепи силовые и управления от диспетчерской до ЛСТ (основной)								
204	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 4 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	60	Подрядчик	Муфта кабельная 4 СТП-35-50	шт	4
205	Физический износ	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 4 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	60	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4х2,5	м	55
206		Монтаж контрольного кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	55	Подрядчик	Стяжка стальная СКС 7,9х500	шт.	20
						Кабельная бирка квадратная У-134	шт.	6

Результат

207		Монтаж контрольного кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	55	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5 Стяжка стальная СКС 7,9x500 Кабельная бирка треугольная У-136 Лента крепежная из нержавеющей стали Скрепа для фиксации ленты NC 20 Металлорукав РЗ-СП-Х 20 мм	м	55
208		Монтаж трубы, гибкой гофрированной, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг.	м	5	Подрядчик		шт.	20
209		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	5	Подрядчик		шт.	6
210		Монтаж трубы, гибкой гофрированной, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,1 кг.	м	5	Подрядчик		шт.	3
211		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	5	Подрядчик		шт.	5
Цепи силовые и управления от диспетчерской до ЛСТ (резервной)								
212	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 4 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	60	Подрядчик		м	55
213	Физический износ	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 4 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	60	Подрядчик		шт.	20
214		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 4 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	55	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4x2,5 Стяжка стальная СКС 7,9x500 Кабельная бирка квадратная У-134	шт.	6
215		Монтаж контрольного кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 4 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	55	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5 Стяжка стальная СКС 7,9x500 Кабельная бирка треугольная У-136 Лента крепежная из нержавеющей стали	м	55
216		Монтаж трубы, гибкой гофрированной, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг.	м	5	Подрядчик		шт.	20
217		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	5	Подрядчик	Скрепа для фиксации ленты NC 20 Металлорукав РЗ-СП-Х 20 мм	шт.	6
218		Монтаж трубы, гибкой гофрированной, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,1 кг.	м	5	Подрядчик		м	3
219		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	5	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5 Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007 Скрепа для фиксации ленты NC 20 Металлорукав РЗ-СП-Х 20 мм	шт.	5
			м	5	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4x2,5	м	5

Р.С.С.С.

Монтаж уличного освещения обработки 6 тех. Потока							
220	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 4 метров, вес 1 метра кабеля 0,3 кг, предназначено в лом	м	167	Подрядчик		
221	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 4 метров, вес 1 метра кабеля 0,2 кг, предназначено в лом	м	120	Подрядчик		
222	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 4 метров, вес 1 метра кабеля 0,18 кг, предназначено в лом	м	1250	Подрядчик		
223	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 4 метров, вес 1 метра кабеля 0,19 кг, предназначено в лом	м	170	Подрядчик		
224		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 4 метров, вес 1 метра кабеля 0,3 кг.	м	167	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4х4	м 167
225		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 4 метров, вес 1 метра кабеля 0,2 кг.	м	120	Подрядчик	Стяжка стальная СКС 7,9х500	шт 50
226		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 4 метров, вес 1 метра кабеля 0,18 кг.	м	1250	Подрядчик	Кабель ВВГнг 3х2,5	м 1250
227		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 4 метров, вес 1 метра кабеля 0,19 кг.	м	250	Подрядчик	Стяжка стальная СКС 7,9х500	шт 200
228	Физический износ	Демонтаж светильников, с высоты 4 метров, предназначено в лом	шт	65	Подрядчик	Кабель ВВГнг 5х1,5	м 250
229		Монтаж светильников, на высоте 4 метров, на трубу	м	65	Подрядчик	Стяжка стальная СКС 7,9х500	шт 25
						светильник марки ЖСП 05В-150	шт 21
						Лампа натриевая ДНаТ-150	шт 21
						светильник марки ЖСП 12В-250	шт 44
						Лампа натриевая ДНаТ-250	шт 44
Монтаж металлоконструкций для уличного освещения обработки 6 тех. Потока							
230	Физический износ	Демонтаж сварных металлоконструкций с высоты 6 метров, предназначено в лом	тн	0,68			
231		Изготовление и монтаж металлоконструкций на высоте 8 метров	тн	0,68	Подрядчик	Труба Ст 3 20х2	тн 0,312
						Уголок 45х45х4	тн 0,068
						Труба 57х3	тн 0,3
						Электроды УОНИ 13/55 ф3мм	кг 10

Handwritten signature

Монтаж распределительных коробок освещения обработки 6 тех. Потока									
232	Физический износ	Демонтаж распределительных коробок предназначенных в лом, с высоты 4 метров, предназначено в лом	шт	91	Подрядчик				
233		Монтаж распределительных коробок, к существующим металлоконструкциям на высоте 4 метров	шт	73	Подрядчик	Коробка соединительная металлическая У-994 М У2 IP 54	шт	73	
234	Физический износ	Демонтаж в лом, монтаж трубы, гибкой гофрированной, на высоте 4 метров, вес 1 метра трубы - 0,1 кг.	м	130	Подрядчик	Металлоулав РЗ-СП-Х 25 мм	м	130	
235		Монтаж распределительных коробок, к существующим металлоконструкциям на высоте 4 метров	шт	18	Подрядчик	Коробка соединительная металлическая У-614	шт	18	
Монтаж пускорегулирующей аппаратуры освещения обработки 6 тех. Потока									
236	Физический износ	Демонтаж , монтаж , монтаж щита распределительного	шт	1	Подрядчик	ЩРН-243-О 74 У-2	шт	1	
237	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж ящика с понижающим трансформатором	шт	15	Подрядчик	Ящика с понижающим трансформатором в корпусе IP 54 ЯТП 0,25 кВА 220/12В	шт	15	
Сквозное отверстие									
238		Пробивка проёма в ЖБ стенах диаметром 250X500 мм, толщина стены 12 см	м³/шт	0,03/2	Подрядчик				
Металлоконструкции									
239	Физический износ	Демонтаж сварных металлоконструкций с высоты 6 метров, предназначено в лом	тн	1,1					
240		Изготовление и монтаж металлоконструкций на высоте 8 метров	тн	1,1	Подрядчик	Швеллер 8П	тн	0,631	
						Уголок 50x50x5	тн	0,244	
						Швеллер 10 П	тн	0,224	
						Электроды УОНИ 13/55 ф3мм	кг	2	
241		Демонтаж предназначено в лом, монтаж кабельных стоек масса 2,15кг, на высоте 8м.	шт	70	Подрядчик	Стойка К 1153	тн/шт	0,150/70	
						Электроды УОНИ 13/55 ф3мм	кг	1	
						Анкерный болт с гайкой 12x150	шт	210	
242		Демонтаж предназначено в лом, монтаж кабельных полок масса 0,49 кг, на высоте 8м.	шт	204	Подрядчик	Полка К 1162	тн/шт	0,099/204	
243		Демонтаж предназначено в лом, монтаж кабельных стоек масса 1,07 кг, на высоте 8м.	шт	25	Подрядчик	Стойка К 1151	тн/шт	0,026/25	
						Электроды УОНИ 13/55 ф3мм	кг	1	
244		Демонтаж предназначено в лом, монтаж кабельных полок масса 0,2 кг, на высоте 8м.	шт	20	Подрядчик	Полка К 1160	тн/шт	0,004/20	
						Электроды УОНИ 13/55 ф3мм	кг	1	

Генерал

Изготовление изолированной кабельной трассы от ШСУ до диспетчерской (отделение обработки 6 отметка)						
245		Монтаж профильной трубы 250x250x6, с креплением к полу вес 1 метра трубы 45,24 кг	тн	0,45	Подрядчик	Профильная труба 250x250x6
246		Бетонирование профильных труб марки Б-15	м³	0,7	Подрядчик	бетон марки Б-15
Силовой кабель от ТП-1 до диспетчерской						
247	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 4 метров, вес 1 метра кабеля 6,82 кг, предназначено в лом	м	60	Подрядчик	
248		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 3С463 метров, вес 1 метра кабеля 6,82 кг.	м	60	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4x150
						Стяжка стальная СКС 7.9x500
						Кабельная бирка квадратная У-134
						шт.

Зам. Начальник ОГЭ по электроснабжению

Начальник Цеха № 7

Старший мастер цеха №7

Мохов О.Г. "24" 04 2017г.

Некрылов И.Г. "24" 04 2017г.

Варидимидис М.Ю. "24" 04 2017г.

Мухомов