

Утверждаю
Технический директор
ООО "Омсктехуглерод"

Соломин.А.И.

« 24 » 10 20__ г.

Дефектная ведомость ЗТ-000000056 от 23.10.2024

Наименование: Дефектная ведомость.
на капитальный ремонт тепловой изоляции Фильтра рукавного ФР-6000 технологического потока №2 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 ФР-6000 (Инв.№ 00.00002626)								
Бункер фильтра								
1	Демонтаж изоляции, бункеров фильтра из оцинкованной стали 2 шт.	м2	72	Подрядчик				Работы с лесов на высоте 8м. с предохранит. поясами.
2	Демонтаж изоляции, бункеров фильтра из минеральной плиты 2шт.	м2	72	Подрядчик				Работы с лесов на высоте 8м. с предохранит. поясами.
3	Монтаж изоляции, из минеральной плиты бункеров фильтра 2шт. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм.	м3	5,76	Подрядчик	Минплита ПТЭ-75-2000-1000х100 Маты прошивные МП-75 2000х1000х100	м3	5,07 2,03	Работы с лесов на высоте 8м. с предохранит. поясами. Работы с лесов на высоте 8м. с

								предохранит. поясами.
4	Покровые изоляции, бункеров фильтра листом оцинкованной стали 2 шт.	м2	72	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т	0,396	Работы с лесов на высоте 8м. с предохранит. поясами.
Корпус фильтра								
5	Демонтаж изоляции, кабин фильтра из оцинкованной стали.	м2	70	Подрядчик				С площадки на высоте 8м. с предохранит. поясами.
6	Демонтаж изоляции, кабин фильтра из минеральной плиты	м2	70	Подрядчик				С площадки на высоте 8м. с предохранит. поясами.
7	Монтаж изоляции, из минеральной плиты кабин фильтра. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм.	м3	5,6	Подрядчик	Минплита ПТЭ-75-2000-1000х100	м3	6,9	С площадки на высоте 8м. с предохранит. поясами.
8	Покровые изоляции, кабин фильтра листом оцинкованной стали	м2	70	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т	0,386	С площадки на высоте 8м. с предохранит. поясами.
Крыша фильтра								
9	Демонтаж изоляции, крыши фильтра из оцинкованной стали.	м2	40	Подрядчик				
10	Демонтаж изоляции, крыши фильтра из минеральной плиты	м2	40	Подрядчик				
11	Монтаж изоляции, из минеральной плиты крыши фильтра. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм.	м3	3,2	Подрядчик	Минплита ПТЭ-75-2000-1000х100	м3	4	
12	Покровые изоляции, крыши фильтра листом оцинкованной стали	м2	40	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т	0,208	
Распределительный коллектор								
13	Демонтаж изоляции, из оцинкованной стали трубопровода Ø1220мм. общей длиной 10м.	м2	42,7	Подрядчик				

14	Демонтаж изоляции, из минераловатных прошивных матов трубопровода Ø1220мм. общей длиной 10м.	м2	42,7	Подрядчик				
15	Изоляция, трубопровода Ø1220мм. общей длиной 10м. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляции слоя в конструкции 70мм.	м3	2,84	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000х1000х80	м3	3,5	
16	Покрытие изоляции, трубопровода Ø1220мм. общей длиной 10м. оцинкованной сталью.	м2	42,7	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т	0,222	
17	Демонтаж изоляции, из оцинкованной стали трубопровода Ø1020мм. общей длиной 15м.	м2	54,64	Подрядчик				
18	Демонтаж изоляции, из минераловатных прошивных матов трубопровода Ø1020мм. общей длиной 15м.	м2	54,64	Подрядчик				
19	Изоляция, трубопровода Ø1020мм. общей длиной 15м. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляции слоя в конструкции 70мм.	м3	3,59	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000х1000х80	м3	4,5	
20	Покрытие изоляции, трубопровода Ø1020мм. общей длиной 15м. оцинкованной сталью.	м2	54,64	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т	0,284	
21	Демонтаж изоляции, из оцинкованной стали трубопровода Ø900мм. общей длиной 3м.	м2	9,8	Подрядчик				
22	Демонтаж изоляции, из минераловатных прошивных матов трубопровода Ø900мм. общей длиной 3м.	м2	9,8	Подрядчик				
23	Изоляция, трубопровода Ø900мм. общей длиной 3м. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляции слоя в конструкции 70мм.	м3	0,64	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000х1000х80	м3	0,79	
24	Покрытие изоляции, трубопровода Ø900мм. общей длиной 3м. оцинкованной сталью.	м2	9,8	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т	0,051	
25	Демонтаж изоляции, из оцинкованной стали трубопровода Ø600мм. общей длиной 25м.	м2	58,09	Подрядчик				
26	Демонтаж изоляции, из минераловатных	м2	58,09	Подрядчик				

	прошивных матов трубопровода Ø600мм. общей длиной 25м.							
	Изоляция, трубопровода Ø600мм. общей длиной 25м. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 70мм.	м3	3,68	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000х1000х80	м3	4,56	
28	Покрытие изоляции, трубопровода Ø600мм. общей длиной 25м. оцинкованной сталью.	м2	58,09	Подрядчик *	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т	0,302	

Коллектор системы продавки

29	Демонтаж изоляции, из оцинкованной стали трубопровода Ø325мм. общей длиной 30м.	м2	45,69	Подрядчик				
30	Демонтаж изоляции, из минераловатных прошивных матов трубопровода Ø325мм. общей длиной 30м.	м2	45,69	Подрядчик				
31	Изоляция, трубопровода Ø325мм. общей длиной 30м. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм.	м3	3,05	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000х1000х80	м3	3,2	
32	Покрытие изоляции, трубопровода Ø325мм. общей длиной 30м. оцинкованной сталью.	м2	45,69	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т	0,237	

Коллектор чистого газа

33	Демонтаж изоляции, из оцинкованной стали трубопровода Ø1220мм. общей длиной 8м.	м2	34,16	Подрядчик				
34	Демонтаж изоляции, из минераловатных прошивных матов трубопровода Ø1220мм. общей длиной 8м.	м2	34,16	Подрядчик				
35	Изоляция, трубопровода Ø1220мм. общей длиной 8м. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 70мм.	м3	2,27	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000х1000х80	м3	2,8	
36	Покрытие изоляции, трубопровода Ø1220мм. общей длиной 8м. оцинкованной сталью.	м2	34,16	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т	0,178	

37	Демонтаж изоляции, из оцинкованной стали трубопровода Ø630мм. общей длиной 3м.	м2	7,25	Подрядчик				
38	Демонтаж изоляции, из минераловатных прошивных матов трубопровода Ø630мм. общей длиной 3м.	м2	7,25	Подрядчик				
39	Изоляция, трубопровода Ø630мм. общей длиной 3м. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 70мм.	м3	0,46	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000х1000х80	м3	0,57	
40	Покрытие изоляции, трубопровода Ø630мм. общей длиной 3м. оцинкованной сталью.	м2	7,25	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т	0,038	

Изоляция отводов

41	Демонтаж изоляции, из оцинкованной стали отвода 90° Ø325 в количестве 8шт.	м2	9,3	Подрядчик				
42	Демонтаж изоляции, из минераловатных прошивных матов отвода 90° Ø325 в количестве 8шт.	м2	9,3	Подрядчик				
43	Изоляция, отводов 90° Ø325 в количестве 8шт. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм.	м3	0,6	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000х1000х80	м3	0,62	
44	Покрытие изоляции, отводов 90° Ø325 в количестве 8шт. оцинкованной сталью.	м2	9,3	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т	0,048	
45	Демонтаж изоляции, из оцинкованной стали отвода 90° Ø630 в количестве 1шт.	м2	3,64	Подрядчик				
46	Демонтаж изоляции, из минераловатных прошивных матов отвода 90° Ø630 в количестве 1шт.	м2	3,64	Подрядчик				
47	Изоляция, отводов 90° Ø630 в количестве 1шт. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 70мм.	м3	0,25	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000х1000х80	м3	0,31	
48	Покрытие изоляции, отводов 90° Ø630 в количестве 1шт. оцинкованной сталью.	м2	3,64	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т	0,02	
49	Демонтаж изоляции, из оцинкованной стали отвода 90° Ø1220 в количестве	м2	12,28	Подрядчик				

1шт.									
50	Демонтаж изоляции, из минераловатных прошивных матов отвода 90° Ø1220 в количестве 1шт.	м2	12,28	Подрядчик					
51	Изоляция, отводов 90° Ø1220 в количестве 1шт. минераловатыми прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 70мм.	м3	0,82	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000х1000х80	м3	1,02		
52	Покрытие изоляции, отводов 90° Ø1220 в количестве 1шт. оцинкованной сталью.	м2	12,28	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500	т	0,065		

Линия байпаса

53	Демонтаж изоляции, из оцинкованной стали трубопровода Ø325мм. общей длиной 12м.	м2	18,28	Подрядчик				Работы с лесов на высоте 5м. с предохранит. поясами.	
54	Демонтаж изоляции, из минераловатных прошивных матов трубопровода Ø325мм. общей длиной 12м.	м2	18,28	Подрядчик				Работы с лесов на высоте 5м. с предохранит. поясами.	
55	Изоляция, трубопровода Ø325мм. общей длиной 12м. минераловатыми прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм.	м3	1,22	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000х1000х80	м3	1,27	Работы с лесов на высоте 5м. с предохранит. поясами.	
56	Покрытие изоляции, трубопровода Ø325мм. общей длиной 12м. оцинкованной сталью.	м2	18,28	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500	т	0,095	Работы с лесов на высоте 5м. с предохранит. поясами.	

Уборка строительного мусора

57	Затаривание строительного мусора, в мешки (маты прошивные, плиты теплоизоляционные, вес мешка в среднем 2,5кг.)	т	2,549	Подрядчик					
58	Переноска сподручных материалов, (грузов): на первые 10м.	т	2,549	Подрядчик					
59	Переноска сподручных материалов, (грузов): добавлять на каждые следующие 10м. мешков с отходами изоляции на расстояние до 25м.	т	2,549	Подрядчик					

60	Склатирование мешков, вручную на поддоны	шт	1020	Подрядчик				
61	Погрузка, вручную стодручных и навалочных грузов на транспортные средства	т	2,549	Подрядчик				
62	Установка и разборка наружных инвентарных лесов, высотой до 8 метров (вертикальная проекция)	м2	70	Подрядчик				
63	Установка и разборка наружных инвентарных лесов, высотой до 24 метров (вертикальная проекция)	м2	75	Подрядчик				
64	Закладка люков в количестве 14шт. минераловатными прошивными матами толщина слоя 80мм.	м3	0,49	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000х1000х80	м3	0,51	

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 477,83 кв.м.

1. Саморез 4,2х13 со сверлом и пресшайбой - 5734шт.

2. Проволока ф2мм Оч о/к - 38кг.

Начальник цеха №3

В.С. Осинский

Главный механик

С.А. Крашенинников

Ведущий инженер ОГМ

Ю.Н. Дашевский