

Утверждаю

Технический директор

ООО "Омсктехуглерод"

Соломин А.И.

« _____ » _____ 20__ г.

Дефектная ведомость ЗТ-00000053 от 07.10.2025

Наименование: Дефектная ведомость.
на капитальный ремонт тепловой изоляции Фильтра ФР-650 и газотранспорта технологической нитки №2, установки 40/1

№ 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 ФР-650 (Инв. № 00.00003151)

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 плиты	м2	98	Подрядчик				передняя и боковая стенки с площадок обслуживания, задняя и боковая

									Высоте 8м. с пред. поясами.
4	Монтаж изоляции из минеральной плиты в два слоя. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 195мм.	м3	19,11	Подрядчик	Минплита ПТЭ-75-2000-1000х80	м3	22,9		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	102,9	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т	0,565		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 трубопровода Ø273мм. общей длиной 6м.	м2	8,2	Подрядчик					
12	Изоляция трубопровода Ø273мм. общей длиной 6м. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в	м3	0,53	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000х1000х80	м3	0,55		

13	Покрывтие изоляции трубопровода Ø273мм. общей длиной 6м. оцинкованной сталью.	М2	8,2	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 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 2000x1000x80	М3	1,32	
17	Покрывтие изоляции трубопровода Ø426мм. общей длиной 10м. оцинкованной сталью.	М2	18,4	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 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 предохранительны ми 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 предохранительны ми поясами.
20	Изоляция трубопровода Ø426мм. общей длиной 20м. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм.	М3	2,54	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000x1000x80	М3	2,6	10м по полу без лесов, оставшийся объем с лесов на высоте 8м, с предохранительны ми поясами.
21	Покрывтие изоляции трубопровода Ø426мм. общей длиной 20м.	М2	36,8	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс	т	0,191	10м по полу без лесов, оставшийся

Ремонт изоляции коллектора выгрузки технического угля

									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 стали трубопровода Ø273мм. общей длиной 6м.	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	м2	8,2	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500	т	0,043		

Оцинкованной сталью.

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	Покрытие 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)	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 навальных 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 площадью 251,88 кв. м.

Вспомогательные материалы: общая площадь – 2015 шт.

1. Саморез 4,2x13 со сверлом и пресшайбой – 2015 шт.
2. Проволока ф2мм ОЧ о/к – 15 кг.

Лист согласований:

Главный механик

Начальник ЦПТУ

Ведущий инженер

Ст. мастер РМЦ ТОИР

Краценников С.А.

Баснар А.В.

Дашевский Ю.Н.

Шершень И.С.