

Утверждаю

Технический директор

ООО "Омсктехуглерод"

 Дмитрийев А.М.

« 17 » 12 2020 г.

Дефектная ведомость ЗТ-00000031 от 16.12.2020

Наименование: Дефектная ведомость. №РД-89950
на капитальный ремонт тепловой изоляции ФРД-750 технологического потока №2 цеха №3

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материал	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Демонтаж изоляции из оцинкованной стали с корпуса бункера	М2	35,4 ✓	Подрядчик				
2	Демонтаж изоляции из минеральной плиты с корпуса бункера	М2	35,4 ✓	Подрядчик				
3	Монтаж изоляции из минеральной плиты бункера фильтра. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм.	М3	2,8 ✓	Подрядчик	Минплита ПТЭ-75-2000-1000Х100	М3	3,47	
4	Покрытие изоляции корпуса бункера оцинкованной сталью	М2	35,4 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 лс Саморез 4,2х13 со сверлом и пресшайбой	т	0,195	
Корпус ФРД-750								
5	Демонтаж изоляции кабин фильтра из оцинкованной стали.	М2	40 ✓	Подрядчик				
6	Демонтаж изоляции кабин фильтра из минеральной плиты	М2	40 ✓	Подрядчик				

7	Монтаж изоляции из минеральной плиты кабин фильтра. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм.	м3	3,2	Подрядчик	Минплита ПТЭ-75-2000-1000х100 Проволока ф2мм Оч ГОСТ 3282-74	м3	4	
8	Покрытие изоляции кабин фильтра листом оцинкованной стали	м2	40	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс Саморез 4,2х13 со сверлом и пресшайбой	т шт	0,22 320	

Крыша ФРД-750

9	Демонтаж изоляции крыши фильтра из оцинкованной стали.	м2	20	Подрядчик				
10	Демонтаж изоляции крыши фильтра из минеральной плиты	м2	20	Подрядчик				
11	Монтаж изоляции из минеральной плиты крыши фильтра. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм.	м3	1,6	Подрядчик	Минплита ПТЭ-75-2000-1000х100 Проволока ф2мм Оч ГОСТ 3282-74	м3 кг	2 6	
12	Покрытие изоляции крыши фильтра листом оцинкованной стали	м2	20	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс Саморез 4,2х13 со сверлом и пресшайбой	т шт	0,11 160	

Газотранспорт отсоса перед ФРД-750

13	Демонтаж изоляции из оцинкованной стали трубопровода Ø325мм. общей длиной 10м.	м2	15	Подрядчик				
14	Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов трубопровода Ø325мм. общей длиной 10м.	м2	15	Подрядчик				
15	Изоляция трубопровода Ø325мм. общей длиной 10м. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм	м3	1	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000х1000х80 Проволока ф2мм Оч ГОСТ 3282-74	м3 кг	1,04 3	
16	Покрытие изоляции трубопровода Ø325мм. общей длиной 10м. оцинкованной сталью.	м2	15	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс Саморез 4,2х13 со сверлом и пресшайбой	т шт	0,078 120	

Газотранспорт чистого газа после ФРД-750

17	Демонтаж изоляции из оцинкованной	м2	18,4	Подрядчик				
----	-----------------------------------	----	------	-----------	--	--	--	--

	стали трубопровода Ø426мм. общей длиной 10м.								
18	Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов трубопровода Ø426мм. общей длиной 10м.	М2	18,4	Подрядчик					
19	Изоляция трубопровода Ø426мм. общей длиной 10м. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм.	М3	1,27	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000х1000х80	М3	1,32		
20	Покрывтие изоляции трубопровода Ø426мм. общей длиной 10м. оцинкованной сталью.	М2	18,4	Подрядчик	Проволока ф2мм Оч ГОСТ 3282-74	кг	5		
Изоляция отводов									
21	Демонтаж изоляции из оцинкованной стали отвода 90° Ø325 в количестве 5шт.	М2	5,8	Подрядчик					
22	Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов отвода 90° Ø325 в количестве 5шт.	М2	5,8	Подрядчик					
23	Изоляция отводов 90° Ø325 в количестве 5шт. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм.	М3	0,4	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500	М3	0,42		
24	Покрывтие изоляции отводов 90° Ø325 в количестве 5шт. оцинкованной сталью.	М2	5,8	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000х1000х80	кг	1		
25	Демонтаж изоляции из оцинкованной стали отвода 90° Ø426 в количестве 5шт.	М2	9,2	Подрядчик	Проволока ф2мм Оч ГОСТ 3282-74	т	0,03		
26	Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов отвода 90° Ø426 в количестве 5шт.	М2	9,2	Подрядчик	0,8 пс Саморез 4,2х13 со сверлом и прешайбой	шт	46		
27	Изоляция отводов 90° Ø426 в количестве 5шт. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм.	М3	0,6	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500	М3	0,62		
28	Покрывтие изоляции отводов 90° Ø426	М2	9,2	Подрядчик	Проволока ф2мм Оч ГОСТ 3282-74	кг	2		

	в количестве 5шт. оцинкованной сталью.				0,8 пс Саморез 4,2x13 со сверлом и пресшайбой	шт	74	
29	Установка и разборка инвентарных лесов высотой 8 метров (вертикальная проекция)	м2	70	Подрядчик				
30	Установка и разборка инвентарных лесов высотой 12 метров (вертикальная проекция)	м2	75	Подрядчик				

Уборка строительного мусора

31	Затаривание строительного мусора в мешки (маты прошивные, плиты теплоизоляционные, вес мешка в среднем 2,5кг.)	т	0,815	Подрядчик				
32	Переноска сподручных материалов (грузов): на первые 10м.	т	0,815	Подрядчик				
33	Переноска сподручных материалов (грузов): добавлять на каждые следующие 10м. мешков с отходами изоляции на расстоянии до 25м.	т	0,815	Подрядчик				
34	Складирование мешков вручную на поддоны	шт	326	Подрядчик				
35	Погрузка вручную сподручных и навалочных грузов на транспортные средства	т	0,815	Подрядчик				

Общий раздел для доп. информации:

Работы проводятся в стесненных условиях, во вредных условиях (мин. вата, маты, ту) периодически в зоне действующего оборудования. 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 – 0,815 тонны и складирование в пределах объекта ремонта с последующей погрузкой на транспортное средство. Примечание к разделу "Бункер ФРД-750": работа с лесов на высоте 8м. с пред. поясами. Примечание к разделу "Корпус ФРД-750": с площадки на высоте 8м. Примечание к разделу "Крыша ФРД-750": леса не требуются по крыше на высоте 12м. Примечание к разделу "Газотранспорт отсоса перед ФРД-750": площадка обслуживания на высоте 5м. леса не требуются.

Лист согласований:

Главный механик

Начальник цеха

Ведущий инженер

 Бородин А.С.

 Осинский В.С.

 Калашников А.А.