

Утверждаю  
Технический директор  
ООО "Омсктехуглерод"  
Соломин А.И.  
« 24 » 10 20 г.

Дефектная ведомость ЗТ-00000057 от 23.10.2024

Наименование: Дефектная ведомость.  
на капитальный ремонт тепловой изоляции Фильтра рукавного доулавливания ФРД-750 технологического потока №2 цеха  
№3

| № п/п | Наименование работ | Ед. изм. | Кол-во | Исполнитель | Материал | Ед. изм. | Кол-во | Примечание |
|-------|--------------------|----------|--------|-------------|----------|----------|--------|------------|
| 1     | 2                  | 3        | 4      | 5           | 6        | 7        | 8      | 9          |

Фильтр рукавный ФРД-750 (Инв.№ 00.00002628)

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.                                                         |
|   | Монтаж изоляции, из минеральной плиты бункера фильтра. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм. | м3 | 2,88 | Подрядчик | Минплита ПТЭ-75-2000-1000х100<br>Маты прошивные МП-75 2000х1000х100 | м3 | 2,54<br>1,02 | Работы с лесов на высоте 8м. с предохранит. поясами.<br>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<br>предохранит.<br>поясами.                      |  |
| Корпус фильтра       |                                                                                                          |    |     |           |                                         |    |       |                                                               |  |
| 5                    | Демонтаж изоляции, кабин фильтра из оцинкованной стали.                                                  | м2 | 35  | Подрядчик |                                         |    |       | С площадки на<br>высоте 8м. с<br>предохранит.<br>поясами.     |  |
| 6                    | Демонтаж изоляции, кабин фильтра из минеральной плиты                                                    | м2 | 35  | Подрядчик |                                         |    |       | С площадки на<br>высоте 8м. с<br>предохранит.<br>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<br>высоте 8м. с<br>предохранит.<br>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<br>высоте 8м. с<br>предохранит.<br>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<br>высоте 8м. с<br>предохранит.<br>поясами. |  |
| 14                   | Демонтаж изоляции, из минераловатных прошивных матов трубопровода Ø325мм. общей длиной 10м.              | м2 | 15  | Подрядчик |                                         |    |       | Работы с лесов на<br>высоте 8м. с<br>предохранит.<br>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 0,55х1250х2500 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 2000х1000х80       | м3                                 | 0,28  |                                                      |
| 20                     | Покрытие изоляции, трубопровода Ø450мм. общей длиной 2м. оцинкованной сталью.                                                             | м2 | 3,83  | Подрядчик | Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 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 2000х1000х80       | м3                                 | 1,05  |                                                      |
| 24                     | Покрытие изоляции, трубопровода Ø219мм. общей длиной 13,5м. оцинкованной сталью.                                                          | м2 | 16,07 | Подрядчик | Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 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 2000х1000х80       | м3                                 | 0,22  |                                                      |

|                                                                                                     |    |      |           |                                         |   |       |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-----------|-----------------------------------------|---|-------|--|
| Длиной 2,4м. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм. |    |      |           |                                         |   |       |  |
| Покрытие изоляции, трубопровода Ø273мм. общей длиной 2,4м. оцинкованной сталью.                     | м2 | 3,26 | Подрядчик | Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс | т | 0,017 |  |

Изоляция отводов

|                                                                                                                                     |    |     |           |                                         |    |      |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----------|-----------------------------------------|----|------|--|
| Демонтаж изоляции, из оцинкованной стали отвода 90° Ø325 в количестве 5шт.                                                          | м2 | 5,8 | Подрядчик |                                         |    |      |  |
| Демонтаж изоляции, из минераловатных прошивных матов отвода 90° Ø325 в количестве 5шт.                                              | м2 | 5,8 | Подрядчик |                                         |    |      |  |
| Изоляция, отводов 90° Ø325 в количестве 5шт. минераловатными прошивными матами. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции 80мм. | м3 | 0,4 | Подрядчик | Маты прошивные МП-75 2000х1000х80       | м3 | 0,42 |  |
| Покрытие изоляции, отводов 90° Ø325 в количестве 5шт. оцинкованной сталью.                                                          | м2 | 5,8 | Подрядчик | Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс | т  | 0,03 |  |

Уборка строительного мусора

|                                                                                                                                |    |       |           |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|--|--|--|--|
| Затаривание строительного мусора, в мешки (маты прошивные, плиты теплоизоляционные, вес мешка в среднем 2,5кг.)                | т  | 0,763 | Подрядчик |  |  |  |  |
| Переноска сподручных материалов, (грузов): на первые 10м.                                                                      | т  | 0,763 | Подрядчик |  |  |  |  |
| Переноска сподручных материалов, (грузов): добавлять на каждые следующие 10м. мешков с отходами изоляции на расстояние до 25м. | т  | 0,763 | Подрядчик |  |  |  |  |
| Складирование мешков, вручную на поддоны                                                                                       | шт | 305   | Подрядчик |  |  |  |  |
| Погрузка, вручную сподручных и навалочных грузов на транспортные средства                                                      | т  | 0,763 | Подрядчик |  |  |  |  |
| Установка и разборка наружных инвентарных лесов, высотой 8 метров (вертикальная проекция)                                      | м2 | 70    | Подрядчик |  |  |  |  |
| Установка и разборка наружных инвентарных лесов, высотой 12 метров (вертикальная проекция)                                     | м2 | 75    | Подрядчик |  |  |  |  |

|    |                                                                                             |    |      |           |                                   |    |      |  |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-----------|-----------------------------------|----|------|--|
| 40 | Закладка люков в количестве 2шт.<br>минераловатными прошивными матами<br>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, т/у) периодически в зоне действующего оборудования (после пуска тех. потока). Леса Подрядчика.  
 Материалы (основные и вспомогательные) предоставляет Заказчик, используются 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     |