

Утверждаю

Технический директор

ООО "Омсктехуглерод"

Дмитриев А.М.

« 28 » 11 2021 г.

Дефектная ведомость ЗТ-00000360 от 03.11.2021

Наименование: Дефектная ведомость на капитальный ремонт тепловой изоляции Фильтра ФР-3730 потока №3 цеха №2

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материал	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1		3	4	5	6	7	8	9
Фильтр ФР-3730 (Инв.№ 00.00003250)								
Крыша фильтра								
1	Демонтаж изоляции крыши фильтра из оцинкованной стали.	М2	40 ✓	Подрядчик				
2	Демонтаж изоляции крыши фильтра из минеральной плиты	М2	40 ✓	Подрядчик				
3	Монтаж изоляции из минеральной плиты крыши фильтра. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм.	М3	3,2 ✓	Подрядчик	Минплита ПТЭ-75-2000-1000Х100	М3	4	
4	Покрытие изоляции крыши фильтра листом оцинкованной стали	М2	40 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	Т	0,22	
Стены фильтра								
5	Демонтаж изоляции кабин фильтра из оцинкованной стали.	М2	70 ✓	Подрядчик				
6	Демонтаж изоляции кабин фильтра из минеральной плиты	М2	70 ✓	Подрядчик				
7	Монтаж изоляции из минеральной плиты кабин фильтра. Толщина	М3	5,6 ✓	Подрядчик	Минплита ПТЭ-75-2000-1000Х100	М3	6,9	

	Теплоизоляционный слой в конструкции 80мм.								
8	Покрытие изоляции кабин фильтра листом оцинкованной стали	М2	70	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс	т	0,386		

Корпус бункера

9	Демонтаж изоляции из оцинкованной стали с корпуса бункера	М2	66,93	Подрядчик				Работа с лесов на высоте 5м. с пред. поясами
10	Демонтаж изоляции из минеральной плиты с корпуса бункера	М2	66,93	Подрядчик				Работа с лесов на высоте 5м. с пред. поясами
11	Изоляция корпуса бункера минераловатными плитами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм	М3	5,35	Подрядчик	Минплита ПТЭ-75-2000-1000x100	М3	6,6	Работа с лесов на высоте 5м. с пред. поясами
12	Покрытие изоляции корпуса бункера оцинкованной сталью	М2	66,93	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс	т	0,348	Работа с лесов на высоте 5м. с пред. поясами
13	Демонтаж изоляции из оцинкованной стали с корпуса нижнего бункера	М2	32,41	Подрядчик				
14	Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов с корпуса нижнего бункера	М2	32,41	Подрядчик				
15	Изоляция корпуса нижнего бункера минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм.	М3	2,59	Подрядчик	Минплита ПТЭ-75-2000-1000x100	М3	3,2	
16	Покрытие изоляции корпуса нижнего бункера оцинкованной сталью	М2	32,41	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс	т	0,168	

Сборный коллектор

17	Демонтаж изоляции с сборного коллектора Ø600-3,6м. Ø720-3,35м. Ø820-3,5м. общей длиной 10,45м. из оцинкованной стали.	М2	27,96	Подрядчик				
18	Демонтаж изоляции с сборного коллектора Ø600-3,6м. Ø720-3,35м. Ø820-3,5м. общей длиной 10,45м. из минераловатных прошивных матов.	М2	27,96	Подрядчик				
19	Изоляция сборного коллектора Ø600-3,6м Ø720-3,35м Ø820-3,5м общ. длин. 10,45м. мин. прошив. матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции	М3	1,8	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000x1000x80	М3	2,2	

70мм									
20	Покрытие сталью оцинкованной сборного коллектора Ø600-3,6м. Ø720-3,35м. Ø820-3,5м. общей длиной 10,45м	м2	27,96 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс	т	0,145		
21	Демонтаж изоляции с сборного коллектора Ø920-4,9м. Ø1020-9,3м. общей длиной 14,2м. из оцинкованной стали.	м2	50,18 ✓	Подрядчик					
22	Демонтаж изоляции сборного коллектора Ø920-4,9м. Ø1020-9,3м. общей длиной 14,2м. из минераловатных прошивных матов.	м2	50,18 ✓	Подрядчик					
23	Изоляция сборного коллектора Ø920-4,9м Ø1020-9,3м общ. длиной 14,2м мин. прошив. матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 70мм.	м3	3,3 ✓	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000x1000x80	м3	4,1		
24	Покрытие сталью оцинкованной сборного коллектора Ø920-4,9м. Ø1020-9,3м. общей длиной 14,2м.	м2	50,18 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс	т	0,261		
25	Разборка покрытия изоляции из листового металла отвода 90° Ø1020мм – 1шт.	м2	8,76 ✓	Подрядчик					
26	Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов отвода 90° Ø1020мм – 1шт.	м2	8,76 ✓	Подрядчик					
27	Изоляции отвода 90° Ø1020мм – 1шт. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 70мм.	м3	0,58 ✓	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000x1000x80	м3	0,72		
28	Покрытие сталью оцинкованной отвода 90° Ø1020мм – 1шт.	м2	8,76 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс	т	0,046		
29	Демонтаж изоляции из оцинкованной стали трубопровода Ø325мм. общей длиной 22,8м.	м2	34,7 ✓	Подрядчик					
30	Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов трубопровода Ø325мм. общей длиной 22,8м.	м2	34,7 ✓	Подрядчик					
31	Изоляция трубопровода Ø325мм. общей длиной 22,8м. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм.	м3	2,3 ✓	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000x1000x80	м3	2,4		
32	Покрытие изоляции трубопровода Ø325мм. общей длиной 22,8м. оцинкованной сталью.	м2	34,7 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс	т	0,18		

33	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой 5 метров (вертикальная проекция)	м2	80	✓	Подрядчик				
----	--	----	----	---	-----------	--	--	--	--

Уборка строительного мусора

34	Затаривание строительного мусора в мешки (маты прошивные, плиты теплоизоляционные, вес мешка в среднем 2,5кг.)	т	1,890	✓	Подрядчик				
35	Переноска сподручных материалов (грузов): на первые 10м.	т	1,890	✓	Подрядчик				
36	Переноска сподручных материалов (грузов): добавлять на каждые следующие 10м: мешков с отходами изоляции на расстояние до 25м.	т	1,890	✓	Подрядчик				
37	Складирование мешков вручную на поддоны	шт	756	✓	Подрядчик				
38	Погрузка вручную сподручных и навалочных грузов на транспортные средства	т	1,890	✓	Подрядчик				
39	Засыпка люков в количестве 6шт. асбестом хризолитовым толщиной слоя 80мм.	м3	0,128	✓	Подрядчик	Асбест хризолитовый	кг	0,35	

**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 – 1,935 тонны и складирование в пределах объекта ремонта с последующей погрузкой на транспортное средство.  
 Вспомогательные материалы: общая площадь 331,6 кв.м.  
 1. Саморез 4,2x13 со сверлом и прешайбой - 2650шт.  
 2. Проволока ф2мм ОЧ о/к - 15кг.

**Лист согласований:**

Главный механик

Начальник цеха

Ведущий инженер



Крашенинников С.А.



Дашевский Ю.Н.



Калашников А.А.

*№ 360 Машин-е Зар. кот.-но Д. от 11.01*