

Утверждаю

Технический директор

ООО "Омсктехуглерод"

Дмитриев А.М.

« 14 » 06 2022 г.

Дефектная ведомость ЗТ-00000071 от 12.04.2022

Наименование: Дефектная ведомость.  
на капитальный ремонт тепловой изоляции Фильтра рукавного ФР-650 потока №4, цеха №2

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материал	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Фильтр рукавный ФР-650 (Инв.№ 00.00025059)								

Крыша фильтра

1	Демонтаж изоляции, крыши фильтра из оцинкованной стали.	М2	20,8	Подрядчик				
2	Демонтаж изоляции, крыши фильтра из минеральной плиты	М2	20,8	Подрядчик				
3	Монтаж изоляции, из минеральной плиты крыши фильтра. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм.	М3	1,66	Подрядчик	Минплита ПТЭ-75-2000-1000х100	М3	2,06	
4	Покрывтие изоляции, крыши фильтра листом оцинкованной стали	М2	20,8	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т	0,108	
Корпус фильтра								
5	Демонтаж изоляции, кабин фильтра из оцинкованной стали.	М2	114,3	Подрядчик				
6	Демонтаж изоляции, кабин фильтра из минеральной плиты.	М2	114,3	Подрядчик				
7	Монтаж изоляции, из минеральной плиты кабин фильтра. Толщина	М3	9,14	Подрядчик	Минплита ПТЭ-75-2000-1000х100	М3	11,3	



Распределительный коллектор

	Теплоизоляционный слой в конструкции 80мм.								
8	Покрытие изоляции, кабин фильтра листом оцинкованной стали	М2	114,3	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	Т	0,630		
Распределительный коллектор									
	Демонтаж изоляции из оцинкованной стали трубопроводов Ø530мм. общей длиной 4м, Ø425мм. общей длиной 4м, Ø325мм. общей длиной 2м, Ø273мм. общей длиной 2м.	М2	21,8	Подрядчик				С отп. 7,8м до отп. 9м работа с лесов на высоте 4м предохранительными поясами	
10	Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов трубопроводов Ø530мм. общей длиной 4м, Ø425мм. общей длиной 4м, Ø325мм. общей длиной 2м, Ø273мм. - 2м.	М2	21,8	Подрядчик				С отп. 7,8м до отп. 9м работа с лесов на высоте 4м предохранительными поясами	
11	Изоляция трубопроводов Ø530мм. - 4м, Ø425мм. - 4м, Ø325мм. - 2м, Ø273мм. - 2м. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм.	М3	1,5	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000х1000х80	М3	1,56	С отп. 7,8м до отп. 9м работа с лесов на высоте 4м предохранительными поясами	
12	Покрытие изоляции трубопроводов Ø530мм. общей длиной 4м, Ø425мм. общей длиной 4м, Ø325мм. общей длиной 2м, Ø273мм. общей длиной 2м. оцинкованной сталью	М2	21,8	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	Т	0,115	С отп. 7,8м до отп. 9м работа с лесов на высоте 4м предохранительными поясами	
Прямой газотранспорт									
13	Демонтаж изоляции, из оцинкованной стали трубопровода Ø426мм. общей длиной 40м.	М2	73,6	Подрядчик				23 метра трубопровода изолируется с лесов с предохранительными поясами	
14	Демонтаж изоляции, из минераловатных прошивных матов трубопровода Ø426мм. общей длиной 40м.	М2	73,6	Подрядчик				23 метра трубопровода изолируется с лесов с предохранительными поясами	
15	Изоляция, трубопровода Ø426мм. общей длиной 40м. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм.	М3	5,08	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000х1000х80	М3	5,28	23 метра трубопровода изолируется с лесов с предохранительными поясами	
16	Покрытие изоляции, трубопровода	М2	73,6	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500	Т	0,383	23 метра	



Ø426мм. общей длиной 40м.  
оцинкованной сталью.

0,8 пс

Трубопровода  
изолируется с лесов с  
предохранительными  
поясами

Газотранспорт отсека

17	Демонтаж изоляции, из оцинкованной стали трубопровода Ø325мм. общей длиной 40м.	М2	60,9	Подрядчик					21 метр трубопровода изолируется с лесов с предохранительными поясами
18	Демонтаж изоляции, из минераловатных прошивных матов трубопровода Ø325мм. общей длиной 40м.	М2	60,9	Подрядчик					21 метр трубопровода изолируется с лесов с предохранительными поясами
19	Изоляция, трубопровода Ø325мм. общей длиной 40м. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм.	М3	4,07	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000х1000х80	М3	4,23		21 метр трубопровода изолируется с лесов с предохранительными поясами
20	Покрытие изоляции, трубопровода Ø325мм. общей длиной 40м. оцинкованной сталью.	М2	60,9	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т	0,317		21 метр трубопровода изолируется с лесов с предохранительными поясами

Коллектор чистого газа

21	Демонтаж изоляции, из оцинкованной стали трубопровода Ø273мм. общей длиной 12м.	М2	16,3	Подрядчик					
22	Демонтаж изоляции, из минераловатных прошивных матов трубопровода Ø273мм. общей длиной 12м.	М2	16,3	Подрядчик					
23	Изоляция, трубопровода Ø273мм. общей длиной 12м. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм.	М3	1,06	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000х1000х80	М3	1,1		
24	Покрытие изоляции, трубопровода Ø273мм. общей длиной 12м. оцинкованной сталью.	М2	16,3	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т	0,085		
25	Демонтаж изоляции, из оцинкованной стали трубопровода Ø478мм. общей длиной 10м.	М2	20,03	Подрядчик					
26	Демонтаж изоляции, из минераловатных прошивных матов трубопровода	М2	20,03	Подрядчик					



	Ø478мм. общей длиной 10м.								
	Изолляция, трубопровода Ø478мм. общей длиной 10м. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм.	м3	1,4	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000х1000х80	м3	1,46		
28	Покрытие изолляции, трубопровода Ø478мм. общей длиной 10м. оцинкованной сталью.	м2	20,03	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т	0,104		
29	Демонтаж изолляции, из оцинкованной стали трубопровода Ø720мм. общей длиной 3,7м.	м2	10	Подрядчик					
30	Демонтаж изолляции, из минераловатных прошивных матов трубопровода Ø720мм. общей длиной 3,7м.	м2	10	Подрядчик					
31	Изолляция, трубопровода Ø720мм. общей длиной 3,7м. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 75мм.	м3	0,69	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000х1000х80	м3	0,86		
32	Покрытие изолляции, трубопровода Ø720мм. общей длиной 3,7м. оцинкованной сталью.	м2	10	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т	0,052		

Изолляция отводов

33	Демонтаж изолляции, из оцинкованной стали отвода 90° Ø325 в количестве 5шт.	м2	5,83	Подрядчик					
34	Демонтаж изолляции, из минераловатных прошивных матов отвода 90° Ø325 в количестве 5шт.	м2	5,83	Подрядчик					
35	Изолляция, отводов 90° Ø325 в количестве 5шт. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм.	м3	0,39	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000х1000х80	м3	0,4		
36	Покрытие изолляции, отводов 90° Ø325 в количестве 5шт. оцинкованной сталью.	м2	5,83	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т	0,03		
37	Демонтаж изолляции, из оцинкованной стали отвода 90° Ø273 в количестве 4шт.	м2	3,5	Подрядчик					
38	Демонтаж изолляции, из минераловатных прошивных матов отвода 90° Ø273 в количестве 4шт.	м2	3,5	Подрядчик					
39	Изолляция, отводов 90° Ø273 в количестве 4шт. минераловатными прошивными матами. Толщина	м3	0,23	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000х1000х80	м3	0,24		



	Теплоизоляционный слой в конструкции 80мм.								
40	Покрытие изоляции, отводов 90° Ø273 в количестве 4шт. оцинкованной сталью.	м2	3,5	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс	т	0,018		
Уборка строительного мусора									
	Затаривание строительного мусора, в								
41	Мешки (маты прошивные, плиты теплоизоляционные, вес мешка в среднем 2,5кг.)	т	1,892	Подрядчик					
42	Переноска сподручных материалов, (грузов): на первые 10м.	т	1,892	Подрядчик					
43	Переноска сподручных материалов, (грузов): добавлять на каждые следующие 10м. мешков с отходами изоляции на расстояние до 25м.	т	1,892	Подрядчик					
44	Складирование мешков, вручную на поддоны	шт	757	Подрядчик					
45	Погрузка, ручную сподручных и навалочных грузов на транспортные средства	т	1,892	Подрядчик					
46	Установка и разборка наружных инвентарных лесов, высотой 4 метра (вертикальная проекция)	м2	60	Подрядчик					
47	Установка и разборка наружных инвентарных лесов, высотой 8 метров (вертикальная проекция)	м2	100	Подрядчик					
48	Закладка люков в количестве 12шт. минераловатными прошивными матами толщина слоя 80мм.	м3	0,41	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000x1000x80	м3	0,43		

**Общий раздел для доп. информации:**

Работы проводятся в стесненных условиях, во вредных условиях (мин. вата, маты, т/у) периодически в зоне действующего оборудования (после пуска тех. потока). Леса Подрядчика.

Материалы (основные и вспомогательные) предоставляет Заказчик, используется внутрипостроечный транспорт Заказчика.

Вспомогательные материалы: общая площадь 347,06 кв.м.

1. Саморез 4,2x13 со сверлом и прешайбой - 4165шт.

2. Проволока ф2мм Оч о/к - 28кг

Начальник цеха №2

Главный механик

Ведущий инженер ОТМ

Ю.Н. Дашевский

С.А. Крашенинников

А.А. Калашников