

Утверждаю

Технический директор

ООО "Омсктехуглерод"

Дмитриев А.М.

« 23 » 11 20 21 г.

Дефектная ведомость ЗТ-00000346 от 02.11.2021

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	Покрытие изоляции крыши фильтра листом оцинкованной стали	М2	20,8 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т	0,115	

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	М3	9,14 ✓	Подрядчик	Минплита ПТЭ-75-2000-1000х100	М3	11,3	

	кабин фильтра. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм.								
8	Покрытие изоляции кабин фильтра листом оцинкованной стали	М2	114,3 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 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 дл. 2м	М2	21,8 ✓	Подрядчик				С отм. 7,8м до отм. 9м работа с лесов на высоте 4м с пред
10	Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов трубопроводов Ø530мм. общ. длиной 4м, Ø425мм. общ. длиной 4м, Ø325мм. общ. длиной 2м, Ø273мм. - 2м	М2	21,8 ✓	Подрядчик				С отм. 7,8м до отм. 9м работа с лесов на высоте 4м с пред
	Изоляция трубопроводов Ø530мм. - 4м, Ø425мм. - 4м, Ø325мм. - 2м, Ø273мм. - 2м. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоиз. слоя в констр. 80мм	М3	1,5 ✓	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000x1000x80	М3	1,56	С отм. 7,8м до отм. 9м работа с лесов на высоте 4м с пред
12	Покрытие изоляции трубопроводов Ø530мм. общей длиной 4м, Ø425мм. общей длиной 4м, Ø325мм. общей длиной 2м, Ø273мм. общ. длиной 2м. оцинкованной сталью	М2	21,8 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс	т	0,115	С отм. 7,8м до отм. 9м работа с лесов на высоте 4м с пред

Газотранспорт

	Демонтаж изоляции из оцинкованной стали трубопровода Ø377мм. общей длиной 25м.	М2	42,15 ✓	Подрядчик				
14	Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов трубопровода Ø377мм. общей длиной 25м.	М2	42,15 ✓	Подрядчик				
15	Изоляция трубопровода Ø377мм. общей длиной 25м. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм.	М3	2,87 ✓	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000x1000x80	М3	2,98	
16	Покрытие изоляции трубопровода Ø377мм. общей длиной 25м. оцинкованной сталью.	М2	42,15 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс	т	0,22	

Газотранспорт отсоса

17	Демонтаж изоляции из оцинкованной стали трубопровода Ø325мм. общей длиной 33м.	М2	50,26 ✓	Подрядчик					
18	Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов трубопровода Ø325мм. общей длиной 33м.	М2	50,26 ✓	Подрядчик					
19	Изоляция трубопровода Ø325мм. общей длиной 33м. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм.	М3	3,36 ✓	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000х1000х80	М3	3,49		
20	Покрытие изоляции трубопровода Ø325мм. общей длиной 33м. оцинкованной сталью.	М2	50,26 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т	0,261		

Коллектор системы продувки

21	Демонтаж изоляции из оцинкованной стали трубопровода Ø426мм. общей длиной 18м.	М2	33,12 ✓	Подрядчик					работа с лесов на высоте 8м с пред. поясами.
22	Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов трубопровода Ø426мм. общей длиной 18м.	М2	33,12 ✓	Подрядчик					работа с лесов на высоте 8м с пред. поясами.
23	Изоляция трубопровода Ø426мм. общей длиной 18м. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм.	М3	2,29 ✓	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000х1000х80	М3	2,38		работа с лесов на высоте 8м с пред. поясами.
24	Покрытие изоляции трубопровода Ø426мм. общей длиной 18м. оцинкованной сталью.	М2	33,12 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т	0,175		работа с лесов на высоте 8м с пред. поясами.

Коллектор чистого газа

25	Демонтаж изоляции из оцинкованной стали трубопровода Ø820мм. общей длиной 13м.	М2	39,19 ✓	Подрядчик					
26	Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов трубопровода Ø820мм. общей длиной 13м.	М2	39,19 ✓	Подрядчик					
27	Изоляция трубопровода Ø820мм. общей длиной 13м. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции	М3	2,5 ✓	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000х1000х80	М3	3,1		

70мм.									
28	Покрытие изоляции трубопровода Ø820мм. общей длиной 13м. оцинкованной сталью.	М2	39,19	✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс	Т	0,204	

Изоляция отводов

29	Демонтаж изоляции из оцинкованной стали отвода 90° Ø377 в количестве 1шт.	М2	1,93	✓	Подрядчик				
30	Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов отвода 90° Ø377 в количестве 1шт.	М2	1,93	✓	Подрядчик				
31	Изоляция отводов 90° Ø377 в количестве 1шт. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм.	М3	0,16	✓	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000x1000x80	М3	0,17	
32	Покрытие изоляции отводов 90° Ø377 в количестве 1шт. оцинкованной сталью.	М2	1,93	✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс	Т	0,01	
33	Демонтаж изоляции из оцинкованной стали отвода 90° Ø325 в количестве 5шт.	М2	9,65	✓	Подрядчик				
34	Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов отвода 90° Ø325 в количестве 5шт.	М2	9,65	✓	Подрядчик				
35	Изоляция отводов 90° Ø325 в количестве 5шт. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм.	М3	0,77	✓	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000x1000x80	М3	0,95	
36	Покрытие изоляции отводов 90° Ø325 в количестве 5шт. оцинкованной сталью.	М2	9,65	✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс	Т	0,05	
41	Установка и разборка инвентарных лесов высотой 4 метра (вертикальная проекция)	М2	60	✓	Подрядчик				
42	Установка и разборка инвентарных лесов высотой 8 метров (вертикальная проекция)	М2	100	✓	Подрядчик				

Уборка строительного мусора

	Затаривание строительного мусора в мешки (маты прошивные, плиты теплоизоляционные, вес мешка в среднем 2,5кг.)	Т	1,819	✓	Подрядчик				
44	Переноска сподручных материалов (грузов. на первые 10м.)	Т	1,819	✓	Подрядчик				
45	Переноска сподручных материалов	Т	1,819	✓	Подрядчик				

	(грузов): добавлять на каждые следующие 10м. мешков с отходами изоляции на расстоянии до 25м.								
46	Складирование мешков вручную на поддоны	шт	728 ✓	Подрядчик					
47	Погрузка вручную сподручных и навалочных грузов на транспортные средства	т	1,819 ✓	Подрядчик					
48	Засыпка люков в количестве шт. асбестом хризолитовым толщиной слоя 80мм.	м3	0,192 ✓	Подрядчик	Асбест хризолитовый	кг	0,5		

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. Доставка, погрузка, разгрузка оцинкованного листа для изготовления фасонных изделий на базе Подрядчика осуществляется собственными силами и средствами, в том числе, и с использованием транспорта Подрядчика.

Подрядчик производит собственными силами затаривание в мешки отходов тепловой изоляции в предоставленную тару Заказчика вручную – 1,819 тонны и складирование в пределах объекта ремонта с последующей погрузкой на транспортное средство.

- Вспомогательные материалы: общая площадь 333,2 кв.м.
 1. Саморез 4,2x13 со сверлом и прешайбой - 2666шт.
 2. Проволока ф2мм Оч о/к - 15кг.

Лист согласований:

Главный механик

Крашенинников С.А.

Начальник цеха

Дашевский Ю.Н.

Ведущий инженер

Калашников А.А.