

Утверждаю
Технический директор
ООО "Омсктехуглерод"
Соломин А.И.
« 24 » 10 20 г.

Дефектная ведомость ЗТ-00000040 от 23.10.2024

Наименование: Дефектная ведомость.
на капитальный ремонт тепловой изоляции Фильтра ФР-650 и газотранспорта технологической нитки №4, установки 40/2

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполните ль	Материал	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Фильтр рукавный ФР-650 (Инв.№ 00.00002619)								
Корпус фильтра								
1	Демонтаж изоляции, кабин фильтра из оцинкованной стали.	м2	114	Подрядчик				передняя и боковая стенки с площадок обслуживания, задняя и боковая стенки с лесов на высоте 8м. с пред. поясами.
2	Демонтаж изоляции, кабин фильтра из минеральной плиты.	м2	228	Подрядчик				передняя и боковая стенки с площадок обслуживания, задняя и боковая стенки с лесов на высоте 8м. с пред. поясами.
3	Монтаж изоляции, из минеральной плиты кабин фильтра в три слоя.	м3	26,22	Подрядчик	Минплита ПТЗ-75-2000-1000х80 Минплита ПТЗ-75-2000-1000х100	м3 м3	9,2 23,3	передняя и боковая стенки с

	Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 230мм.						площадок обслуживания, задняя и боковая стенки с лесов на высоте 8м. с пред. поясами.	
							передняя и боковая стенки с площадок обслуживания, задняя и боковая стенки с лесов на высоте 8м. с пред. поясами.	
4	Покрытие изоляции, кабин фильтра листом оцинкованной стали	м2	130	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т	0,676	
Крыша фильтра								
5	Демонтаж изоляции крыши фильтра из оцинкованной стали.	м2	20,8	Подрядчик				
6	Демонтаж изоляции крыши фильтра из минеральной плиты.	м2	41,6	Подрядчик				
7	Монтаж изоляции из минеральной плиты в три слоя. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 230мм.	м3	4,78	Подрядчик	Минплита ПТЭ-75-2000-1000х80 Минплита ПТЭ-75-2000-1000х100	м3 м3	1,67 4,25	
8	Покрытие изоляции крыши фильтра листом оцинкованной стали	м2	24	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т	0,125	
Сборный коллектор								
9	Демонтаж изоляции из оцинкованной стали трубопровода Ø426мм. общей длиной 10м.	м2	18,4	Подрядчик				
10	Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов трубопровода Ø426мм. общей длиной 10м.	м2	18,4	Подрядчик				
11	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	
12	Покрытие изоляции трубопровода Ø426мм. общей длиной 10м. оцинкованной сталью.	м2	18,4	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т	0,096	
13	Демонтаж изоляции из оцинкованной стали трубопровода Ø273мм. общей	м2	8,2	Подрядчик				

	Длиной 6м.							
14	Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов трубопровода Ø273мм. общей длиной 6м.	м2	8,2	Подрядчик				
15	Изоляция трубопровода Ø273мм. общей длиной 6м. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляции слоя в конструкции 80мм.	м3	0,53	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000х1000х80	м3	0,55	
16	Покрывтие изоляции трубопровода Ø273мм. общей длиной 6м. оцинкованной сталью.	м2	8,2	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т	0,045	

Коллектор системы продувки

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

Распределительный коллектор

21	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 предохранительны ми поясами.
22	Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов трубопровода Ø426мм. общей длиной	м2	36,8	Подрядчик				10м по полу без лесов, оставшийся объем с лесов на

	20м.								Высоте 8м, с предохранительными поясами.
23	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.	
24	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.	

Коллектор выгрузки технического углерода

25	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 предохранительны ми поясами.
26	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 предохранительны ми поясами.
27	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 предохранительны ми поясами.
28	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

								предохранительны ми поясами.
29	Демонтаж изоляции из оцинкованной стали трубопровода Ø273мм. общей длиной 6м.	М2	8,2	Подрядчик				
30	Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов трубопровода Ø273мм. общей длиной 6м.	М2	8,2	Подрядчик				
31	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	
32	Покрывтие изоляции трубопровода Ø273мм. общей длиной 6м. оцинкованной сталью.	М2	8,2	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т	0,043	

Изоляция отводов

33	Демонтаж изоляции из оцинкованной стали отвода 90° Ø426 в количестве 8шт.	М2	14,78	Подрядчик				
34	Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов отвода 90° Ø426 в количестве 8шт.	М2	14,78	Подрядчик				
35	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	
36	Покрывтие изоляции отводов 90° Ø426 в количестве 8шт. оцинкованной сталью.	М2	14,78	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т	0,077	
37	Демонтаж изоляции из оцинкованной стали отвода 45° Ø426 в количестве 2шт.	М2	1,8	Подрядчик				
38	Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов отвода 45° Ø426 в количестве 2шт.	М2	1,8	Подрядчик				
39	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	

40	Покрытие изоляции отводов 45° Ø426 в количестве 2шт. оцинкованной сталью.	м2	1,8	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т	0,01	
----	---	----	-----	-----------	---	---	------	--

Уборка строительного мусора

41	Затаривание строительного мусора в мешки (маты прошивные, плиты теплоизоляционные, вес мешка в среднем 2,5кг.)	т	2,051	Подрядчик				
42	Переноска сподручных материалов (грузов): на первые 10м.	т	2,051	Подрядчик				
43	Переноска сподручных материалов (грузов): добавлять на каждые следующие 10м. мешков с отходами изоляции на расстояние до 25м.	т	2,051	Подрядчик				
44	Складирование мешков вручную на поддоны	шт	820	Подрядчик				
45	Погрузка вручную сподручных и навалочных грузов на транспортные средства	т	2,051	Подрядчик				
46	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой 4 метра (вертикальная проекция)	м2	25	Подрядчик				
47	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой 8 метров (вертикальная проекция)	м2	70	Подрядчик				
48	Закладка люков в количестве 12шт. минеральной плитой толщина слоя 80мм.	м3	0,41	Подрядчик	Минплита ПТЭ-75-2000-1000х80	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 278,18 кв.м.

1. Саморез 4,2х13 со сверлом и прешайбой (12шт. на 1м²) – 3338 шт.

2. Проволока ф2мм ОЧ О/к (1,97кг на 1м²) – 19кг/9,83м³

Начальник цеха №1

Я.Я. Пундяк

Главный механик

С.А. Крашенинников

Ведущий инженер ОГМ

Ю.Н. Дашевский