

Утверждаю

Технический директор

ООО "Омсктехуглерод"

 Дмитрийев А.М.

« 23 » 11 2021 г.

Дефектная ведомость ЗТ-000003365 от 03.11.2021

Наименование: Дефектная ведомость.

на капитальный ремонт тепловой изоляции Фильтра ФР-650 и газотранспорта технологической нитки №1, установки 40/1

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материал	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
Фильтр Ф650 №1 (Инв. № 00.00003117)								
Ремонт изоляции кабин фильтра ФР-650								
1	Демонтаж изоляции кабин фильтра из оцинкованной стали.	м2	98 ✓	Подрядчик				передняя и боковая стенки с площадок обслуживания, задняя и боковая стенки с лесов на высоте 8м. с пред. поясами.
2	Демонтаж первого слоя изоляции кабин фильтра из минеральной плиты.	м2	98 ✓	Подрядчик				передняя и боковая стенки с площадок обслуживания, задняя и боковая стенки с лесов на высоте 8м. с пред. поясами.
3	Демонтаж второго слоя изоляции кабин фильтра из минеральной	м2	98 ✓	Подрядчик				передняя и боковая стенки с

	плиты							площадок обслуживания, задняя и боковая стенки с лесов на высоте 8м. с пред. поясами.
4	Монтаж изоляции из минеральной плиты в два слоя. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 130мм.	м3	12,74 ✓	Подрядчик	Минплита ПТЭ-75-2000-1000х80	м3	15,8	передняя и боковая стенки с площадок обслуживания, задняя и боковая стенки с лесов на высоте 8м. с пред. поясами.
5	Покрытие изоляции кабин фильтра листом оцинкованной стали	м2	98 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т	0,54	передняя и боковая стенки с площадок обслуживания, задняя и боковая стенки с лесов на высоте 8м. с пред. поясами.

Ремонт изоляции сборного коллектора

6	Демонтаж изоляции из оцинкованной стали трубопровода Ø426мм. общей длиной 10м.	м2	18,4 ✓	Подрядчик				
7	Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов трубопровода Ø426мм. общей длиной 10м.	м2	18,4 ✓	Подрядчик				
8	Изоляция трубопровода Ø426мм. общей длиной 10м. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм.	м3	1,27 ✓	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000х1000х80	м3	1,32	
9	Покрытие изоляции трубопровода Ø426мм. общей длиной 10м. оцинкованной сталью.	м2	18,4 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т	0,096	
10	Демонтаж изоляции из оцинкованной стали трубопровода Ø273мм. общей длиной 6м.	м2	8,2 ✓	Подрядчик				
11	Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов	м2	8,2 ✓	Подрядчик				

	Трубопровода Ø273мм. общей длиной 6м.								
12	Изоляция трубопровода Ø273мм. общей длиной 6м. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм.	м3	0,53 ✓	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000х1000х80	м3	0,55		
13	Покрытие изоляции трубопровода Ø273мм. общей длиной 6м. оцинкованной сталью.	м2	8,2 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т	0,045		

Ремонт изоляции коллектора обратной продувки

14	Демонтаж изоляции из оцинкованной стали трубопровода Ø426мм. общей длиной 10м.	м2	18,4 ✓	Подрядчик					
15	Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов трубопровода Ø426мм. общей длиной 10м.	м2	18,4 ✓	Подрядчик					
16	Изоляция трубопровода Ø426мм. общей длиной 10м. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм.	м3	1,27 ✓	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000х1000х80	м3	1,32		
17	Покрытие изоляции трубопровода Ø426мм. общей длиной 10м. оцинкованной сталью.	м2	18,4 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т	0,096		

Ремонт изоляции коллектора распределительного

18	Демонтаж изоляции из оцинкованной стали трубопровода Ø426мм. общей длиной 20м.	м2	36,8 ✓	Подрядчик					10м по полу без лесов, оставшийся объем с лесов на высоте 8м. с предохранительными поясами.
19	Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов трубопровода Ø426мм. общей длиной 20м.	м2	36,8 ✓	Подрядчик					10м по полу без лесов, оставшийся объем с лесов на высоте 8м. с предохранительными поясами.

Ремонт изоляции колллектора выгрузки технического углерода

20	Изоляция трубопровода Ø426мм. общей длиной 20м. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм.	м3	2,54 ✓	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000х1000х80	м3	2,6	10м по полу без лесов, оставшийся объем с лесов на высоте 8м, с предохранительными поясами.
21	Покрытие изоляции трубопровода Ø426мм. общей длиной 20м. оцинкованной сталью.	м2	36,8 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т	0,191	10м по полу без лесов, оставшийся объем с лесов на высоте 8м, с предохранительными поясами.
22	Демонтаж изоляции из оцинкованной стали трубопровода Ø426мм. общей длиной 20м.	м2	36,8 ✓	Подрядчик				10м по полу без лесов, оставшийся объем с лесов на высоте 8м, с предохранительными поясами.
23	Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов трубопровода Ø426мм. общей длиной 20м.	м2	36,8 ✓	Подрядчик				10м по полу без лесов, оставшийся объем с лесов на высоте 8м, с предохранительными поясами.
24	Изоляция трубопровода Ø426мм. общей длиной 20м. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм.	м3	2,54 ✓	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000х1000х80	м3	2,6	10м по полу без лесов, оставшийся объем с лесов на высоте 8м, с предохранительными поясами.
25	Покрытие изоляции трубопровода Ø426мм. общей длиной 20м. оцинкованной сталью.	м2	36,8 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т	0,191	10м по полу без лесов, оставшийся объем с лесов на высоте 8м, с предохранительными поясами.
26	Демонтаж изоляции из оцинкованной	м2	8,2 ✓	Подрядчик				

27	Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов трубопровода Ø273мм. общей длиной 6м.	М2	8,2 ✓	Подрядчик				
28	Изоляция трубопровода Ø273мм. общей длиной 6м. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм.	М3	0,53 ✓	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000х1000х80	М3	0,55	
29	Покрытие изоляции трубопровода Ø273мм. общей длиной 6м. оцинкованной сталью.	М2	8,2 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т	0,043	

Изоляция отводов

30	Демонтаж изоляции из оцинкованной стали отвода 90° Ø426 в количестве 8шт.	М2	14,78 ✓	Подрядчик				
31	Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов отвода 90° Ø426 в количестве 8шт.	М2	14,78 ✓	Подрядчик				
32	Изоляция отводов 90° Ø426 в количестве 8шт. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм.	М3	1,02 ✓	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000х1000х80	М3	1,06	
33	Покрытие изоляции отводов 90° Ø426 в количестве 8шт. оцинкованной сталью.	М2	14,78 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т	0,077	
34	Демонтаж изоляции из оцинкованной стали отвода 45° Ø426 в количестве 2шт.	М2	1,8 ✓	Подрядчик				
35	Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов отвода 45° Ø426 в количестве 2шт.	М2	1,8 ✓	Подрядчик				
36	Изоляция отводов 45° Ø426 в количестве 2шт. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм.	М3	0,13 ✓	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000х1000х80	М3	0,14	
37	Покрытие изоляции отводов 45° Ø426 в количестве 2шт. оцинкованной сталью.	М2	1,8 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т	0,01	

Ремонт изоляции ПШ-250 в количестве бшт.

38	Разборка изоляции из оцинкованной стали ПШ-250	м2	10,5 ✓	Подрядчик				
39	Разборка утеплителя из минеральной плиты	м2	10,5 ✓	Подрядчик				
40	Монтаж изоляции из минеральной плиты ПШ-250. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм.	м3	0,84 ✓	Подрядчик	Минплита ПТЭ-75-2000-1000х100	м3	1,04	
41	Покрывте утеплителя из минеральной плиты ПШ-250 оцинкованной сталью	м2	10,5 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т	0,055	
42	Установка и разборка инвентарных лесов высотой 4 метра (вертикальная проекция)	м2	25 ✓	Подрядчик				
43	Установка и разборка инвентарных лесов высотой 8 метров (вертикальная проекция)	м2	70 ✓	Подрядчик				

Уборка строительного мусора

44	Затаривание строительного мусора в мешки (маты прошивные, плиты теплоизоляционные, вес мешка в среднем 2,5кг.)	т	1,756 ✓	Подрядчик				
45	Переноска сподручных материалов (грузов): на первые 10м.	т	1,756 ✓	Подрядчик				
46	Переноска сподручных материалов (грузов): добавлять на каждые следующие 10м. мешков с отходами изоляции на расстояние до 25м.	т	1,756 ✓	Подрядчик				
47	Складирование мешков вручную на поддоны	шт	702 ✓	Подрядчик				
48	Погрузка вручную сподручных и навалочных грузов на транспортные средства	т	1,756 ✓	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 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 – 1,756 тонны и складирование в пределах объекта ремонта с последующей погрузкой на транспортное средство.

Вспомогательные материалы: общая площадь 251,88 кв.м.
1. Саморез 4,2x13 со сверлом и пресшайбой – 2015 шт.
2. Проволока ф2мм ОЧ о/к – 15 кг.

Лист согласований:

Главный механик

Начальник цеха

Ведущий инженер



Крашенинников С.А.



Пундяк Я.Я.



Калашников А.А.

№ 365 Машин-е ДРем-ко

Д. 08.11.21