

Утверждаю

Технический директор

ООО "Омсктехуглерод"

 Дмитрийев А.М.

« 14 » 02 2022 г.

Дефектная ведомость ЗТ-00000061 от 04.04.2022

Наименование: Дефектная ведомость.
на капитальный ремонт тепловой изоляции Фильтра рукавного ФР-6000 технологического потока №4 цеха №3

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материал	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
Фильтр рукавный ФР-6000 (Инв. № 00.00002632)								
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	Работы с лесов на высоте 8м. с предохранит. поясами. Работы с лесов на высоте 8м. с предохранит. поясами.
4	Покрытие 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 площади на высоте 8м. с предохранит. поясами.
6	Демонтаж изоляции, кабин фильтра из минеральной плиты	М2	70	Подрядчик					С площади 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 площади на высоте 8м. с предохранит. поясами.
8	Покрывтие изоляции, кабин фильтра листом оцинкованной стали	М2	70	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	Т	0,386		С площади 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	Покрывтие 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 теплоизоляционного 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 теплоизоляционного слоя в конструкции 70мм.	М3	3,59	Подрядчик	Маты прошивные МПГ-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 теплоизоляционного слоя в конструкции 70мм.	М3	0,64	Подрядчик	Маты прошивные МПГ-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 прошивных матов трубопровода Ø600мм. общей длиной 25м.	М2	58,09	Подрядчик				
27	Изоляция, трубопровода Ø600мм. общей длиной 25м. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 70мм.	М3	3,68	Подрядчик	Маты прошивные МПГ-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 продувки

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.	м2	7,25	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т	0,038	

Оцинкованной сталью.

Изольция 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	Изольция, 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	Изольция, 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 1шт.	М2	12,28	Подрядчик				
50	Демонтаж изоляции, из минераловатных прошивных матов отвода 90° Ø1220 в количестве 1шт.	М2	12,28	Подрядчик				
51	Изольция, отводов 90° Ø1220 в количестве 1шт. минераловатными 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 0,8 пс	т	0,065	

Линия Байгаса

53	Демонтаж изоляции, из оцинкованной стали трубопровода Ø325мм. общей	М2	18,28	Подрядчик				Работы с лесов на высоте 5м. с
----	---	----	-------	-----------	--	--	--	--------------------------------

	Длиной 12м.								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. минераловатными 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 0,8 пс	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	Складирование мешков, вручную на поддоны	шт	1020	Подрядчик					
61	Погрузка, вручную сподручных 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					

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 4,2x13 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 ОТМ

А.А. Калашников