

485 - 23

Утверждаю

Технический директор

ООО "Омсктехуглерод"

 Дмитрийев А.М.

« 14 » 11 2023 г.

Дефектная ведомость ЗТ-00000071 от 14.11.2023

Наименование: Дефектная ведомость.
на капитальный ремонт тепловой изоляции Фильтра рукавного доулавливания ФРД-750 технологического потока №1 цеха
№3

| № п/п | Наименование работ | Ед. изм. | Кол-во | Исполнитель | Материал | Ед. изм. | Кол-во | Примечание |
|---|--|----------|--------|-------------|---|----------|--------|--|
| Фильтр рукавный ФРД-750 (Инв.№ 00.00003421) | | | | | | | | |
| Бункер фильтра | | | | | | | | |
| 1 | Демонтаж изоляции, из оцинкованной стали с корпуса бункера | м2 | 36 | Подрядчик | | | | Работы с лесов на высоте 8м. с предохранит. поясами. |
| 2 | Демонтаж изоляции, из минеральной плиты с корпуса бункера | м2 | 36 | Подрядчик | | | | Работы с лесов на высоте 8м. с предохранит. поясами. |
| 3 | Монтаж изоляции, из минеральной плиты бункера фильтра. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм. | м3 | 2,88 | Подрядчик | Минплита ПТЭ-75-2000-1000х100 Маты прошивные МП-75 2000х1000х100 | м3 | 2,54 | Работы с лесов на высоте 8м. с предохранит. поясами. |
| 4 | Покрытие изоляции, корпуса бункера | м2 | 36 | Подрядчик | Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 | т | 0,198 | Работы с лесов на |

| | | | | | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|--------|--|--|--|
| оцинкованной сталью | | | | | 0,8 пс | | | Высоте 8м. с предохранит. поясами. |
|---------------------|--|--|--|--|--------|--|--|--|

Корпус фильтра

| | | | | | | | | |
|---|--|----|-----|-----------|--|----|-------|---|
| 5 | Демонтаж изоляции, кабин фильтра из оцинкованной стали. | м2 | 35 | Подрядчик | | | | С площадки на высоте 8м. с предохранит. поясами. |
| 6 | Демонтаж изоляции, кабин фильтра из минеральной плиты | м2 | 35 | Подрядчик | | | | С площадки на высоте 8м. с предохранит. поясами. |
| 7 | Монтаж изоляции, из минеральной плиты кабин фильтра. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм. | м3 | 2,8 | Подрядчик | Минплита ПТЭ-75-2000-1000х100 | м3 | 3,47 | С площадки на высоте 8м. с предохранит. поясами. |
| 8 | Покрытие изоляции, кабин фильтра листом оцинкованной стали | м2 | 35 | Подрядчик | Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс | т | 0,193 | С площадки на высоте 8м. с предохранит. поясами. |

Крыша фильтра

| | | | | | | | | |
|----|--|----|-----|-----------|--|----|-------|--|
| 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 | м3 | 2 | |
| 12 | Покрытие изоляции, крыши фильтра листом оцинкованной стали | м2 | 20 | Подрядчик | Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс | т | 0,104 | |

Газотранспорт отсоса

| | | | | | | | | |
|----|---|----|----|-----------|-----------------------------------|----|------|---|
| 13 | Демонтаж изоляции, из оцинкованной стали трубопровода Ø325мм. общей длиной 10м. | м2 | 15 | Подрядчик | | | | Работы с лесов на высоте 8м. с предохранит. поясами. |
| 14 | Демонтаж изоляции, из минераловатных прошивных матов трубопровода Ø325мм. общей длиной 10м. | м2 | 15 | Подрядчик | | | | Работы с лесов на высоте 8м. с предохранит. поясами. |
| 15 | Изоляция, трубопровода Ø325мм. общей | м3 | 1 | Подрядчик | Маты прошивные МП-75 2000х1000х80 | м3 | 1,04 | Работы с лесов на |

| | | | | | | | | |
|----|--|----|----|-----------|---|---|------------------------------------|--|
| | Длиной 10м. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм. | | | | | | Высоте 8м. с предохранит. поясами. | |
| 16 | Покрытие изоляции, трубопровода Ø325мм. общей длиной 10м. оцинкованной сталью. | М2 | 15 | Подрядчик | Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс | Т | 0,078 | Работы с лесов на высоте 8м. с предохранит. поясами. |

Коллектор чистого газа

| | | | | | | | | |
|----|---|----|-------|-----------|---|----|-------|--|
| 17 | Демонтаж изоляции, из оцинкованной стали трубопровода Ø450мм. общей длиной 2м. | М2 | 3,83 | Подрядчик | | | | |
| 18 | Демонтаж изоляции, из минераловатных прошивных матов трубопровода Ø450мм. общей длиной 2м. | М2 | 3,83 | Подрядчик | | | | |
| 19 | Изоляция, трубопровода Ø450мм. общей длиной 2м. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм. | М3 | 0,27 | Подрядчик | Маты прошивные МП-75 2000x1000x80 | М3 | 0,28 | |
| 20 | Покрытие изоляции, трубопровода Ø450мм. общей длиной 2м. оцинкованной сталью. | М2 | 3,83 | Подрядчик | Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс | Т | 0,02 | |
| 21 | Демонтаж изоляции, из оцинкованной стали трубопровода Ø219мм. общей длиной 13,5м. | М2 | 16,07 | Подрядчик | | | | |
| 22 | Демонтаж изоляции, из минераловатных прошивных матов трубопровода Ø219мм. общей длиной 13,5м. | М2 | 16,07 | Подрядчик | | | | |
| 23 | Изоляция, трубопровода Ø219мм. общей длиной 13,5м. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм. | М3 | 1,01 | Подрядчик | Маты прошивные МП-75 2000x1000x80 | М3 | 1,05 | |
| 24 | Покрытие изоляции, трубопровода Ø219мм. общей длиной 13,5м. оцинкованной сталью. | М2 | 16,07 | Подрядчик | Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс | Т | 0,084 | |
| 25 | Демонтаж изоляции, из оцинкованной стали трубопровода Ø273мм. общей длиной 2,4м. | М2 | 3,26 | Подрядчик | | | | |
| 26 | Демонтаж изоляции, из минераловатных прошивных матов трубопровода Ø273мм. общей длиной 2,4м. | М2 | 3,26 | Подрядчик | | | | |
| 27 | Изоляция, трубопровода Ø273мм. общей | М3 | 0,21 | Подрядчик | Маты прошивные МП-75 2000x1000x80 | М3 | 0,22 | |

| | | | | | | | | | |
|----|---|----|------|-----------|---|---|-------|--|--|
| | Длиной 2,4м. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм. | | | | | | | | |
| 28 | Покрытие изоляции, трубопровода Ø273мм. общей длиной 2,4м. оцинкованной сталью. | М2 | 3,26 | Подрядчик | Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс | т | 0,017 | | |

Изоляция отводов

| | | | | | | | | | |
|----|---|----|-----|-----------|---|----|------|--|--|
| 29 | Демонтаж изоляции, из оцинкованной стали отвода 90° Ø325 в количестве 5шт. | М2 | 5,8 | Подрядчик | | | | | |
| 30 | Демонтаж изоляции, из минераловатных прошивных матов отвода 90° Ø325 в количестве 5шт. | М2 | 5,8 | Подрядчик | | | | | |
| 31 | Изоляция, отводов 90° Ø325 в количестве 5шт. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм. | М3 | 0,4 | Подрядчик | Маты прошивные МП-75 2000x1000x80 | М3 | 0,42 | | |
| 32 | Покрытие изоляции, отводов 90° Ø325 в количестве 5шт. оцинкованной сталью. | М2 | 5,8 | Подрядчик | Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс | т | 0,03 | | |

Уборка строительного мусора

| | | | | | | | | | |
|----|--|----|-------|-----------|--|--|--|--|--|
| 33 | Затаривание строительного мусора, в мешки (маты прошивные, плиты теплоизоляционные, вес мешка в среднем 2,5кг.) | т | 0,763 | Подрядчик | | | | | |
| 34 | Переноска сподручных материалов, (грузов): на первые 10м. | т | 0,763 | Подрядчик | | | | | |
| 35 | Переноска сподручных материалов, (грузов): добавлять на каждые следующие 10м. мешков с отходами изоляции на расстояние до 25м. | т | 0,763 | Подрядчик | | | | | |
| 36 | Складирование мешков, вручную на поддоны | шт | 305 | Подрядчик | | | | | |
| 37 | Погрузка, вручную сподручных и навалочных грузов на транспортные средства | т | 0,763 | Подрядчик | | | | | |
| 38 | Установка и разборка наружных инвентарных лесов, высотой 8 метров (вертикальная проекция) | М2 | 70 | Подрядчик | | | | | |
| 39 | Установка и разборка наружных инвентарных лесов, высотой 12 метров (вертикальная проекция) | М2 | 75 | Подрядчик | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----|---|----|------|-----------|-----------------------------------|----|------|--|
| 40 | Закладка люков в количестве 2шт. минераловатными прошивными матами толщина слоя 80мм. | м3 | 0,07 | Подрядчик | Маты прошивные МП-75 2000х1000х80 | м3 | 0,07 | |
|----|---|----|------|-----------|-----------------------------------|----|------|--|

Общий раздел для доп. информации:

Работы проводятся в стесненных условиях, во вредных условиях (мин. вата, маты, ту) периодически в зоне действующего оборудования (после пуска тех. потока). Леса Подрядчика.
 Материалы (основные и вспомогательные) предоставляет Заказчик, используется внутрипостроечный транспорт Заказчика.
 Вспомогательные материалы: общая площадь 134,96 кв.м.
 1. Саморез 4,2х13 со сверлом и пресшайбой - 1620шт.
 2. Проволока ф2мм Оч о/к - 6кг.

Начальник цеха №3

В.С. Осинский

Главный механик

С.А. Крашенинников

Ведущий инженер ОГМ

Ю.Н. Дашевский