

Утверждаю

Технический директор

ООО "Омсктехуглерод"

Дмитриев А.М.

« 23 » 11 20 21 г.

Дефектная ведомость ЗТ-00000337 от 29.10.2021

Наименование: Дефектная ведомость.
на капитальный ремонт тепловой изоляции ФРД-750 технологического потока №1 цеха №3

№ 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 - До улавливание 750 №1 (Инв. № 00.00003421)								
Бункер ФРД-750								
1	Демонтаж изоляции из оцинкованной стали с корпуса бункера	М2	35,4 ✓	Подрядчик				
2	Демонтаж изоляции из минеральной плиты с корпуса бункера	М2	35,4 ✓	Подрядчик				
3	Монтаж изоляции из минеральной плиты бункера фильтра. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм.	М3	2,8 ✓	Подрядчик	Минплита ПТЭ-75-2000-1000х100	М3	3,47	
4	Покрытие изоляции корпуса бункера оцинкованной сталью	М2	35,4 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	Т	0,195	
Корпус ФРД-750								
5	Демонтаж изоляции кабин фильтра из оцинкованной стали.	М2	40 ✓	Подрядчик				
6	Демонтаж изоляции кабин фильтра из минеральной плиты	М2	40 ✓	Подрядчик				
7	Монтаж изоляции из минеральной плиты кабин фильтра. Толщина	М3	3,2 ✓	Подрядчик	Минплита ПТЭ-75-2000-1000х100	М3	4	

Теплоизоляционный слой в конструкции 80мм.									
8	Покрытие изоляции кабин фильтра листом оцинкованной стали	М2	40 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс	т	0,22		

Крыша ФРД-750

9	Демонтаж изоляции крыши фильтра из оцинкованной стали.	М2	20 ✓	Подрядчик					
10	Демонтаж изоляции крыши фильтра из минеральной плиты	М2	20 ✓	Подрядчик					
11	Монтаж изоляции из минеральной плиты крыши фильтра. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм.	М3	1,6 ✓	Подрядчик	Минплита ПТЭ-75-2000-1000x100	М3	2		
12	Покрытие изоляции крыши фильтра листом оцинкованной стали	М2	20 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс	т	0,11		

Газотранспорт отсоса перед ФРД-750

13	Демонтаж изоляции из оцинкованной стали трубопровода Ø325мм. общей длиной 10м.	М2	15 ✓	Подрядчик					
14	Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов трубопровода Ø325мм. общей длиной 10м.	М2	15 ✓	Подрядчик					
15	Изоляция трубопровода Ø325мм. общей длиной 10м. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм	М3	1 ✓	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000x1000x80	М3	1,04		
16	Покрытие изоляции трубопровода Ø325мм. общей длиной 10м. оцинкованной сталью.	М2	15 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс	т	0,078		

Газотранспорт чистого газа после ФРД-750

17	Демонтаж изоляции из оцинкованной стали трубопровода Ø450мм. общей длиной 2м.	М2	3,83 ✓	Подрядчик					
18	Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов трубопровода Ø450мм. общей длиной 2м.	М2	3,83 ✓	Подрядчик					
19	Изоляция трубопровода Ø450мм. общей длиной 2м. минераловатными прошивными матами. Толщина	М3	0,27 ✓	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000x1000x80	М3	0,28		

	теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм.								
20	Покрытие изоляции трубопровода Ø450мм. общей длиной 2м. оцинкованной сталью.	М2	3,83	✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс	Т	0,02	
21	Демонтаж изоляции из оцинкованной стали трубопровода Ø219мм. общей длиной 13,5м.	М2	16,07	✓	Подрядчик				
22	Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов трубопровода Ø219мм. общей длиной 13,5м.	М2	16,07	✓	Подрядчик				
23	Изоляция трубопровода Ø219мм. общей длиной 13,5м. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм.	М3	1,01	✓	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000x1000x80	М3	1,05	
24	Покрытие изоляции трубопровода Ø219мм. общей длиной 13,5м. оцинкованной сталью.	М2	16,07	✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс	Т	0,085	
25	Демонтаж изоляции из оцинкованной стали трубопровода Ø273мм. общей длиной 2,4м.	М2	3,26	✓	Подрядчик				
26	Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов трубопровода Ø273мм. общей длиной 2,4м.	М2	3,26	✓	Подрядчик				
27	Изоляция трубопровода Ø273мм. общей длиной 2,4м. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм.	М3	0,21	✓	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000x1000x80	М3	0,22	
28	Покрытие изоляции трубопровода Ø273мм. общей длиной 2,4м. оцинкованной сталью.	М2	3,26	✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс	Т	0,017	

Изоляция отводов

29	Демонтаж изоляции из оцинкованной стали отвода 90° Ø325 в количестве 5шт.	М2	5,8	✓	Подрядчик				
30	Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов отвода 90° Ø325 в количестве 5шт.	М2	5,8	✓	Подрядчик				
31	Изоляция отводов 90° Ø325 в количестве 5шт. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм.	М3	0,4	✓	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000x1000x80	М3	0,42	
32	Покрытие изоляции отводов 90° Ø325 в	М2	5,8	✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500	Т	0,03	

	количестве 5шт. оцинкованной сталью.				0,8 пс				
33	Установка и разборка инвентарных лесов высотой 8 метров (вертикальная проекция)	М2	70 ✓	Подрядчик					
34	Установка и разборка инвентарных лесов высотой 12 метров (вертикальная проекция)	М2	75 ✓	Подрядчик					

Уборка строительного мусора

35	Затаривание строительного мусора в мешки (маты прошивные, плиты теплоизоляционные, вес мешка в среднем 2,5кг.)	т	0,787 ✓	Подрядчик					
36	Переноска сподручных материалов (грузов): на первые 10м.	т	0,787 ✓	Подрядчик					
37	Переноска сподручных материалов (грузов): добавлять на каждые следующие 10м. мешков с отходами изоляции на расстояние до 25м.	т	0,787 ✓	Подрядчик					
38	Складирование мешков вручную на поддоны	шт	315 ✓	Подрядчик					
39	Погрузка вручную сподручных и навалочных грузов на транспортные средства	т	0,787 ✓	Подрядчик					

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 внутрипроектный 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 – 0,24 тонны и складирование в пределах объекта ремонта с последующей погрузкой на транспортное средство.
 Вспомогательные материалы: общая площадь 139,36 кв. м.
 1. Саморез 4,2x13 со сверлом и пресшайбой - 1115шт.
 2. Проволока ф2мм Оч о/к - 20кг.

Лист согласований:

Главный механик

Начальник цеха

Ведущий инженер

Крашенинников С.А.

Осинский В.С.

Калашников А.А.

№ 337 Машин - 2 28 соот. 01.11.94