

Утверждаю

Технический директор

ООО "Омсктехуглерод"

 Дмитрийев А.М.

« 22 » 12 2020 г.

Дефектная ведомость ЗТ-00000039 от 22.12.2020

Наименование: Дефектная ведомость. №Р-8961
на капитальный ремонт тепловой изоляции ФР-650 и газотранспорта потока №2, цеха №2

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполните ль	Материал	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Фильтр Рукавный - ФР-650 №2 (Инв.№ 00.00002633)								

Крыша фильтра

1	Демонтаж изоляции крыши фильтра из оцинкованной стали.	М2	20,8	Подрядчик				
2	Демонтаж изоляции крыши фильтра из минеральной плиты	М2	20,8	Подрядчик				
3	Монтаж изоляции из минеральной плиты крыши фильтра. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм.	М3	1,66	Подрядчик	Минплита ПТЭ-75-2000-1000Х100 Проволока ф2мм Оч ГОСТ 3282-74	М3 кг	2,06 5	
4	Покрытие изоляции крыши фильтра листом оцинкованной стали	М2	20,8	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55Х1250Х2500 0,8 пс Саморез 4,2Х13 со сверлом и пресшайбой	т шт	0,115 167	
Ремонт изоляции кабин фильтра ФР-650								

5	Демонтаж изоляции кабин фильтра из оцинкованной стали.	М2	114,3	Подрядчик				
6	Демонтаж изоляции кабин фильтра из минеральной плиты.	М2	114,3	Подрядчик				

7	Монтаж изоляции из минеральной плиты кабин фильтра. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм.	М3	9,14 ✓	Подрядчик	Минплита ПТЭ-75-2000-1000х100 Проволока ф2мм Оч ГОСТ 3282-74	М3 кг	11,3 10		
8	Покрытие изоляции кабин фильтра листом оцинкованной стали	М2	114,3 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс Саморез 4,2х13 со сверлом и пресшайбой	т шт	0,63 915		
Ремонт изоляции сборного коллектора (с Ø530мм на Ø273мм)									
9	Демонтаж изоляции из оцинкованной стали трубопроводов Ø530мм. общей длиной 4м, Ø425мм. общей длиной 4м, Ø325мм. общей длиной 2м, Ø273мм. общей дл. 2м	М2	21,8 ✓	Подрядчик					
10	Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов трубопроводов Ø530мм. общ. длиной 4м, Ø425мм. общ. длиной 4м, Ø325мм. общ. длиной 2м, Ø273мм. - 2м	М2	21,8 ✓	Подрядчик					
11	Изоляция трубопроводов Ø530мм. - 4м, Ø425мм. - 4м, Ø325мм. - 2м, Ø273мм. - 2м. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоиз. слоя в констр. 80мм	М3	1,5 ✓	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000х1000х80 Проволока ф2мм Оч ГОСТ 3282-74	М3 кг	1,56 5		
12	Покрытие изоляции трубопроводов Ø530мм. общей длиной 4м, Ø425мм. общей длиной 4м, Ø325мм. общей длиной 2м, Ø273мм. общ. длиной 2м. оцинкованной сталью	М2	21,8 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс Саморез 4,2х13 со сверлом и пресшайбой	т шт	0,115 175		
Ремонт изоляции трубопровода газотранспорта Ø377									
13	Демонтаж изоляции из оцинкованной стали трубопровода Ø377мм. общей длиной 25м.	М2	42,15 ✓	Подрядчик					
14	Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов трубопровода Ø377мм. общей длиной 25м.	М2	42,15 ✓	Подрядчик					
15	Изоляция трубопровода Ø377мм. общей длиной 25м. минераловатными прошивными матами. Толщина	М3	2,87 ✓	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000х1000х80 Проволока ф2мм Оч ГОСТ 3282-74	М3 кг	2,98 5		

	Теплоизоляционный слой в конструкции 80мм.								
16	Покрытие изоляции трубопровода Ø377мм. общей длиной 25м. оцинкованной сталью.	М2	42,15 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс Саморез 4,2x13 со сверлом и пресшайбой	т шт	0,22 337		

Ремонт изоляции трубопровода отгоса Ø325

17	Демонтаж изоляции из оцинкованной стали трубопровода Ø325мм. общей длиной 33м.	М2	50,26 ✓	Подрядчик					
18	Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов трубопровода Ø325мм. общей длиной 33м.	М2	50,26 ✓	Подрядчик					
19	Изоляция трубопровода Ø325мм. общей длиной 33м. Минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм.	М3	3,36 ✓	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000x1000x80	М3	3,49		
20	Покрытие изоляции трубопровода Ø325мм. общей длиной 33м. оцинкованной сталью.	М2	50,26 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс Саморез 4,2x13 со сверлом и пресшайбой	т шт	0,261 402		

Ремонт изоляции продувочного трубопровода Ø426

21	Демонтаж изоляции из оцинкованной стали трубопровода Ø426мм. общей длиной 18м.	М2	33,12 ✓	Подрядчик					
22	Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов трубопровода Ø426мм. общей длиной 18м.	М2	33,12 ✓	Подрядчик					
23	Изоляция трубопровода Ø426мм. общей длиной 18м. Минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм.	М3	2,29 ✓	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000x1000x80	М3	2,38		
24	Покрытие изоляции трубопровода Ø426мм. общей длиной 18м. оцинкованной сталью.	М2	33,12 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс Саморез 4,2x13 со сверлом и пресшайбой	т шт	0,175 265		

Ремонт изоляции газотранспорта от ВМН-17 до задвижки отходящего газа

25	Демонтаж изоляции из оцинкованной стали трубопровода Ø820мм. общей длиной 13м.	М2	40,82 ✓	Подрядчик				
26	Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов трубопровода Ø820мм. общей длиной 13м.	М2	40,82 ✓	Подрядчик				
27	Изоляция трубопровода Ø820мм. общей длиной 13м. Минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 90мм.	М3	3,34 ✓	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000х1000х100	М3	4,14	
28	Покрытие изоляции трубопровода Ø820мм. общей длиной 13м. оцинкованной сталью.	М2	40,82 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс Саморез 4,2х13 со сверлом и пресшайбой	Т ШТ	0,212 327	

Изоляция отводов

29	Демонтаж изоляции из оцинкованной стали отвода 90° Ø377 в количестве 1шт.	М2	1,93 ✓	Подрядчик				
30	Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов отвода 90° Ø377 в количестве 1шт.	М2	1,93 ✓	Подрядчик				
31	Изоляция отводов 90° Ø377 в количестве 1шт. Минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм.	М3	0,16 ✓	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000х1000х80	М3	0,17	
32	Покрытие изоляции отводов 90° Ø377 в количестве 1шт. оцинкованной сталью.	М2	1,93 ✓	Подрядчик	Проволока ф2мм Оч ГОСТ 3282-74	кг	2	
33	Демонтаж изоляции из оцинкованной стали отвода 90° Ø325 в количестве 5шт.	М2	9,65 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс Саморез 4,2х13 со сверлом и пресшайбой	Т ШТ	0,01 15	
34	Демонтаж изоляции из минераловатных прошивных матов отвода 90° Ø325 в количестве 5шт.	М2	9,65 ✓	Подрядчик				
35	Изоляция отводов 90° Ø325 в количестве 5шт. минераловатными прошивными матами. Толщина	М3	0,77 ✓	Подрядчик	Маты прошивные МП-75 2000х1000х80	М3	0,95	
					Проволока ф2мм Оч ГОСТ 3282-74	кг	2	

	Теплоизоляционный слой в конструкции 80мм.								
36	Покрытие изоляции отводов 90° Ø325 в количестве 6шт. оцинкованной сталью.	М2	9,65 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс Саморез 4,2х13 со сверлом и пресшайбой	Т шт	0,05 77		

Ремонт изоляции ПШ-250 в количестве 6шт.

37	Разборка изоляции из оцинкованной стали ПШ-250	М2	10,5 ✓	Подрядчик					
38	Разборка утеплителя из минеральной плиты	М2	10,5 ✓	Подрядчик					
39	Монтаж изоляции из минеральной плиты ПШ-250. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм.	М3	0,84 ✓	Подрядчик	Минплита ПТЭ-75-2000-1000х100 Проволока ф2мм Оч ГОСТ 3282-74	М3 кг	1,04 3		
40	Покрытие утеплителя из минеральной плиты ПШ-250 оцинкованной сталью	М2	10,5 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс Саморез 4,2х13 со сверлом и пресшайбой	Т шт	0,055 84		
41	Установка и разборка инвентарных лесов высотой 4 метра (вертикальная проекция)	М2	60 ✓	Подрядчик					
42	Установка и разборка инвентарных лесов высотой 8 метров (вертикальная проекция)	М2	100 ✓	Подрядчик					
43	Установка и разборка инвентарных лесов высотой 12 метров (вертикальная проекция)	М2	200 ✓	Подрядчик					

Уборка строительного мусора

44	Затаривание строительного мусора в мешки (маты прошивные, плиты теплоизоляционные, вес мешка в среднем 2,5кг.)	Т	1,933 ✓	Подрядчик					
45	Переноска сподручных материалов (грузов): на первые 10м.	Т	1,933 ✓	Подрядчик					
46	Переноска сподручных материалов (грузов): добавлять на каждые следующие 10м. мешков с отходами изоляции на расстояние до 25м.	Т	1,933 ✓	Подрядчик					
47	Складирование мешков вручную на поддоны	шт	773 ✓	Подрядчик					
48	Погрузка вручную сподручных и	Т	1,933 ✓	Подрядчик					

	навалочных грузов на транспортные средства							
49	Засыпка люков в количестве бшт. асбестом хризотилловым толщина слоя 80мм.	м3	0,192	Подрядчик	<i>Александр Кривашев</i>	к2	0,5	

Общий раздел для доп. информации:

Работы проводятся в стесненных условиях, во вредных условиях (мин. вата, маты, т/у) 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 представляемую тару Заказчика вручную – 1,933 тонны и складирование в пределах объекта ремонта с последующей погрузкой на транспортное средство. Примечание к разделу "Крыша фильтра": леса не требуются, по крыше. Примечание к разделу "Кабины фильтра": передняя стенка с отм. 7,8 до 15м, задняя и боковые стенки с лесов на высоте 12м. С пред. поясами. Примечание к разделу "Ремонт изоляции сборного коллектора (с Ø530мм на Ø273мм)": поз. 9 с отм. 7,8м до отм. 9м работа с лесов на высоте 4м с пред. поясами. Поз. 10, 11, 12 работа с лесов на высоте 4м с пред. поясами. Примечание к разделу "Ремонт изоляции трубопровода отсоса Ø325": по полу без лесов. Примечание к разделу "Ремонт изоляции продувочного трубопровода Ø426": работа с лесов на высоте 8м с пред. поясами. Примечание к разделу "Ремонт изоляции ПШ-250 в количестве бшт.": леса не требуются, по полу 0,5 м

Лист согласований:

Главный механик

Начальник цеха

Ведущий инженер



Бородин А.С.



Дашевский Ю.Н.



Калашников А.А.