

Утверждаю

Технический директор  
ООО "Омсктехуглерод"

 Дмитрийев А.М.

« 23 » 11 20 21 г.

Дефектная ведомость ЗТ-00000340 от 01.11.2021

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

Фильтр рукавный ФР-6000 №3 (Инв.№ 00.00022551)

Бункер ФР-6000

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материал	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
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	М3 7,1	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 ФР-6000								
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	М2	70	✓	Подрядчик			С площадки на

	Минеральной плиты							Высоте 8м. с предохранит. поясами.
	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 Покрытие 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 ФР-6000

	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	0,22	

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	0,221	
	17 Демонтаж изоляции из оцинкованной стали трубопровода Ø1020мм. общей длиной 15м.	м2	54,64 ✓	Подрядчик				
	18 Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов трубопровода	м2	54,64 ✓	Подрядчик				

	Ø1020мм. общей длиной 15м.								
	Изолыция трубопровода Ø1020мм. общей длиной 15м. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного 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	Изолыция трубопровода Ø900мм. общей длиной 3м. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного 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	59,66 ✓	Подрядчик					
26	Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов трубопровода Ø600мм. общей длиной 25м.	м2	59,66 ✓	Подрядчик					
27	Изолыция трубопровода Ø600мм. общей длиной 25м. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм.	м3	4,27 ✓	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000х1000х80	м3	5,29		
28	Покрытие изоляции трубопровода Ø600мм. общей длиной 25м. оцинкованной сталью.	м2	59,66 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т	0,310		

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	Изолляция 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 изолляции трубопровода Ø325мм. общей длиной 30м. оцинкованной сталью.	м2	45,69	✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т	0,24

Коллектор чистого газа

33	Демонтаж изолляции из оцинкованной стали трубопровода Ø1220мм. общей длиной 8м.	м2	34,16	✓	Подрядчик			
34	Демонтаж изолляции из минераловатных прошивных матов трубопровода Ø1220мм. общей длиной 8м.	м2	34,16	✓	Подрядчик			
35	Изолляция 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 изолляции трубопровода Ø1220мм. общей длиной 8м. оцинкованной сталью.	м2	34,16	✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т	0,178
37	Демонтаж изолляции из оцинкованной стали трубопровода Ø630мм. общей длиной 3м.	м2	7,35	✓	Подрядчик			
38	Демонтаж изолляции из минераловатных прошивных матов трубопровода Ø630мм. общей длиной 3м.	м2	7,35	✓	Подрядчик			
39	Изолляция трубопровода Ø630мм. общей длиной 3м. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 75мм.	м3	0,5	✓	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000х1000х80	м3	0,62
40	Покрытие изолляции трубопровода Ø630мм. общей длиной 3м. оцинкованной сталью.	м2	7,35	✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т	0,04

Изолляция отводов

41	Демонтаж изолляции из оцинкованной стали отвода 90° Ø325 в количестве 8шт.	м2	9,3	✓	Подрядчик			
42	Демонтаж изолляции из минераловатных прошивных матов отвода 90° Ø325 в	м2	9,3	✓	Подрядчик			

	количестве 8шт.								
	Изотляция 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		
43	Изотляция отводов 90° Ø325 в количестве 8шт. оцинкованной сталию.	М2	9,3 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	Т	0,048		
44	Демонтаж изоляции из оцинкованной стали отвода 90° Ø630 в количестве 1шт.	М2	3,64 ✓	Подрядчик					
45	Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов отвода 90° Ø630 в количестве 1шт.	М2	3,64 ✓	Подрядчик					
46	Изотляция отводов 90° Ø630 в количестве 1шт. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 75мм.	М3	0,25 ✓	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000х1000х80	М3	0,31		
47	Покрытие изоляции отводов 90° Ø630 в количестве 1шт. оцинкованной сталию.	М2	3,64 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	Т	0,02		
48	Демонтаж изоляции из оцинкованной стали отвода 90° Ø1220 в количестве 1шт.	М2	12,28 ✓	Подрядчик					
49	Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов отвода 90° Ø1220 в количестве 1шт.	М2	12,28 ✓	Подрядчик					
50	Изотляция 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		
51	Покрытие изоляции отводов 90° Ø1220 в количестве 1шт. оцинкованной сталию.	М2	12,28 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	Т	0,065		
52	Линия Байласа								
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	Изотляция трубопровода Ø325мм. общей длиной 12м. минераловатными прошивными матами. Толщина тепл. 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. обшей длиной 12м. оцинкованной сталью.	М2	18,28 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 лс	т	0,095	Работы с лесов на высоте 5м. с предохранит. поясами.
57	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 8 метров (вертикальная проекция)	М2	70 ✓	Подрядчик				
58	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 24 метров (вертикальная проекция)	М2	75 ✓	Подрядчик				

Уборка строительного мусора

59	Затаривание строительного мусора в мешки (маты прошивные, плиты теплоизоляционные, вес мешка в среднем 2,5кг.)	т	2,595 ✓	Подрядчик				
60	Переноска сподручных материалов (грузов): на первые 10м.	т	2,595 ✓	Подрядчик				
61	Переноска сподручных материалов (грузов): добавлять на каждые следующие 10м. мешков с отходами изоляции на расстояние до 25м.	т	2,595 ✓	Подрядчик				
62	Складирование мешков вручную на поддоны	шт	1038 ✓	Подрядчик				
63	Погрузка вручную сподручных и навалочных грузов на транспортные средства	т	2,595 ✓	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 *(своими средствами) для тех. работ (материалы, леса)* средствами, в том числе, и с использованием транспорта Подрядчика *(своими средствами) для тех. работ (материалы, леса)*. Подрядчик производит собственными силами затаривание в мешки отходов тепловой изоляции в предоставленную тару Заказчика вручную – 2,595 тонны и складирование в паллетах объекта ремонта с последующей погрузкой на транспортное средство. Вспомогательные материалы: общая площадь 479,5 кв. м.  
 1. Саморез 4,2x13 со сверлом и прешайбой - 3836шт.  
 2. Проволока ф2мм ОЧ о/к - 25кг.

**Лист согласований:**

Главный механик  
 Начальник цеха  
 Ведущий инженер

*(Signature)*  
 Крашенинников С.А.  
 Осинский В.С.  
*(Signature)*  
 Калашников А.А.

*№352. Канал - с электр. осн.*