

490-23

Утверждаю

Технический директор
ООО "Омсктехгиперрод"

« 14 » 11 2023 г.
Дмитриев А.М.

Дефектная ведомость ЗТ-00000053 от 14.11.2023

Наименование: Дефектная ведомость.
на капитальный ремонт тепловой изоляции Фильтра рукавного ФР-6000 технологического потока №3 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.№ 00.00022551)									
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	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	Покрытие 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	Покрытие 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	м3	2,84	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000х1000х80	м3	3,5	

	70мм.								
16	Покрытие изоляции, трубопровода Ø1220мм. общей длиной 10м. оцинкованной сталью.	м2	42,7	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 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 МП-75 2000x1000x80	м3	4,5		
20	Покрытие изоляции, трубопровода Ø1020мм. общей длиной 15м. оцинкованной сталью.	м2	54,64	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 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 МП-75 2000x1000x80	м3	0,79		
24	Покрытие изоляции, трубопровода Ø900мм. общей длиной 3м. оцинкованной сталью.	м2	9,8	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 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 МП-75 2000x1000x80	м3	4,56		
28	Покрытие изоляции, трубопровода Ø600мм. общей длиной 25м. оцинкованной сталью.	м2	58,09	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 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	М2	7,25	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500	т	0,038	

Ø630мм. общей длиной 3м
оцинкованной сталью.

0,8 пс

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	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	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	Изоляция, 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	т	0,065	

Линия Байпаса

53	Демонтаж изоляции, из оцинкованной	М2	18,28	Подрядчик				Работы с лесов на
----	------------------------------------	----	-------	-----------	--	--	--	-------------------

	стали трубопровода Ø325мм. общей длиной 12м.							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. 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				
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). Песа Подрядчика.

Материалы (основные и вспомогательные) предоставляет Заказчик, используется внутрипостроечный транспорт Заказчика.

1. Саморез 4,2x13 со сверлом и прешайбой - 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