

Утверждаю
 Технический директор
 ООО "Омсктехупперод"
 Дмитриев А.М.
 « 08 » 04 20 г.

Дефектная ведомость №9138 ЗТ-00000153 от 26.03.2021

Наименование: Капитальный ремонт оборудования цеха №15 в плановый останов завода 2021г.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материал	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Газоход уходящего газа котла СК-29/24 №13 (Инв.№ 00.00024937)

1	Кот. №1 Демонтаж коробов газохода уходящего газа котлов №1, 12, 13 весом 15,200 т на высоте до 5м.	Т	15,2	Подрядчик				
2	Кот №1 Изготовление и монтаж короба газохода уходящего газа Котла №13 весом 4,100т. на высоте до 5м.	Т	4,1	Подрядчик	Уголок 50х50х5 ст3 Лист 4,0х1250х6000 ст.3	Т	0,013	
3	Кот. №1 Монтаж двухлинзового компенсатора 1200х2000мм. весом 0,157т. нерж. на высоте до 5м.	Т	0,157	Подрядчик	Компенсатор двухлинзовый 1200х2000 нерж. под приварку	ШТ	1	

Газоход отходящего газа цеха №15 (Инв.№ 00.00002935)

4	Кот. №1 Демонтаж, монтаж продувочной свечи газохода отходящего газа на крыше пристройки. Ø219мм, весом	М	0,5	Подрядчик	Труба 219х12 ст20 ГОСТ 8732-78	Т	0,03	
5	Кот. №1 Монтаж задвижки фланцевой Ду200 Ру16 продувочной свечи газохода отходящего газа	ШТ	1	Подрядчик	Задвижка фланцевая Ду200Ру16	ШТ	1	
6	Кот. №1 Изготовление, монтаж воротника (усиление участка газохода - "латкой" размером 350х350х12мм., весом до 100кг) - 4шт.	Т	0,361	Подрядчик	Труба Ду1220х12мм ст20 ГОСТ 10704-91	Т	0,361	
7	Кот. №1 Демонтаж, монтаж газохода отходящих газов Ø1220х12мм., L=13,5м. весом 4,880т.	М	13,5	Подрядчик	Труба Ду1220х12мм ст20 ГОСТ 10704-91	Т	4,88	
8	Кот. №1 Брезка в газоход отходящего газа Ø1220х12мм. L=8м патрубками Ø1020х12мм. 4шт. весом 2,410т.	М	8	Подрядчик	Труба 1020х12,0 ст. 17Г1С ГОСТ 10706	Т	2,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	Кот. №1 Демонтаж площадок обслуживания 0.5т. лом	т	0,5	Подрядчик				
10	Кот. №1 Демонтаж, монтаж компенсатора двухлинзового Ø1420мм. под приварку нерж. на высоте до 12м, весом 0,262т.	т	0,262	Подрядчик	Компенсатор 2 линзовый Ду 1400 ст12Х18Н10Т ОСТ 34-10-570-93	шт	1	
11	Кот. №1 Демонтаж, газохода отходящих газов Ø1420x12мм., L=7м/л на высоте до 10м., весом 2,920т.	м	7	Подрядчик				
12	Кот. №1 Изготовление, монтаж перехода с Ø1220 на Ø1420 на высоте до 10м.	т	0,84	Подрядчик	Труба ф1420x12 ст20	т	0,84	Трубопровод из перехода и секторного отвода
13	Кот. №1 Изготовление, монтаж секторного отвода Ø1420x12мм. 1шт. на высоте до 10м.	т	2,08	Подрядчик	Труба ф1420x12 ст20	т	2,08	
14	Кот. №1 Изготовление, монтаж, демонтаж временной опоры на высоте до 5м.	т	0,411	Подрядчик	Лист ст3 10x1500x6000 Двутавр 16 ст3	т	0,157 0,254	
15	Кот. №3 Демонтаж, монтаж компенсатора двухлинзового нерж. Ø1420мм. под приварку с обваркой вставки (кагушки) из трубы Ø1420мм.	т	0,94	Подрядчик	Компенсатор 2 линзовый Ду 1400 ст12Х18Н10Т ОСТ 34-10-570-93	шт	2	
16	Кот. №3 Демонтаж, монтаж продувочной свечи газохода отходящего газа на крыше пристройки Ø219мм.; L=1м/л., весом 0,061т.	м	1	Подрядчик	Труба 219x12 ст20 ГОСТ 8732-78	т	0,061	
17	Кот. №3 Монтаж задвижки фланцевой Ду200 Ру16 продувочной свечи газохода отходящего газа	шт	2	Подрядчик	Задвижка фланцевая Ду200Ру16	шт	2	
18	Установка, разборка наружных трубчатых инвентарных лесов вертикальной проекции	м2	50	Подрядчик				

Гидрозатвор котла СК-29/24 №13 (Инв.№ 00.00024937)

19	Кот. №1 Демонтаж, монтаж трубопровода залива, слива Ø108x8мм. L=8 м/л; отвод 90° Ø108x10мм. 3шт. L=0,65м. на высоте до 5м., весом 0,174т.	м	9,25	Подрядчик	Труба ст20 ф108x8 Отвод ст09Г2С 108x10 П90	шт	0,157 3	
20	Кот. №1 Монтаж задвижки фланцевой Ду100 Ру16 трубопровода залива, слива	шт	2	Подрядчик	Задвижка 30с41нж Ду100Ру16 с КОФ и метизами	шт	2	
21	Кот №1 Демонтаж, монтаж трубопровода перелива Ø89x6мм. L=2	м	2,78	Подрядчик	Отвод 89x6 ст20 90гр	шт	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	М/п: отвод 90° Ø89х6мм. 3шт. L=0,5м. на высоте до 5м. Весом 0,031т	шт			Труба 89х6 ст20 ГОСТ8732-78	т	0,024	
22	Кот. №1 Монтаж задвижки фланцевой Ду80 Ру16 трубопровода перелива	шт	1	Подрядчик	Задвижка 30с41нж Ду80 Ру16 с КОФ и метизами	шт	1	
23	Кот №1 Демонтаж, монтаж продувочной свечи на газоходе отходящих газов котла №13 Ø159х8мм. L=2м/п., на высоте до 5м. Весом 0,060т	м	2,33	Подрядчик	Труба ф 159х8 мм Гост 8732-78	т	0,05	
24	Кот. №1 Монтаж задвижки фланцевой Ду100 Ру16 продувочной свечи на газоходе отходящих газов	шт	1	Подрядчик	Задвижка 30с41нж Ду150Ру16 с КОФ и метизами	компл	1	

Гидрозатвор котла ПКС-30/24 №21 (Инв.№ 00.00000663)

25	Кот. №2 Демонтаж, монтаж продувочных свечей газохода отходящего газа на крыше пристройки. Ø219мм. 1м/п.; 2шт., Весом 0,041т	м	1,7	Подрядчик	Труба 219х8,0 ГОСТ8732-78 ст 20	т	0,041	
26	Кот. №2 Монтаж задвижки фланцевой Ду200 Ру16 продувочных свечей газохода отходящего газа	шт	2	Подрядчик	Задвижка Ду200Ру16	шт	2	
27	Кот. №2 Демонтаж, монтаж продувочных свечей газохода отходящего газа в нутри Корт. №2 Ø108мм. L=1м/, Весом	м	1,6	Подрядчик	Труба ст20 ф108х8	т	0,019	
28	Кот. №2 Монтаж задвижки фланцевой Ду100 Ру16 продувочных свечей газохода отходящего газа	шт	2	Подрядчик	Задвижка 30с41нж Ду100Ру16 с КОФ и метизами	шт	2	

Гидрозатвор котла ПКС-30/24 №22 (Инв.№ 00.00000664)

29	Кот. №2 Демонтаж, монтаж трубопровода залива, слива Ø108х8мм. L=8 м/п.; отвод 90° Ø108х10мм. 3шт. L=0,65м. на высоте до 5м.; Весом 0,171т.	м	9,25	Подрядчик	Труба ст20 ф108х8 Отвод ст09Г2С 108х10 П90	т шт	0,157 3	
30	Кот. №2 Монтаж задвижки фланцевой Ду100 Ру16 трубопровода залива, слива	шт	2	Подрядчик	Задвижка 30с41нж Ду100Ру16 с КОФ и метизами	шт	2	

Гидрозатвор котла ПКС-75/24 №32 (Инв.№ 00.00004285)

31	Кот. №3 Демонтаж/монтаж труб-да залива, слива, перелива Кот. №32 Ø108х8мм. L=10 м/п.; отвод 90° Ø108х10мм-4шт. L=0,86м. на высоте до 5м. Весом 0,218т	м	11,76	Подрядчик	Труба ст20 ф108х8 Отвод ст09Г2С 108х10 П90	т шт	0,197 4	
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	-----------	-----------------------------------------------	---------	------------	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
32	Кот. №3 Монтаж задвижки фланцевой Ду100 Ру16 трубопровода залива, слива, переелива	шт	3	Подрядчик	Задвижка 30с41нж Ду100Ру16 с КОФ и метизами	шт	3	

Гидрозатвор котла ПКК-75/24 №33 (Инв.№ 00.00004286)

33	Кот. №3 Демонтаж, монтаж тру-да залива, слива, переелива Кот.№33 Ø108x8мм. L=10 м/п; отвод 90°Ø108x10мм-4шт. L=0,86м. на высоте до 5м. весом 0,218т	м	11,76	Подрядчик	Труба ст20 ф108x8 Отвод ст09Г2С 108x10 П90	т шт	0,197 4	
34	Кот. №3 Монтаж задвижки фланцевой Ду100 Ру16 трубопровода залива, слива, переелива	шт	3	Подрядчик	Задвижка 30с41нж Ду100Ру16 с КОФ и метизами	шт	3	

Гидрозатвор котла ПКК-75/24 №34 (Инв.№ 00.00003442)

35	Кот. №3 Демонтаж, монтаж тру-да залива, слива, переелива Кот.№34 Ø108x8мм. L=10 м/п; отвод 90°Ø108x10 мм-4шт. L=0,86м. на высоте до 5м., весом 0,218т	м	11,76	Подрядчик	Труба ст20 ф108x8 Отвод ст09Г2С 108x10 П90	т шт	0,197 4	
36	Кот. №3 Монтаж задвижки фланцевой Ду100 Ру16 трубопровода залива, слива, переелива	шт	3	Подрядчик	Задвижка 30с41нж Ду100Ру16 с КОФ и метизами	шт	3	
37	Монтаж муфтового крана на штуцере Ø15мм. в трубу Ø108x8мм. 12шт.	шт	12	Подрядчик	Кран Valtec Perfect Ду 15 Ру16	шт	12	
38	Врезка штуцеров Ø15мм. в трубу Ø108x8мм. 12шт.	шт	12	Подрядчик	Штуцер Ду-15 (изг) Кислород газообразный Газ ПТ-баллонный	шт шт т	12 40 0,126	

Общий раздел для доп.информации:

Материалы по ДВ, внутрипостроечный транспорт, ГТМ - Заказчика. Электроды - Подрядчика. Демонтируемые элементы газоходов, компенсаторы 2-х линзовые - в лом с резкой на части до 2х метров.

Лист согласований:

Старший мастер по ремонту котельного оборудования

Заместитель главного энергетика по теплотехнике

Начальник цеха

Главный энергетик

Кравченко Ю.А.

Титоров В.А.

Баснар В.И.

Теплюхов А.А.