

Волгоградский филиал ООО «Омсктехуглерод»

СОГЛАСОВАНО:

Главный энергетик - начальник ОГЭ

Афанасьев С.В.

"27" 04 2017г.

УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор

Афанасьев А.А.

"27" 04 2017г.

Дефектная ведомость № 5

Капитальный ремонт установка по произв т/уг Тех поток № 5 Инв. 00005112. 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)								
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	80	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)	м	50
4		Монтаж контрольного кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	66	Подрядчик	Стяжка стальная СКС 7,9х500	шт	35
5		Монтаж трубы, гибкой гофрированной, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для кнопочного поста КУ-92)	м	14	Подрядчик	Кабельная бирка квадратная У-134	шт.	6
6		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	14	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5х2,5	м	66
7		Монтаж трубы, гибкой гофрированной, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,1 кг.	м	10	Подрядчик	Стяжка стальная СКС 7,9х500	шт.	35
8		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 1,92 кг.	м	10	Подрядчик	Кабельная бирка треугольная У-136	шт.	6
9	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей	шт	1	Подрядчик	Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007	м	2
						Скрепа для фиксации ленты NC 20	шт.	4
						Металлорукав РЗ-СЛ-Х 20 мм	м	14
						Кабель ВВГнг LS 5х2,5	м	14
						Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007	м	2
						Скрепа для фиксации ленты NC 20	шт	4
						Металлорукав РЗ-СЛ-Х 50 мм	м	10
						Кабель ВВГнг 4х35 (класс 3)	м	10
						Автомат ВА 88-35 3П 200А ИЭК	шт	1

Зам. ген. бухгалтера Сергей Александрович Жуков

10	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
11	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж кнопочного поста	шт.	1	Подрядчик	Пост кнопочный КУ-92	шт	1
12	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж токового датчика	шт	1	Подрядчик	Датчик ДТТ-07-Н 500А+токовый выход 4-20мА, 30мм	шт	1
13	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей (цепи управления)	шт	1	Подрядчик	Автомат 1П 4А хар-ка В 1492-SP1B040	шт	1
14	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж реле	шт	1	Подрядчик	Реле РТЗЭ-250-С	шт	1
Цепи силовые и управления от ШСУ до Микроизмельчитель								
15	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг, предназначено в лом	м	45	Подрядчик			
16	Физический износ	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	60	Подрядчик			
17		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг.	м	35	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4х35 (класс 3)	м	35
18		Монтаж контрольного кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	46	Подрядчик	Стяжка стальная СКС 7,9х500	шт	20
19		Монтаж трубы, гибкой гофрированной, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для кнопочного поста КУ-92)	м	14	Подрядчик	Кабельная бирка квадратная У-134	шт.	2
20		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	14	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5х2,5	м	46
21		Монтаж трубы, гибкой гофрированной, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,1 кг.	м	10	Подрядчик	Стяжка стальная СКС 7,9х500	шт.	15
22		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 1,92 кг.	м	10	Подрядчик	Кабельная бирка треугольная У-136	шт.	2
23	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей	шт	1	Подрядчик	Лента крепежная из нержавеющей стали	м	2
24	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж магнитных пускателей, на стене, на ток до 160А	шт	1	Подрядчик	ЛКС-2007	шт	4
25	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж кнопочного поста	шт.	1	Подрядчик	Скрепа для фиксации ленты NC 20	шт.	4
						Металлорукав РЗ-СЛ-Х 20 мм	м	14
						Кабель ВВГнг LS 5х2,5	м	14
						Лента крепежная из нержавеющей стали	м	2
						ЛКС-2007	шт	4
						Скрепа для фиксации ленты NC 20	шт	4
						Металлорукав РЗ-СЛ-Х 50 мм	м	10
						Кабель ВВГнг 4х35 (класс 3)	м	10
						Автомат ВА 88-35 3П160А ИЭК	шт	1
						Пускатель ПМ 12-160-200 220В	шт	1
						Пост кнопочный КУ-92	шт	1

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 РТЗЗ-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 (ОГП)								
29	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг, предназначено в лом	м	46	Подрядчик			
30	Физический износ	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	46	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	36	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4х35 (класс 3)	м	36
						Стяжка стальная СКС 7,9х500	шт	10
						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	32	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5х2,5	м	32
						Стяжка стальная СКС 7,9х500	шт.	10
						Кабельная бирка треугольной У-136	шт.	2
33		Монтаж трубы, гибкой гофрированной, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для кнопочного поста КУ-92)	м	14	Подрядчик	Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007	м	2
						Скрепа для фиксации ленты NS 20	шт.	4
						Металлорукав РЗ-СЛ-Х 20 мм	м	14
34		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	14	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5х2,5	м	14
35		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	м	2
						Скрепа для фиксации ленты NS 20	шт	4
						Металлорукав РЗ-СЛ-Х 50 мм	м	10
36		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 1,49 кг.	м	10	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4х35 (класс 3)	м	10
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

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 СВЦ-17 (обогрев)								
43	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг, предназначено в лом	м	86	Подрядчик			
44	Физический износ	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	86	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	76	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4х35 (класс 3)	м	76
						Стяжка стальная СКС 7,9х500	шт	30
46		Монтаж контрольного кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	72	Подрядчик	Кабельная бирка квадратная У-134	шт.	8
						Кабель ВВГнг LS 5х2,5	м	72
						Стяжка стальная СКС 7,9х500	шт.	30
47		Монтаж трубы, гибкой гофрированной, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для кнопочного поста КУ-92)	м	14	Подрядчик	Кабельная бирка треугольная У-136	шт.	8
						Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007	м	2
48		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	14	Подрядчик	Скрепа для фиксации ленты NC 20	шт.	4
						Металлорукав РЗ-СП-Х 20 мм	м	14
49		Монтаж трубы, гибкой гофрированной, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,1 кг.	м	10	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5х2,5	м	14
						Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007	м	2
						Скрепа для фиксации ленты NC 20	шт	4
						Металлорукав РЗ-СП-Х 50 мм	м	10
50		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 1,49 кг.	м	10	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4х35 (класс 3)	м	10
51	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей	шт	1	Подрядчик	Автомат ВА 88-35 3П 125 А ИЭК	шт	1
52	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
53	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж кнопочного поста	шт.	1	Подрядчик	Пост кнопочный КУ-92	шт	1
54	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж токового датчика	шт	1	Подрядчик	Датчик ДТТ-07-Н 500А+токовый выход 4-20мА, 30мм	шт	1
55	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей (цепи управления)	шт	1	Подрядчик	Автомат 1П 4А хар-ка В 1492-SP1B040	шт	1
56	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 (доулавливание)								
57	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	120	Подрядчик			

58	Физический износ	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	120	Подрядчик			
59		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	107	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5	м	107
60		Монтаж контрольного кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	107	Подрядчик	Стяжка стальная СКС 7,9x500	шт.	40
						Кабельная бирка квадратная У-134	шт.	8
61		Монтаж гибкой гофрированной, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для кнопочного поста КУ-92)	м	26	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5	м	107
62		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	26	Подрядчик	Стяжка стальная СКС 7,9x500	шт.	30
63	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей	шт	1	Подрядчик	Кабельная бирка треугольной У-136	шт.	8
64	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж магнитных пускателей, на стене, на ток до 160А	шт	1	Подрядчик	Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007	м	2
65	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж кнопочного поста	шт.	1	Подрядчик	Скрепка для фиксации ленты NC 20	шт.	4
66	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей (цепи управления)	шт	1	Подрядчик	Металлорукав РЗ-СЛ-Х 20 мм	м	26
67	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж токового датчика	шт	1	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5	м	26
68	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж реле	шт	1	Подрядчик	Автомат ВА 88-35 3П 160 А ИЭК	шт	1
						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
Цепи силовые и управления от ШСУ до Шлюзовик ФРИ (питатель шлюзовой фильтра рукавного импульсного)								
69	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	120	Подрядчик			
70	Физический износ	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	120	Подрядчик			
71		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	107	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5	м	107
72		Монтаж контрольного кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	107	Подрядчик	Стяжка стальная СКС 7,9x500	шт	40
						Кабельная бирка квадратная У-134	шт.	8
						Кабель ВВГнг LS 5x2,5	м	107
						Стяжка стальная СКС 7,9x500	шт.	30
						Кабельная бирка треугольная У-136	шт.	8

73		Монтаж трубы, гибкой гофрированной, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для кнопочного поста КУ-92)	м	26	Подрядчик	Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007	м	2
74		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	26	Подрядчик	Скрепа для фиксации ленты NC 20	шт.	4
75	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей	шт	1	Подрядчик	Металлорукав РЗ-СЛ-Х 20 мм	м	26
76	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж контактора, на стене, на ток до 160А	шт	1	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5	м	26
77	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж кнопочного поста	шт.	1	Подрядчик	Автомат ВА 47-29 3П 16 А ИЭК	шт	1
78	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж токового датчика	шт	1	Подрядчик	Контактор КМИ-22510 25А 220В ИЭК	шт	1
79	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей (цепи управления)	шт	1	Подрядчик	Пост кнопочный КУ-92	шт	1
80	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж реле	шт	1	Подрядчик	Приставка контактная - ПКЛ 2204 2з+2р (РКЛ22)	шт	1
Цепи силовые и управления от ШСУ до ПШ (циклона аспирации)								
81	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	100	Подрядчик	Датчик ДТТ-07-Н 500А+токовый выход 4-20мА, 30мм	шт	1
82	Физический износ	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	100	Подрядчик	Автомат 1П 4А хар-ка В 1492-SP1B040	шт	1
83		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	87	Подрядчик	Реле РТЗЭ-25-С	шт	1
84		Монтаж контрольного кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	87	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5	м	87
85		Монтаж трубы, гибкой гофрированной, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для кнопочного поста КУ-92)	м	26	Подрядчик	Стяжка стальная СКС 7,9x500	шт	35
						Кабельная бирка квадратная У-134	шт.	6
86		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	26	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5	м	87
						Стяжка стальная СКС 7,9x500	шт.	30
						Кабельная бирка треугольная У-136	шт.	6
						Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007	м	2
						Скрепа для фиксации ленты NC 20	шт.	4
						Металлорукав РЗ-СЛ-Х 20 мм	м	26
						Кабель ВВГнг LS 5x2,5	м	26

87	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей	шт	1	Подрядчик	Автомат ВА 47-29 3П 16 А ИЭК	шт	1
88	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж контактора, на стене, на ток до 160А	шт	1	Подрядчик	Контактор КМИ-22510 25А 220В ИЭК	шт	1
89	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж кнопочного поста	шт.	1	Подрядчик	Пост кнопочный КУ-92	шт	1
90	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж токового датчика	шт	1	Подрядчик	Приставка контактная - ПКУ 2204 23+2р (PKL22) Датчик ДТТ-07-Н 500А+токовый выход 4-20мА, 30мм	шт	1
91	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж реле	шт	1	Подрядчик	Реле РТЗЭ-25-С	шт	1
92	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 Шлюзовик выгрусски БСК								
93	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	120	Подрядчик			
94	Физический износ	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	120	Подрядчик			
95		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 5х2,5 Стяжка стальная СКС 7,9х500	м	110
96		Монтаж контрольного кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	104	Подрядчик	Кабельная бирка квадратная У-134 Кабель ВВГнг LS 5х2,5 Стяжка стальная СКС 7,9х500	шт.	40
97		Монтаж трубы, гибкой гофрированной, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для кнопочного поста КУ-92)	м	26	Подрядчик	Кабельная бирка треугольная У-136 Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007 Скрепа для фиксации ленты NC 20 Металлорукав РЗ-СЛ-Х 20 мм	шт.	6
98		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	26	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5х2,5	м	2
99	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей	шт	1	Подрядчик	Автомат ВА 47-29 3П 16 А ИЭК	шт	1
100	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж контактора, на стене, на ток до 160А	шт	1	Подрядчик	Контактор КМИ-22510 25А 220В ИЭК	шт	1
101	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж кнопочного поста	шт	1	Подрядчик	Пост кнопочный КУ-92	шт	1

102	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж токового датчика	шт	1	Подрядчик	Приставка контактная - ПКЛ 2204 23+2р (PKL22) Датчик ДТТ-07-Н 500А+токовый выход 4-20мА, 30мм	шт	1
103	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж реле	шт	1	Подрядчик	Реле РТЗЭ-25-С	шт	1
104	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 привода реверса БСК								
105	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	120	Подрядчик			
106	Физический износ	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	120	Подрядчик			
107		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,36 кг.	м	107	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x4	м	107
108		Монтаж контрольного кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	107	Подрядчик	Стяжка стальная СКС 7,9x500	шт	40
109		Монтаж трубы, гибкой гофрированной, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для кнопочного поста КУ-92)	м	26	Подрядчик	Кабельная бирка квадратная У-134	шт.	6
110		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	26	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5	м	107
111	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей	шт	1	Подрядчик	Стяжка стальная СКС 7,9x500	шт.	40
112	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, контактора, на стене, на ток до 160А	шт	2	Подрядчик	Кабельная бирка треугольная У-136	шт.	6
113	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж кнопочного поста	шт	1	Подрядчик	Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007	м	2
114	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж токового датчика	шт	1	Подрядчик	Скрепа для фиксации ленты NC 20	шт.	4
						Металлорукав РЗ-СЛ-Х 20 мм	м	26
						Кабель ВВГнг LS 5x2,5	м	26
						Автомат ВА 47-29 3П 16 А ИЭК	шт	1
						Контактор КМИ-22510 25А 220В ИЭК	шт	2
						Пост кнопочный КУ-93	шт	1
						Приставка контактная - ПКЛ 2204 23+2р (PKL22)	шт	2
						Датчик ДТТ-07-Н 500А+токовый выход 4-20мА, 30мм	шт	1

115	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж реле	шт	1	Подрядчик	Реле РТЗЭ-25-С	шт	1
116	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 шлюзовика аспирации БСК								
117	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	120	Подрядчик			
118	Физический износ	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	120	Подрядчик			
119		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	107	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5	м	107
						Стяжка стальная СКС 7,9x500	шт	40
						Кабельная бирка квадратная У-134	шт.	6
120		Монтаж контрольного кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	107	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5	м	107
						Стяжка стальная СКС 7,9x500	шт.	40
						Кабельная бирка треугольной У-136	шт.	6
121		Монтаж трубы, гибкой гофрированной, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для кнопочного поста КУ-92)	м	26	Подрядчик	Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007	м	2
						Скрепа для фиксации ленты NC 20	шт.	4
						Металлорукав РЗ-СЛ-Х 20 мм	м	26
122		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	26	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5	м	26
123	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей	шт	1	Подрядчик	Автомат ВА 47-29 3П 16 А ИЭК	шт	1
124	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж контактора, на стене, на ток до 160А	шт	2	Подрядчик	Контактор КМИ-22510 25А 220В ИЭК	шт	2
125	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж кнопочного поста	шт	1	Подрядчик	Пост кнопочный КУ-92	шт	1
126	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж токового датчика	шт	1	Подрядчик	Приставка контактная - ПКЛ 2204 2з+2р (PKL22)	шт	1
						Датчик ДТТ-07-Н 500А+токовый выход 4-20мА, 30мм	шт	1
127	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж реле	шт	1	Подрядчик	Реле РТЗЭ-25-С	шт	1
128	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 шнека БСК-элеватор								
129	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	120	Подрядчик			

130	Физический износ	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	120	Подрядчик			
131		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	107	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5	м	107
132		Монтаж контрольного кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	107	Подрядчик	Стяжка крепежная усиленная КСУ 6x180	шт	40
133		Монтаж трубы, гибкой гофрированной, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для кнопочного поста КУ-92)	м	26	Подрядчик	Кабельная бирка квадратная У-134	шт.	6
134		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	26	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5	м	107
135	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей	шт	1	Подрядчик	Стяжка стальная СКС 7,9x500	шт.	40
136	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж контактора, на стене, на ток до 160А	шт	2	Подрядчик	Кабельная бирка треугольной У-136	шт.	6
137	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж кнопочного поста	шт	1	Подрядчик	Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007	м	2
138	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж токового датчика	шт	1	Подрядчик	Скрепа для фиксации ленты NC 20	шт.	4
139	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж реле	шт	1	Подрядчик	Металлорукав РЗ-СЛ-Х 20 мм	м	26
140	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей (цепи управления)	шт	1	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5	м	26
141	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг, предназначено в лом	м	120	Подрядчик	Автомат ВА 47-29 3П 16 А ИЭК	шт	1
142	Физический износ	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	120	Подрядчик	Контактор КМИ-22510 25А 220В ИЭК	шт	2
143	Физический износ	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	Пост кнопочный КУ-92	шт	1
						Приставка контактная - ПКЛ 2204 23+2р (PKL22)	шт	1
						Датчик ДТТ-07-Н 500А+токовый выход 4-20мА, 30мм	шт	1
						Реле РТЗЗ-25-С	шт	1
						Автомат 1П 4А хар-ка В 1492-SP1B040	шт	1
Цепи силовые и управления от ШСУ до привода БСК								
141	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг, предназначено в лом	м	120	Подрядчик			
142	Физический износ	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	120	Подрядчик			
143	Физический износ	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 4x35 (класс 3)	м	110
						Стяжка стальная СКС 7,9x500	шт	40
						Кабельная бирка квадратная У-134	шт.	6

144		Монтаж контрольного кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	106	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5	м	106
145		Монтаж трубы, гибкой гофрированной, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для кнопочного поста КУ-92)	м	14	Подрядчик	Стяжка стальная СКС 7,9x500	шт.	40
146		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	14	Подрядчик	Кабельная бирка треугольная У-136	шт.	6
147		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	м	2
148		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 1,92 кг.	м	10	Подрядчик	Скрепа для фиксации ленты NC 20	шт.	4
149	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей	шт	1	Подрядчик	Металлорукав РЗ-СП-Х 50 мм	м	10
150	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж магнитных пускателей, на стене, на ток до 160А	шт	1	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4x35 (класс 3)	м	10
151	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж кнопочного поста	шт.	1	Подрядчик	Автомат ВА 88-35 3П 125 А ИЭК	шт	1
152	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей (цепи управления)	шт	1	Подрядчик	Пускатель ПМ 12-160-200 220В	шт	1
153	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж токового датчика	шт	1	Подрядчик	Пост кнопочный КУ-92	шт	1
154	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж реле	шт	1	Подрядчик	Автомат 1П 4А хар-ка В 1492-SP1B040	шт	1
155	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг, предназначено в лом	м	110	Подрядчик	Датчик ДТТ-07-Н 500А+токовый выход 4-20мА, 30мм	шт	1
156	Физический износ	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	110	Подрядчик	Реле РТЭЭ-250-С	шт	1
157		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг.	м	100	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4x35 (класс 3)	м	100
158		Монтаж контрольного кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	96	Подрядчик	Стяжка стальная СКС 7,9x500	шт	35
						Кабельная бирка квадратная У-134	шт.	10
						Кабель ВВГнг LS 5x2,5	м	96
						Стяжка стальная СКС 7,9x500	шт.	35
						Кабельная бирка треугольная У-136	шт.	10

Цепи силовые и управления от ШСУ до СВЦ-17 (Вентелятора аспирации № 1)

159	Монтаж трубы, гибкой гофрированной, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для кнопочного поста КУ-92)	м	14	Подрядчик	Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007	м	2
160	Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	14	Подрядчик	Скрепа для фиксации ленты NC 20 Металлорукав P3-СЛ-Х 20 мм	шт. м	4 14
161	Монтаж трубы, гибкой гофрированной, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,1 кг.	м	10	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5	м	14
162	Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 1,92 кг.	м	10	Подрядчик	Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007	м	2
163	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей	шт	1	Подрядчик	Скрепа для фиксации ленты NC 20 Металлорукав P3-СЛ-Х 50 мм	шт м	4 10
164	Демонтаж предназначено в лом, монтаж магнитных пускателей, на стене, на ток до 160А	шт	1	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4x35 (класс 3)	м	10
165	Демонтаж предназначено в лом, монтаж кнопочного поста	шт.	1	Подрядчик	Автомат ВА 88-35 3П 125 А ИЭК	шт	1
166	Демонтаж предназначено в лом, монтаж токового датчика	шт	1	Подрядчик	Пускатель ПМ 12-160-200 220В	шт	1
167	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей (цепи управления)	шт	1	Подрядчик	Пост кнопочный КУ-92	шт	1
168	Демонтаж предназначено в лом, монтаж реле	шт	1	Подрядчик	Датчик ДТТ-07-Н 500А+токовый выход 4-20мА, 30мм	шт	1
	Цепи силовые и управления от ШСУ до СВЦ-17 (вентелятора аспирации № 2)						
169	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг, предназначено в лом	м	90	Подрядчик	Автомат 1П 4А хар-ка В 1492-SP1B040	шт	1
170	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	90	Подрядчик	Реле РТЗЭ-250-С	шт	1
171	Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг.	м	80	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4x35 (класс 3) Стяжка стальная СКС 7,9x500	м шт	80 30
172	Монтаж контрольного кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	76	Подрядчик	Кабельная бирка квадратная У-134 Кабель ВВГнг LS 5x2,5 Стяжка стальная СКС 7,9x500	шт. м шт.	10 76 30
173	Монтаж трубы, гибкой гофрированной, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для кнопочного поста КУ-92)	м	14	Подрядчик	Кабельная бирка треугольная У-136 Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007	шт. м	10 2
					Скрепа для фиксации ленты NC 20 Металлорукав P3-СЛ-Х 20 мм	шт. м	4 14

174		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	14	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5	м	14
175		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	м	2
176		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 1,92 кг.	м	10	Подрядчик	Скрепа для фиксации ленты NC 20	шт	4
177	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей	шт	1	Подрядчик	Металлорукав РЗ-СЛ-Х 50 мм	м	10
178	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж магнитных пускателей, на стене, на ток до 160А	шт	1	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4x35 (класс 3)	м	10
179	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж кнопочного поста	шт	1	Подрядчик	Автомат ВА 88-35 3П 125 А ИЭК	шт	1
180	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж токового датчика	шт	1	Подрядчик	Пускатель ПМ 12-160-200 220В	шт	1
181	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж	шт	1	Подрядчик	Пост кнопочный КУ-92	шт	1
182	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж реле	шт	1	Подрядчик	Датчик ДТТ-07-Н 500А+Токовый выход 4-20мА, 30мм	шт	1
Цепи силовые и управления от ШСУ до СВЦ-17 (холодное дутье)								
183	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг, предназначено в лом	м	90	Подрядчик	Автомат 1П 4А хар-ка В 1492-SP1B040	шт	1
184	Физический износ	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	90	Подрядчик	Реле РТЗЭ-250-С	шт	1
185		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг.	м	80	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4x35 (класс 3)	м	80
186		Монтаж контрольного кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	76	Подрядчик	Стяжка стальная СКС 7,9x500	шт	30
187		Монтаж трубы, гибкой гофрированной, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для кнопочного поста КУ-92)	м	14	Подрядчик	Кабельная бирка квадратная У-134	шт.	10
188		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	14	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5	м	76
						Стяжка стальная СКС 7,9x500	шт.	30
						Кабельная бирка треугольная У-136	шт.	10
						Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007	м	2
						Скрепа для фиксации ленты NC 20	шт.	4
						Металлорукав РЗ-СЛ-Х 20 мм	м	14
						Кабель ВВГнг LS 5x2,5	м	14

189		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	м	2
190		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 1,92 кг.	м	10	Подрядчик	Скрепа для фиксации ленты NC 20	шт	4
191	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей	шт	1	Подрядчик	Металлорукав РЗ-СП-Х 50 мм	м	10
192	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж магнитных пускателей, на стене, на ток до 160А	шт	1	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4х35 (класс 3)	м	10
193	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж кнопочного поста	шт	1	Подрядчик	Автомат ВА 88-35 3П 125 А ИЭК	шт	1
194	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж токового	шт	1	Подрядчик	Пускатель ПМ 12-160-200 220В	шт	1
195	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей (цепи управления)	шт	1	Подрядчик	Пост кнопочный КУ-92	шт	1
196	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж реле	шт	1	Подрядчик	Датчик ДТТ-07-Н 500А+токовый выход 4-	шт	1
						Автомат 1П 4А хар-ка В 1492-SP1B040	шт	1
						Реле РТЗЭ-250-С	шт	1
Силовой кабель от ШСУ до сварочного поста № 1,2								
197	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 3,7 кг, предназначено в лом	м	120	Подрядчик			
198		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 3,7 кг.	м	110	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4х50	м	110
						Стяжка стальная СКС 7,9х500	шт	35
						Кабельная бирка квадратная У-134	шт.	5
199		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	м	2
200		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 3,7 кг.	м	10	Подрядчик	Скрепа для фиксации ленты NC 20	шт	4
201	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж рубильника	шт	1	Подрядчик	Металлорукав РЗ-СП-Х 50 мм	м	10
						Кабель ВВГнг 4х50	м	10
						Ящик силовой с рубильником ЯБПУ-2 400А IP54, шт	шт	1
Цепи силовые и управления от ШСУ до СВЦ-17 (прямой газотранспрот)								
202	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг, предназначено в лом	м	30	Подрядчик			

203	Физический износ	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	30	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4х35 (класс 3)		
204		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг.	м	20	Подрядчик	Стяжка стальная СКС 7,9х500	м	20
205		Монтаж контрольного кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	16	Подрядчик	Кабельная бирка квадратная У-134	шт.	10
206		Монтаж трубы, гибкой гофрированной, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для кнопочного поста КУ-92)	м	14	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5х2,5	шт.	3
207		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	14	Подрядчик	Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007	м	2
208		Монтаж трубы, гибкой гофрированной, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,1 кг.	м	10	Подрядчик	Скрепа для фиксации ленты NC 20	шт.	4
209		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 1,92 кг.	м	10	Подрядчик	Металлорукав РЗ-СП-Х 20 мм	м	14
210	Физический износ	Демонтаж предназначенно в лом, монтаж автоматических выключателей	шт	1	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4х35 (класс 3)	шт	1
211	Физический износ	Демонтаж предназначенно в лом, монтаж магнитных пускателей, на стене, на ток до 160А	шт	1	Подрядчик	Автомат ВА 88-35 3П 125 А ИЭК	шт	1
212	Физический износ	Демонтаж предназначенно в лом, монтаж кнопочного датчика	шт	1	Подрядчик	Пускатель ПМ 12-160-200 220В	шт	1
213	Физический износ	Демонтаж предназначенно в лом, монтаж автоматических выключателей (цепи управления)	шт	1	Подрядчик	Пост кнопочный КУ-92	шт	1
214	Физический износ	Демонтаж предназначенно в лом, монтаж автоматических выключателей (цепи управления)	шт	1	Подрядчик	Датчик ДТТ-07-Н 500А+токовый выход 4-20мА, 30мм	шт	1
215	Физический износ	Демонтаж предназначенно в лом, монтаж реле	шт	1	Подрядчик	Автомат 1П 4А хар-ка В 1492-SP1B040	шт	1
						Реле РТЗЭ-250-С	шт	1

Цепи силовые и управления от ШСУ до СВЦ-17 (МГТ)									
216	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг, предназначено в лом	м	50	Подрядчик				
217	Физический износ	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	50	Подрядчик				
218		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	15	
						Кабельная бирка квадратная У-134	шт.	3	
219		Монтаж контрольного кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	36	Подрядчик	Кабель ВВГнг 1S 5х2,5	м	36	
						Стяжка стальная СКС 7.9х500	шт.	10	
						Кабельная бирка треугольная У-136	шт.	3	
220		Монтаж трубы, гибкой гофрированной, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для кнопочного поста КУ-92)	м	14	Подрядчик	Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007	м	2	
						Скрепа для фиксации ленты NC 20	шт.	4	
221		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	14	Подрядчик	Металлорукав РЗ-СЛ-Х 20 мм	м	14	
						Кабель ВВГнг 1S 5х2,5	м	14	
222		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	м	2	
						Скрепа для фиксации ленты NC 20	шт	4	
						Металлорукав РЗ-СЛ-Х 50 мм	м	10	
223		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 1,92 кг.	м	10	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4х35 (класс 3)	м	10	
224	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей	шт	1	Подрядчик	Автомат ВА 88-35 3П 125 А ИЭК	шт	1	
225	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж магнитных	шт	1	Подрядчик	Пускатель ПМ 12-160-200 220В	шт	1	
226	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж кнопочного поста	шт	1	Подрядчик	Пост кнопочный КУ-92	шт	1	
227	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж токового датчика	шт	1	Подрядчик	Датчик ДТТ-07-Н 500А+токовый выход 4-20мА, 30мм	шт	1	
228	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей (цепи управления)	шт	1	Подрядчик	Автомат 1П 4А хар-ка В 1492-SP1B040	шт	1	
229	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж реле	шт	1	Подрядчик	Реле РТ39-250-С	шт	1	

Цепи силовые и управления от ШСУ до СВЦ-17 (Вентелятор отходящих газов)									
230	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг, предназначено в лом	м	60	Подрядчик				
231	Физический износ	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг.	м	60	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4х35 (класс 3)	м	50	
232			м	50	Подрядчик	Стяжка стальная СКС 7,9х500	шт	15	
233		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	46	Подрядчик	Кабельная бирка квадратная У-134	шт.	3	
234		Монтаж контрольного кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	14	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5х2,5	м	46	
235		Монтаж трубы, гибкой гофрированной, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для кнопочного поста КУ-92)	м	10	Подрядчик	Стяжка стальная СКС 7,9х500	шт.	10	
236		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	14	Подрядчик	Кабельная бирка треугольная У-136	шт.	3	
237		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	м	2	
238	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг.	м	60	Подрядчик	Скрепа для фиксации ленты NC 20	шт.	4	
239	Физический износ	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг.	м	60	Подрядчик	Металлорукав РЗ-СЛ-Х 20 мм	м	14	
240	Физический износ	Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	14	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5х2,5	м	14	
241	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг.	м	60	Подрядчик	Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007	м	2	
242	Физический износ	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг.	м	60	Подрядчик	Скрепа для фиксации ленты NC 20	шт	4	
243	Физический износ	Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	14	Подрядчик	Металлорукав РЗ-СЛ-Х 50 мм	м	10	
244	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг.	м	60	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4х35 (класс 3)	м	10	
245	Физический износ	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг.	м	60	Подрядчик	Автомат ВА 88-35 3П 125 А ИЭК	шт	1	
246	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг.	м	60	Подрядчик	Пускатель ПМ 12-160-200 220В	шт	1	
247	Физический износ	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг.	м	60	Подрядчик	Пост кнопочный КУ-92	шт	1	
248	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг.	м	60	Подрядчик	Датчик ДТТ-07-Н 500А+токовый выход 4-20мА, 30мм	шт	1	
249	Физический износ	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг.	м	60	Подрядчик	Автомат 1П 4А хар-ка В 1492-SP1B040	шт	1	

243	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж реле	шт	1	Подрядчик	Реле РТЗЭ-250-С	шт	1
Силовые и цепи сигнализации и управления от ШСУ до эл. задвижки отходящих газов 300								
244	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	70	Подрядчик			
245	Физический износ	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	70	Подрядчик			
246	Физический износ	Демонтаж кабеля сигнализации, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	70	Подрядчик			
247		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	58	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5 Стяжка стальная СКС 7,9x500 Кабельная бирка квадратная У-134	м шт. шт.	58 20 3
248		Монтаж контрольного кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	58	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5 Стяжка стальная СКС 7,9x500 Кабельная бирка треугольная У-136	м шт. шт.	58 20 3
249		Монтаж кабеля сигнализации, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	56	Подрядчик	Кабель КВВГнг LS 10x1,5 Стяжка крепежная усиленная КСУ 6x180 Кабельная бирка треугольная У-136	м шт. шт.	56 20 3
250		Монтаж трубы, гибкой гофрированной, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для кнопочного поста КУ-93)	м	24	Подрядчик	Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007 Скрепа для фиксации ленты NC 20 Металлорукав РЗ-СЛ-Х 20 мм	м шт. м	2 4 24
251		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	24	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5	м	24
252		Монтаж трубы, гибкой гофрированной, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для кнопочного поста КУ-92)	м	14	Подрядчик	Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007 Скрепа для фиксации ленты NC 20 Металлорукав РЗ-СЛ-Х 20 мм	м шт. м	2 4 14
253		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	14	Подрядчик	Кабель КВВГнг LS 10x1,5	м	14

254	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей	шт	1	Подрядчик	Автомат ВА 47-29 3П 6 А ИЭК	шт	1
255	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж контактора, на стене, на ток до 160А	шт	2	Подрядчик	Приставка контактная - ПКЛ 2204 2з+2р (РКЛ22)	шт	1
256	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж кнопочного поста	шт	1	Подрядчик	Контактор КМИ-22510 25А 220В ИЭК	шт	2
257	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей (цепи управления)	шт	1	Подрядчик	Пост кнопочный КУ-93	шт	1
Силовые и цепи сигнализации и управления от ШСУ до эл. задвижки 300 реактора 51,52								
258	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	220	Подрядчик			
259	Физический износ	Демонтаж контрольного и кабеля сигнализации, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	220	Подрядчик			
260	Физический износ	Демонтаж кабеля сигнализации, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	220	Подрядчик			
261		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	196	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5х2,5	м	196
						Стяжка стальная СКС 7,9х500	шт	80
						Кабельная бирка квадратная У-134	шт.	15
262		Монтаж контрольного кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	196	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5х2,5	м	196
						Стяжка стальная СКС 7,9х500	шт.	80
						Кабельная бирка треугольная У-136	шт.	15
263		Монтаж кабеля сигнализации, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	192	Подрядчик	Кабель КВВГнг LS 10х1,5	м	192
						Стяжка стальная СКС 7,9х500	шт.	80
						Кабельная бирка треугольная У-136	шт.	15
264		Монтаж трубы, гибкой гофрированной, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для кнопочного поста КУ-93)	м	48	Подрядчик	Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007	м	10
						Скрепа для фиксации ленты NC 20	шт.	15
						Металлоукав РЗ-СП-Х 20 мм	м	48
265		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	48	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5х2,5	м	48

266		Монтаж трубы, гибкой гофрированной, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для кнопочного поста КУ-92)	м	28	Подрядчик	Лента крепежная из нержавеющей стали Скрепа для фиксации ленты NC 20 Металлорукав РЗ-СП-Х 20 мм	м	10
267		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	28	Подрядчик	Кабель КВВГнг LS 10x1,5	м	28
268	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей	шт	1	Подрядчик	Автомат ВА 47-29 3П 10 А ИЭК	шт	1
269	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж контактор, на стене, на ток до 160А	шт	2	Подрядчик	Приставка контактная - ПКЛ 2204 2з+2р (PKL22) Контактор КМИ-22510 25А 220В ИЭК	шт	1
270	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж кнопочного поста	шт	1	Подрядчик	Пост кнопочный КУ-93	шт	1
271	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей (цепи управления)	шт	1	Подрядчик	Автомат 1П 4А хар-ка В 1492-SP1B040	шт	1
Силовые и цепи сигнализации и управления от ШСУ до эл. задвижки 600 реактора 51,52								
272	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	220	Подрядчик			
273	Физический износ	Демонтаж контрольного и кабеля сигнализации, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	220	Подрядчик			
274	Физический износ	Демонтаж кабеля сигнализации, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	220	Подрядчик			
275		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	196	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5 Стяжка стальная СКС 7,9x500 Кабельная бирка квадратная У-134	м шт шт.	196 80 15
276		Монтаж контрольного кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	196	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5 Стяжка стальная СКС 7,9x500 Кабельная бирка треугольная У-136	м шт. шт.	196 80 15
277		Монтаж кабеля сигнализации, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	192	Подрядчик	Кабель КВВГнг LS 10x1,5 Стяжка крепежная усиленная КСУ 6x180 Кабельная бирка треугольная У-136	м шт. шт.	192 80 15

278		Монтаж трубы, гибкой гофрированной, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для кнопочного поста КУ-93)	м	48	Подрядчик	Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007	м	10
279		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	48	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5	м	48
280		Монтаж трубы, гибкой гофрированной, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для цепей сигнализации)	м	28	Подрядчик	Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007	м	10
281		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	28	Подрядчик	Скрепа для фиксации ленты NC 20	шт.	15
282	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей	шт	1	Подрядчик	Металлорукав РЗ-СЛ-Х 20 мм	м	28
283	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж контактора, на стене, на ток до 160А	шт	2	Подрядчик	Кабель КВВГнг LS 10x1,5	м	28
284	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж кнопочного поста	шт	1	Подрядчик	Автомат ВА 47-29 3П 10 А ИЭК	шт	2
285	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей (цепи управления)	шт	1	Подрядчик	Приставка контактная - ПКЛ 2204 2з+2р (РК122)	шт	2
						Контактор КМИ-22510 25А 220В ИЭК	шт	2
						Пост кнопочный КУ-93	шт	1
						Автомат 1П 4А хар-ка В 1492-SP1B040	шт	1
Цепи силовые и управления от ШСУ до диспетчерской реакторного отделения (ВМ-17 Вентилятор мельничинный)								
286	Физический износ	Демонтаж кабеля сигнализации, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	130	Подрядчик			
287		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	Кабель КВВГнг LS 10x1,5	м	130
						Стяжка стальная СКС 7,9x500	шт.	60
						Кабельная бирка треугольная У-136	шт.	10
Силовые и цепи сигнализации и управления от ШСУ до эл. задвижки 1200 (Мельничного вентелятора)								
288	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	80	Подрядчик			

289	Физический износ	Демонтаж контрольного и кабеля сигнализации, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	80	Подрядчик			
290	Физический износ	Демонтаж кабеля сигнализации, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	80	Подрядчик			
291		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	70	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5	м	70
						Стяжка стальная СКС 7,9x500	шт	30
						Кабельная бирка квадратная У-134	шт.	10
292		Монтаж контрольного кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	70	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5	м	70
						Стяжка стальная СКС 7,9x500	шт.	30
						Кабельная бирка треугольная У-136	шт.	10
						Кабель КВВГнг LS 10x1,5	м	70
293		Монтаж кабеля сигнализации, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	70	Подрядчик	Стяжка стальная СКС 7,9x500	шт.	30
						Кабельная бирка треугольная У-136	шт.	10
294		Монтаж трубы, гибкой гофрированной, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для кнопочного поста КУ-93)	м	20	Подрядчик	Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007	м	3
						Скрепа для фиксации ленты NC 20	шт.	15
						Металлорукав РЗ-СЛ-Х 20 мм	м	20
295		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	20	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5	м	20
						Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007	м	2
296		Монтаж трубы, гибкой гофрированной, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для цепей сигнализации)	м	10	Подрядчик	Скрепа для фиксации ленты NC 20	шт.	4
						Металлорукав РЗ-СЛ-Х 20 мм	м	10
297		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	10	Подрядчик	Кабель КВВГнг LS 10x1,5	м	10
298	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей	шт	1	Подрядчик	Автомат ВА 47-29 3П 16 А ИЭК	шт	1

299	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж контактора, на стене, на ток до 160А	шт	2	Подрядчик	Приставка контактная - ПКЛ 2204 2з+2р (РКЛ22)	шт	2
300	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж кнопочного поста	шт	1	Подрядчик	Контактор КМИ-22510 25А 220В ИЭК	шт	2
301	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей (цепи управления)	шт	1	Подрядчик	Пост кнопочный КУ-93	шт	1
Силовые цепи от ШСУ до Диспетчерской Ч.П. (эл. привод СГ-600)								
302	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 1,92 кг, предназначено в лом	м	40	Подрядчик			
303		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	20
						Кабельная бирка квадратная У-134	шт.	3
304	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)								
305	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 4 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	35	Подрядчик			
306	Физический износ	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 4 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	35	Подрядчик			
307		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	м	30
						Стяжка стальная СКС 7,9х500	шт.	35
						Кабельная бирка квадратная У-134	шт.	6
308		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	м	30
						Стяжка крепежная усиленная КСУ 6х180	шт.	30
						Кабельная бирка треугольная У-136	шт.	6
309		Монтаж трубы, гибкой гофрированной, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг.	м	10	Подрядчик	Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007	м	3
						Скреп для фиксации ленты НС 20	шт.	5
						Металлорукав РЗ-СЛ-Х 20 мм	м	10
310		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	10	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5х2,5	м	10
311	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
312	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж кнопочного поста	шт	1	Подрядчик	Пост кнопочный КУ-92	шт	1

313	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей (цепи управления)	шт	1	Подрядчик	Автомат 1П 4А хар-ка В 1492-SP1B040 Приставка контактная - ПКЛ 2204 2з+2р (PKL22)	шт	1
Силовые цепи от ШСУ до Диспетчерской ч.п. насоса дозатора (ЛСТ основной)								
314	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 4 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	35	Подрядчик			
315		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
316	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей	шт	1	Подрядчик	Автомат ВА 47-29 3Р 10 А	шт	1
317	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)								
318	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 4 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	35	Подрядчик			
319		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
320	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей	шт	1	Подрядчик	Автомат ВА 47-29 3Р 10 А	шт	1
321	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)								
322	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 4 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	35	Подрядчик			
323		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
324	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей	шт	1	Подрядчик	Автомат ВА 47-29 3Р 10 А	шт	1
325	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 резервный)								

326	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 4 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	35	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5	м	35
327		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	Стяжка стальная СКС 7,9x500	шт.	10
328	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей	шт	1	Подрядчик	Кабельная бирка квадратная У-134	шт.	6
329	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж частотного преобразователя	шт	1	Подрядчик	Автомат ВА 47-29 3Р 10 А	шт	1
						Частотный преобразователь СТА-С5.СР 3,7кВт 380В	шт	1
Силовые цепи от ШСУ до тельфера								
330	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 4 метров, вес 1 метра кабеля 0,3 кг, предназначено в лом	м	6	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4x4	м	6
331		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,3 кг. кг.	м	6	Подрядчик	Стяжка крепежная усиленная КСУ 6x180	шт.	2
332	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей	шт	1	Подрядчик	Кабельная бирка квадратная У-134	шт.	2
333	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж рубильника	шт	1	Подрядчик	Автомат ВА 47-29 3Р 10 А	шт	1
						Ящик силовой с рубильником ЯБПВУ-2 100А IP54, шт	шт	1
Цепи силовые и управления от ШСУ до У.С.								
334	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 4 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	50	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4x6	м	45
335	Физический износ	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 4 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	50	Подрядчик	Стяжка стальная СКС 7,9x500	шт.	20
336		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг. кг.	м	45	Подрядчик	Кабельная бирка квадратная У-134	шт.	6
337		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	м	45
						Стяжка стальная СКС 7,9x500	шт.	20
						Кабельная бирка треугольная У-136	шт.	6
338		Монтаж трубы, гибкой гофрированной, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг.	м	5	Подрядчик	Лента крепежная из нержавеющей стали	м	3
						Скрепка для фиксации ленты NC 20	шт.	5
						Металлорукав РЗ-СЛ-Х 20 мм	м	5

339		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	м	5
340		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 Скрепка для фиксации ленты NC 20 Металлорукав РЗ-СП-Х 50 мм	м шт м	1 2 5
341		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	5	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4x6	м	5
342	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей	шт	1	Подрядчик	Автомат ВА 47-29 3Р 40А	шт	1
343	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж кнопочного поста	шт	1	Подрядчик	Пост кнопочный КУ-92	шт	1
344	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей (цепи управления)	шт	1	Подрядчик	Автомат 1П 4А хар-ка В 1492-SP1B040	шт	1
345	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж реле	шт	1	Подрядчик	Реле РТЗЭ-25-С	шт	1
346	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж магнитных пускателей, на стене, на ток до 160А	шт	2	Подрядчик	Приставка контактная - ПКЛ 2204 2з+2р (РКЛ22) Контактор КМИ-352012 АС 230В	шт шт	3 2
Цепи силовые и управления от ШСУ 4 тех. потока до позиции БГП (шнел 1,2,3)								
347	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	450	Подрядчик			
348	Физический износ	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	450	Подрядчик			
349		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг. кг.	м	435	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5 Стяжка стальная СКС 7,9x500 Кабельная бирка квадратная У-134	м шт шт	435 100 20
350		Монтаж контрольного кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	435	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5 Стяжка стальная СКС 7,9x500 Кабельная бирка треугольная У-136	м шт шт	435 100 20
351		Монтаж трубы, гибкой гофрированной, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг.	м	30	Подрядчик	Скоба металлическая двухлапковая 19-20 мм Саморез металл/металл с пресс шайбой 4,2x32 Металлорукав РЗ-СП-Х 20 мм	шт шт шт м	80 100 30

352		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	30	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5	м	30
353	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей	шт	3	Подрядчик	Автомат ВА 47-29 3P 10A	шт	3
354	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж кнопочного поста	шт	3	Подрядчик	Пост кнопочный КУ-92	шт	3
355	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж реле	шт	3	Подрядчик	Реле РТЗЭ-25-С	шт	3
356	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж контактора, на стене, на ток до 160A	шт	3	Подрядчик	Приставка контактная - ПКЛ 2204 23+2р (PKL22)	шт	3
357	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей (цепи управления)	шт	1	Подрядчик	Контактор КМИ-22510 25A 220В ИЭК	шт	3
		Цепи силовые и управления от ШСУ до позиции БГП (Элеватор)						
358	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,36 кг, предназначено в лом	м	150	Подрядчик			
359	Физический износ	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	150	Подрядчик			
360		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,36 кг.	м	140	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x4	м	140
361		Монтаж контрольного кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	140	Подрядчик	Стяжка стальная СКС 7,9x500	шт	20
362		Монтаж трубы, гибкой гофрированной, на высоте 5 метров, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для кнопочного поста КУ-92)	м	10	Подрядчик	Кабельная бирка квадратная У-134	шт	5
364		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	10	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 4x2,5	м	140
365		Монтаж трубы, гибкой гофрированной, на высоте 5 метров, вес 1 метра трубы - 0,1 кг.	м	10	Подрядчик	Стяжка стальная СКС 7,9x500	шт	30
						Кабельная бирка треугольная У-136	шт	5
						Саморез металл/металл с пресс шайбой 4,2x32	шт	20
						Скоба металлическая двухлапковая 19-20 мм	шт	10
						Металлоручкав РЗ-СП-Х 20 мм	м	10
						Кабель ВВГнг LS 4x2,5	м	10
						Саморез металл/металл с пресс шайбой 4,2x32	шт	20
						Скоба металлическая двухлапковая СМД 48-50	шт	10
						Металлоручкав РЗ-СП-Х 25 мм	м	10

366		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,36 кг.	м	10	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x4	м	10
367	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей	шт	1	Подрядчик	Автомат ВА 47-29 3Р 16 А	шт	1
368	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж кнопочного поста	шт	2	Подрядчик	Пост кнопочный КУ-92	шт	2
369	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж доп присатки	шт	1	Подрядчик	Прставка контактная - ПКЛ 2204 2з+2р (РКЛ22)	шт	1
370	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж реле	шт	1	Подрядчик	Реле РТЭ-25-С	шт	1
371	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж контактор, на стене, на ток до 160А	шт	1	Подрядчик	Прставка контактная - ПКЛ 2204 2з+2р (РКЛ22)	шт	1
372	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей (цепи управления)	шт	1	Подрядчик	Контактор КМИ-22510 25А 220В ИЭК	шт	1
Силовой кабель от ШСУ 4 тех. потока до позиции БГП (Магнитный сепаратор)								
373	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,3кг, предназначено в лом	м	150	Подрядчик			
374		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,3 кг.	м	145	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5 Стяжка стальная СКС 7,9x500 Кабельная бирка квадратная У-134	м шт шт	145 50 10
375		Монтаж трубы, гибкой гофрированной, на высоте 5 метров, вес 1 метра трубы - 0,05 кг	м	5	Подрядчик	Саморез металл/металл с пресс шайбой 4,2x32 Скоба металлическая двухлапковая 19-20 мм	шт шт	20 5
376		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	5	Подрядчик	Металлорукав РЗ-СЛ-Х 20 мм Кабель ВВГнг LS 5x2,5	м м	5 5
Цепи силовые и управления от ШСУ 4 тех. потока до позиции БГП (ЩЗО)								
377	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	150	Подрядчик			
378	Физический износ	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	140	Подрядчик			
379		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг. кг.	м	145	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5 Стяжка стальная СКС 7,9x500 Кабельная бирка квадратная У-134	м шт шт	145 30 10

380		Монтаж контрольного кабеля, и управления кнопочного поста по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	130	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5 Стяжка стальная СКС 7.9x500 Кабельная бирка треугольная У-136	м	130
381		Монтаж трубы, гибкой гофрированной, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг.	м	15	Подрядчик	Скоба металлическая двухлапковая 19-20 мм Саморез металл/металл с пресс шайбой 4,2x32 Металлорукав РЗ-СЛ-Х 20 мм	шт	15
382		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	15	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5	м	15
383	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей	шт	1	Подрядчик	Автомат ВА 47-29 3Р 10А	шт	1
384	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж кнопочного поста	шт	1	Подрядчик	Пост кнопочный КУ-92	шт	1
385	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж контактор, на стене, на ток до 160А	шт	1	Подрядчик	Приставка контактная - ПКЛ 2204 2з+2р (PKL22)	шт	1
386	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей (цепи управления)	шт	1	Подрядчик	Контактор КМИ-22510 25А 220В ИЭК Автомат 1П 4А хар-ка В 1492-SP1B040	шт	1
Монтаж распределительных коробок и кабельных муфт								
387	Физический износ	Демонтаж распределительных коробок, с высоты 6 метров, предназначено в лом	шт	40	Подрядчик			
388	Физический износ	Демонтаж кабельных муфт, на высоте 6 метров, предназначено в лом	шт	5	Подрядчик			
389		Монтаж распределительных коробок, к стене на высоте 6 метров	шт	30	Подрядчик	Коробка распр. ОП У-409 4-х рожков. IP65	шт	30
390		Монтаж распределительных коробок, к стене на высоте 6 метров	шт	10	Подрядчик	Клемма WAGO 3x0.08-2.5мм Коробка клеммная металлическая У614М IP54 TDM	шт	10
391		Монтаж соединительной кабельной эпоксидной муфты до 1кВ на высоте 6 м., сечение одной жилы до 35мм ²	шт	5	Подрядчик	Муфта кабельная 4 СТП-35-50	шт	5

Цепи силовые и управления от ШСУ до ПШ (цикллона)							
392	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	60	Подрядчик		
393	Физический износ	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	60	Подрядчик		
394		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	50	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5	м 50
395		Монтаж контрольного кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	50	Подрядчик	Стяжка стальная СКС 7,9x500	шт 20
396		Монтаж трубы, гибкой гофрированной, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для кнопочного поста КУ-92)	м	20	Подрядчик	Кабельная бирка квадратная У-134	шт. 5
397		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	20	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5	м 50
398	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей	шт	1	Подрядчик	Стяжка стальная СКС 7,9x500	шт. 20
399	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж контактора, на стене, на ток до 160А	шт	1	Подрядчик	Кабельная бирка треугольная У-136	шт. 5
400	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж кнопочного поста	шт.	1	Подрядчик	Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007	м 2
401	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж силового датчика	шт	1	Подрядчик	Скрепа для фиксации ленты NC 20	шт. 4
402	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж реле	шт	1	Подрядчик	Металлорукав РЗ-СЛ-Х 20 мм	м 20
403	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	60	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5	м 20
404	Физический износ	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	70	Подрядчик	Автомат ВА 47-29 3П 10 А ИЭК	шт 1
Силовые цепи от ШСУ до ПШ (цикллона)							
405	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж кнопочного поста	шт.	1	Подрядчик	Контактор КМИ-22510 25А 220В ИЭК	шт 1
406	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж кнопочного поста	шт.	1	Подрядчик	Пост кнопочный КУ-92	шт 1
407	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж кнопочного поста	шт.	1	Подрядчик	Приставка контактная - ПКЛ 2204 2з+2р (PKL22)	шт 1
408	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж кнопочного поста	шт.	1	Подрядчик	Датчик ДТТ-07-Н 500А+токовый выход 4-20мА, 30мм	шт 1
409	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж кнопочного поста	шт.	1	Подрядчик	Реле РТЗЭ-25-С	шт 1

405		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	50	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5	м	50
406		Монтаж контрольного кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг.	м	60	Подрядчик	Стяжка стальная СКС 7,9x500	шт.	20
407		Монтаж трубы, гибкой гофрированной, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг (для кнопочного поста КУ-92)	м	20	Подрядчик	Кабельная бирка квадратная У-134	шт.	5
408		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,31 кг.	м	20	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5	м	60
409	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж автоматических выключателей	шт	1	Подрядчик	Стяжка стальная СКС 7,9x500	шт.	20
Разводка по устройствам								
410		Разводка по устройствам и подключение, сеч. 25мм2	шт	8	Подрядчик	Кабельная бирка треугольной У-136	м	2
411		Разводка по устройствам и подключение, сеч. 35мм2	шт	260	Подрядчик	Лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС-2007	шт.	4
412		Разводка по устройствам и подключение, между пускорегулирующей аппаратуры	м	200	Подрядчик	Скрепа для фиксации ленты NC 20	шт.	20
Цепи силовые и управления от диспетчерской до ЛСТ (основной)								
413	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 4 метров, вес 1 метра кабеля 0,21 кг, предназначено в лом	м	60	Подрядчик	Металлорукав РЗ-СЛ-Х 20 мм	м	20
414	Физический износ	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 4 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	60	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4x2,5	м	55
415		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,21 кг.	м	55	Подрядчик	Стяжка стальная СКС 7,9x500	шт.	20
416		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	Кабельная бирка квадратная У-134	шт.	6
417		Монтаж трубы, гибкой гофрированной, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг.	м	5	Подрядчик	Кабель ВВГнг LS 5x2,5	м	55
						Стяжка стальная СКС 7,9x500	шт.	20
						Кабельная бирка треугольной У-136	шт.	6
						Лента крепежная из нержавеющей стали	м	3
						Скрепа для фиксации ленты NC 20	шт.	5
						Металлорукав РЗ-СЛ-Х 20 мм	м	5

418		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	м	5
419		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 Скрепа для фиксации ленты NC 20 Металлорукав РЗ-СП-Х 20 мм	м шт м	1 2 5
420		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,21 кг.	м	5	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4x2,5	м	5
Цепи силовые и управления от диспетчерской до ЛСТ (резервной)								
421	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 4 метров, вес 1 метра кабеля 0,21 кг, предназначено в лом	м	60	Подрядчик			
422	Физический износ	Демонтаж контрольного кабеля, с высоты 4 метров, вес 1 метра кабеля 0,31 кг, предназначено в лом	м	60	Подрядчик			
423		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 0,21 кг.	м	55	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4x2,5 Стяжка стальная СКС 7,9x500 Кабельная бирка квадратная У-134	м шт. шт.	55 20 6
424		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	м шт. шт.	55 20 6
425		Монтаж трубы, гибкой гофрированной, на высоте 2 метра, вес 1 метра трубы - 0,05 кг.	м	5	Подрядчик	Лента крепежная из нержавеющей стали Скрепа для фиксации ленты NC 20 Металлорукав РЗ-СП-Х 20 мм	м шт. м	3 5 5
426		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	м	5
427		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 Скрепа для фиксации ленты NC 20 Металлорукав РЗ-СП-Х 20 мм	м шт м	1 2 5
428		Затягивание кабеля в трубу гибкую гофрированную, на высоте 1 метр, вес 1 метра кабеля - 0,21 кг.	м	5	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4x2,5	м	5
Силовой кабель от ТП-1 до диспетчерской								
429	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 4 метров, вес 1 метра кабеля 6,82 кг, предназначено в лом	м	60	Подрядчик			

430		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 6 метров, вес 1 метра кабеля 6,82 кг.	м	60	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4х150 Стяжка стальная СКС 7,9х500 Кабельная бирка квадратная У-134	м	60
Монтаж уличного освещения обработки 5 тех. Потока								
431	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 4 метров, вес 1 метра кабеля 0,3 кг, предназначено в лом	м	230	Подрядчик			
432	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 4 метров, вес 1 метра кабеля 0,2 кг, предназначено в лом	м	50	Подрядчик			
433	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 4 метров, вес 1 метра кабеля 0,18 кг, предназначено в лом	м	856	Подрядчик			
434	Физический износ	Демонтаж силового кабеля, с высоты 4 метров, вес 1 метра кабеля 0,3кг, предназначено в лом	м	360	Подрядчик			
435		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 4 метров, вес 1 метра кабеля 0,3 кг.	м	230	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4х4 Стяжка стальная СКС 7,9х500	м	230
436		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 4 метров, вес 1 метра кабеля 0,2 кг.	м	50	Подрядчик	Кабель ВВГнг 4х2,5 Стяжка стальная СКС 7,9х500	м	50
437		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 4 метров, вес 1 метра кабеля 0,18 кг.	м	856	Подрядчик	Кабель ВВГнг 3х2,5 Стяжка стальная СКС 7,9х500	м	856
437		Монтаж силового кабеля, по существующим конструкциям с креплением по всей длине, на высоте 4 метров, вес 1 метра кабеля 0,19 кг.	м	360	Подрядчик	Кабель ВВГнг 7х1,5 Стяжка стальная СКС 7,9х500	м	360
438	Физический износ	Демонтаж светильников, с высоты 4 метров, предназначено в лом	шт	67	Подрядчик			
439		Монтаж светильников, на высоте 4 метров,	м	67	Подрядчик	светильник марки ЖСП 05В-150 Лампа натриевая ДНаТ-150 светильник марки ЖСП 12В-250 Лампа натриевая ДНаТ-250	шт	33
							шт	33
							шт	34
							шт	34
Монтаж металлоконструкций для уличного освещения обработки 5 тех. Потока								
440	Физический износ	Демонтаж сварных металлоконструкций с высоты 6 метров, предназначено в лом	тн	0,84				

442		Изготовление и монтаж металлоконструкций на высоте 8 метров	тн	0,84	Подрядчик	Труба Ст 3 20x2,8 Уголок 45x45x4 Труба 57x3 Электроды УОНИ 13/55 ф3мм	тн тн тн кг	0,288 0,244 0,32 10
Монтаж распределительных коробок освещения обработки 5 тех. Потока								
443	Физический износ	Демонтаж распределительных коробок, с высоты 4 метров, предназначено в лом	шт	89	Подрядчик			
444		Монтаж распределительных коробок, к существующим металлоконструкциям на высоте 4 метров	шт	79	Подрядчик	Коробка соединительная металлическая У-994 М У2 IP 54	шт	79
445		Монтаж распределительных коробок, к существующим металлоконструкциям на высоте 4 метров	шт	10	Подрядчик	Коробка соединительная металлическая У-614	шт	10
Монтаж пускорегулирующей аппаратуры освещения обработки 5 тех. Потока								
446	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж щита распределительного	шт	1	Подрядчик	Щит ЩРН-123-1 36 УХЛ3	шт	1
447	Физический износ	Демонтаж предназначено в лом, монтаж ящика с понижающим трансформатором	шт	12	Подрядчик	Ящика с понижающим трансформатором в корпусе IP 54 ЯТП 0,25 кВА 220/12В	шт	12
448	Физический износ	Демонтаж, монтаж трубы термоусадочной	м	25	Подрядчик	труба термоусадочная ГОСТ 25951-83	м	25
449	Физический износ	Демонтаж, монтаж трубы, гибкой гофрированной, на высоте 4 метров, вес 1 метра трубы - 0,1 кг.	м	130	Подрядчик	Металлорукав РЗ-СЛ-Х 25 мм	м	130
Изготовление проёма								
450		Пробивка перфоратором проёма в ЖБ стенах диаметром 250X500 мм, толщина стены 12 см	м³/шт	0,03/2	Подрядчик			

Зам. Начальник ОГЭ по электроснабжению

Начальник Цеха № 7

Старший мастер цеха №7

Мохов О.Г. "27" 04 2017г.

Некрылов И.Г. "27" 04 2017г.

Вардимидис М.Ю. "27" 04 2017г.