

Утверждаю

Технический директор
ООО "Омсктехуглерод"

Дмитриев А.М.

« 23 » 11 2021 г.

Лашенков Алексей Свет
Лашенков Алексей Свет
Лашенков Алексей Свет
Лашенков Алексей Свет
Лашенков Алексей Свет
Дефектная ведомость ЗТ-00000332 от 27.10.2021

**Наименование: Дефектная ведомость.
на капитальный ремонт тепловой изоляции ФР-6000 технологического потока №1 цеха №3**

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материал	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
Фильтр ФР-6000 №1 (Инв.№ 00.00003421)								
Бункер ФР-6000								
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 ПТ-Э-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 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	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	

Газотранспорт продувочный после ФР-6000

13	Демонтаж изоляции из оцинкованной стали трубопровода Ø325мм. общей длиной 30м.	М2	45,69 ✓	Подрядчик				
14	Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов трубопровода Ø325мм. общей длиной 30м.	М2	45,69 ✓	Подрядчик				
15	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	
16	Покрытие изоляции трубопровода Ø325мм. общей длиной 30м. оцинкованной сталью.	М2	45,69 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	Т	0,24	

17	Демонтаж изоляции из оцинкованной стали трубопровода Ø1220мм. общей длиной 20м.	м2	85,4 ✓	Подрядчик				
18	Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов трубопровода Ø1220мм. общей длиной 20м.	м2	85,4 ✓	Подрядчик				
19	Изоляция трубопровода Ø1220мм. общей длиной 20м. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 70мм.	м3	5,67 ✓	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000х1000х80	м3	7	
20	Покрытие изоляции трубопровода Ø1220мм. общей длиной 20м. оцинкованной сталью.	м2	85,4 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т	0,444	
21	Демонтаж изоляции из оцинкованной стали трубопровода Ø630мм. общей длиной 3м.	м2	7,35 ✓	Подрядчик				
22	Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов трубопровода Ø630мм. общей длиной 3м.	м2	7,35 ✓	Подрядчик				
23	Изоляция 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	
24	Покрытие изоляции трубопровода Ø630мм. общей длиной 3м. оцинкованной сталью.	м2	7,35 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т	0,04	

Изоляция отводов

25	Демонтаж изоляции из оцинкованной стали отвода 90° Ø325 в количестве 8шт.	м2	9,3 ✓	Подрядчик				
26	Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов отвода 90° Ø325 в количестве 8шт.	м2	9,3 ✓	Подрядчик				
27	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	
28	Покрытие изоляции отводов 90° Ø325 в количестве 8шт. оцинкованной сталью.	м2	9,3 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т	0,048	
29	Демонтаж изоляции из оцинкованной стали отвода 90° Ø630 в количестве 1шт.	м2	3,64 ✓	Подрядчик				

30	Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов отвода 90° Ø630 в количестве 1шт.	м2	3,64 ✓	Подрядчик					
31	Изоляция 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		
32	Покрытие изоляции отводов 90° Ø630 в количестве 1шт. оцинкованной сталью.	м2	3,64 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т	0,02		
33	Демонтаж изоляции из оцинкованной стали отвода 90° Ø1220 в количестве 1шт.	м2	12,28 ✓	Подрядчик					
34	Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов отвода 90° Ø1220 в количестве 1шт.	м2	12,28 ✓	Подрядчик					
35	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		
36	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 микроземельчителя

37	Демонтаж изоляции из оцинкованной стали трубопровода Ø325мм. общей длиной 12м.	м2	18,28 ✓	Подрядчик					Работы с лесов на высоте 5м. с предохранит. поясами.
38	Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов трубопровода Ø325мм. общей длиной 12м.	м2	18,28 ✓	Подрядчик					Работы с лесов на высоте 5м. с предохранит. поясами.
39	Изоляция 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.
40	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.
41	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 8 метров (вертикальная проекция)	м2	70 ✓	Подрядчик					
42	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 24	м2	75 ✓	Подрядчик					

метров (вертикальная проекция)									
Уборка строительного мусора									
Затаривание строительного мусора в мешки (маты прошивные, плиты теплоизоляционные, вес мешка в среднем 2,5кг.)	т	2	✓	Подрядчик					
43									
Переноска сподручных материалов (грузов) : на первые 10м.	т	2	✓	Подрядчик					
44									
Переноска сподручных материалов (грузов) : добавлять на каждые следующие 10м. мешков с отходами изоляции на расстояние до 25м.	т	2	✓	Подрядчик					
45									
Складирование мешков вручную на поддоны	шт	800	✓	Подрядчик					
46									
Погрузка вручную сподручных и навалочных грузов на транспортные средства	т	2	✓	Подрядчик					
47									

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 – 2 тонны и складирование в пределах объекта ремонта с последующей погрузкой на транспортное средство.

Вспомогательные материалы: общая площадь 363,94 кв.м.

1. Саморез 4,2x13 со сверлом и пресшайбой - 2900шт.
2. Проволока ф2мм Оч о/к - 25кг.

Лист согласований:

Главный механик  Крашенинников С.А.

Начальник цеха  Осинский В.С.

Ведущий инженер  Калашников А.А.