

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ ЛСР № 4308

на капитальный ремонт тепловой изоляции ФР-650 и газотранспорта потока №1 цех №2

| № п/п     | Наименование работ   | Ед. измер.     | количество | Потребные запасные части и материалы |                |        | Примечание   |
|-----------|--|----------------|------------|--------------------------------------|----------------|--------|--|
|           |  |                |            | Наименование, размер                 | Ед. изм.       | Кол-во |  |
| <b>1</b>  | <b>РЕМОНТ ИЗОЛЯЦИИ КАБИН ФИЛЬТРА ФР-650</b>  |                |            |                                      |                |        |  |
| 1.1       | Демонтаж изоляции кабин фильтра из оцинкованной стали                                    | м <sup>2</sup> | 140,0      |                                      |                |        | Передняя стенка с отм.7,8 до 15,0м, задняя и боковые стенки с лесов с отм.0,00 до 15,0 м |
| 1.2       | Демонтаж изоляции кабин фильтра из минеральной плиты                                     | м <sup>2</sup> | 140,0      |                                      |                |        |  |
| 1.3       | Монтаж изоляции кабин фильтра листом оцинкованной стали                                  | м <sup>2</sup> | 140,0      | Лист 0,8пс б-0,55 оцинкованный       | тн             | 0,74   |  |
| 1.4       | Монтаж изоляции из минеральной плиты кабин фильтра                                       | м <sup>3</sup> | 11,2       | Минплита ПТЭ-75, толщиной 80мм       | м <sup>3</sup> | 14,0   |  |
| <b>2.</b> | <b>РЕМОНТ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДА ГАЗОТРАНСПОРТА Ø377</b>                                  |                |            |                                      |                |        |  |
| 2.1       | Демонтаж покрытия изоляции из оцинкованной стали трубопровода газотранспорта Ø377 – 18 м | м <sup>2</sup> | 30,4       |                                      |                |        | Под фильтром полу без лесов  |
| 2.2       | Демонтаж утеплителя из минеральной плиты т/п г/т Ø377 -18 м                              | м <sup>2</sup> | 30,4       |                                      |                |        |  |
| 2.3       | Монтаж изоляции из оцинкованной стали трубопровода г/т Ø377 – 18 м                       | м <sup>2</sup> | 30,4       | Лист 0,8пс б-0,55 оцинкованный       | тн             | 0,17   |  |
| 2.4       | Монтаж утеплителя из минеральной плиты трубопровода г/т Ø377-18м                         | м <sup>3</sup> | 2,07       | Минплита ПТЭ-75, толщиной 80мм       | м <sup>3</sup> | 2,6    |  |
| 2.5       | Разборка изоляции из оцинкованной стали отвода Ø377-1 шт. на г/т                         | м <sup>2</sup> | 1,93       |                                      |                |        |  |
| 2.6       | Разборка изоляции из минеральной плиты отвода Ø377-1 шт на г/т                           | м <sup>2</sup> | 1,93       |                                      |                |        |  |
| 2.7       | Монтаж изоляции из оцинкованной стали отвода Ø377-1 шт на г/т                            | м <sup>2</sup> | 1,93       | Лист 0,8пс б-0,55 оцинкованный       | кг             | 0,01   |  |
| 2.8       | Монтаж изоляции из минеральной плиты отвода Ø377 -1 шт на г/т                            | м <sup>3</sup> | 0,16       | Минплита ПТЭ-75, толщиной 80мм       | м <sup>3</sup> | 0,2    |  |
| <b>3.</b> | <b>РЕМОНТ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДА ОТСОСА Ø325</b>  |                |            |                                      |                |        |  |
| 3.1       | Разборка изоляции из оцинкованной стали т/провода отсоса Ø325 – 23 м                     | м <sup>2</sup> | 35,03      |                                      |                |        |  |
| 3.2       | Разборка утеплителя из минеральной плиты т/п отсоса Ø325 – 23 м                          | м <sup>2</sup> | 35,03      |                                      |                |        |  |
| 3.3       | Монтаж изоляции из оцинкованной стали т/провода отсоса Ø325 – 23 м                       | м <sup>2</sup> | 35,03      | Лист 0,8пс б-0,55 оцинкованный       | тн             | 0,2    |  |
| 3.4       | Монтаж утеплителя из минеральной плиты т/п отсоса Ø325 – 23 м                            | м <sup>3</sup> | 2,34       | Минплита ПТЭ-75, толщиной 80мм       | м <sup>3</sup> | 2,9    |  |
| 3.5       | Разборка изоляции из оцинкованной стали отводов Ø325-4шт т/п отсоса                      | м <sup>2</sup> | 7,72       |                                      |                |        |  |
| 3.6       | Разборка изоляции из минплиты отводов Ø325- 4 шт. на т/п отсоса                          | м <sup>2</sup> | 7,72       |                                      |                |        |  |
| 3.7       | Монтаж изоляции из оцинкованной стали отводов Ø325–4 шт. т/п отсоса                      | м <sup>2</sup> | 7,72       | Лист оцинкован. 0,8пс б-0,55         | тн             | 0,043  |  |
| 3.8       | Монтаж изоляции из минеральной плиты отводов Ø325-4шт т/п отсоса                         | м <sup>3</sup> | 0,62       | Минплита ПТЭ-75, толщиной 80мм       | м <sup>3</sup> | 0,8    |  |
| <b>4</b>  | <b>РЕМОНТ ИЗОЛЯЦИИ ПРОДУВОВОЧНОГО ТРУБОПРОВОДА Ø426 (на крыше фильтра)</b>               |                |            |                                      |                |        |  |
| 4.1       | Разборка изоляции из оцинкованной стали продувочного т/п Ø426 – 13 м                     | м <sup>2</sup> | 23,9       |                                      |                |        | на крыше фильтра на отм.15,0 м   |
| 4.2       | Разборка утеплителя из минплиты продувочного т/провода Ø426 – 13 м                       | м <sup>2</sup> | 23,9       |                                      |                |        | работа на метал. площадке отм. 15,0 м  |
| 4.3       | Монтаж изоляции из оцинкованной стали т/п Ø426 – 13 м                                    | м <sup>2</sup> | 23,9       | Лист оцинкован. 0,8пс б-0,55         | тн             | 0,13   | работа на метал. площадке отм. 15,0 м  |
| 4.4       | Монтаж утеплителя из минеральной плиты трубопровода Ø426 – 13 м                          | м <sup>3</sup> | 1,65       | Минплита ПТЭ-75, толщиной 80мм       | м <sup>3</sup> | 2,1    | работа на метал. площадке отм. 15,0 м  |

| 5 РЕМОНТ ИЗОЛЯЦИИ ПРОДУВОВОЧНОГО ТРУБОПРОВОДА Ø325 (на крыше фильтра)               |  |                |                               |                                |                |      |  |
|---|--|----------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------|------|--|
| 5.1   | Разборка изоляции из оцинкованной стали трубопровода Ø325-13 м                                     | м <sup>2</sup> | 19,8                          |                                |                |      | на крыше фильтра на отм.15,0 м                                     |
| 5.2   | Разборка утеплителя из минеральной плиты трубопровода Ø325-13м                                     | м <sup>2</sup> | 19,8                          |                                |                |      | работа на метал. площадке отм. 15,0 м                              |
| 5.3   | Монтаж изоляции из оцинкованной стали трубопровода Ø325-13м  | м <sup>2</sup> | 19,8                          | Лист оцинкованный 0,8пс 6-0,55 | тн             | 0,11 | работа на метал. площадке отм. 15,0 м                              |
| 5.4   | Монтаж утеплителя из минеральной плиты трубопровода Ø325-13м                                       | м <sup>3</sup> | 1,32                          | Минплита ПТЭ-75, толщиной 80мм | м <sup>3</sup> | 1,64 | работа на метал. площадке отм. 15,0 м                              |
| 6 РЕМОНТ ИЗОЛЯЦИИ СБОРНОГО КОЛЛЕКТОРА (с Ø530 на Ø273)                              |  |                |                               |                                |                |      |  |
| 6.1   | Разборка изоляции из оцинкованной стали сборного коллектора Ø530-4 м, Ø425-4 м, Ø325-2 м, Ø273-2 м | м <sup>2</sup> | 21,8<br>(8,67+7,35+3,05+2,72) |                                |                |      | с отм.7,8 м до отм. 9,0 м, работа с лесов на высоте до 4,0 м       |
| 6.2   | Разборка изоляции из минеральной плиты сборного коллектора Ø530-4 м, Ø425-4 м, Ø325-2 м, Ø273-2 м  | м <sup>2</sup> | 21,8                          |                                |                |      | (работа с лесов на высоте до 4м)                                   |
| 6.3   | Монтаж изоляции из оцинкованной стали сборного коллектора Ø530-4 м, Ø425-4 м, Ø325-2 м, Ø273-2 м   | м <sup>2</sup> | 21,8                          | Лист оцинкованный 0,8пс 6-0,55 | тн             | 0,12 | (работа с лесов на высоте до 4м)                                   |
| 6.4   | Монтаж изоляции из минеральной плиты сборного коллектора Ø530-4 м, Ø425-4 м, Ø325-2 м, Ø273-2 м    | м <sup>3</sup> | 1,50<br>(0,61+0,51+0,20+0,18) | Минплита ПТЭ-75, толщиной 80мм | м <sup>3</sup> | 1,9  | (работа с лесов на высоте до 4м)                                   |
| 7. РЕМОНТ ПРИМЫКАНИЯ БУНКЕРОВ   |  |                |                               |                                |                |      |  |
| 7.1   | Разборка изоляции из оцинкованной стали примыкания бункеров (работа на высоте 8м)                  | м <sup>2</sup> | 12                            |                                |                |      | Без монтажа тепловой изоляции ( бункер с рубашкой обогрева)        |
| 7.2   | Разборка утеплителя из минеральной плиты примыкания бункеров (работа на высоте 8м)                 | м <sup>2</sup> | 12                            |                                |                |      | Работа на высоте 8 м   |
| 8 РЕМОНТ ИЗОЛЯЦИИ ПШ-250 в количестве 6 шт. на отм. 7,8 м.                          |  |                |                               |                                |                |      |  |
| 8.1   | Разборка изоляции из оцинкованной стали ПШ-250   | м <sup>2</sup> | 10,5                          |                                |                |      |  |
| 8.2   | Разборка утеплителя из минеральной плиты ПШ-250  | м <sup>2</sup> | 10,5                          |                                |                |      |  |
| 8.3   | Покрытие изоляции из оцинкованной стали ПШ-250   | м <sup>2</sup> | 10,5                          | Лист оцинкованный 0,8пс 6-0,55 | тн             | 0,06 |  |
| 8.4   | Покрытие утеплителя из минеральной плиты ПШ-250  | м <sup>3</sup> | 0,9                           | Минплита ПТЭ-75, толщиной 80мм | м <sup>3</sup> | 1,1  |  |
| 9 РЕМОНТ ИЗОЛЯЦИИ ПРОДУВОВОЧНОГО ТРУБОПРОВОДА Ø273 (НА КРЫШЕ ФИЛЬТРА 12 шт по 1мет) |  |                |                               |                                |                |      |  |
| 9.1   | Разборка изоляции из оцинкованной стали продувочного т/провода Ø273                                | м <sup>2</sup> | 12                            |                                |                |      | (работа на метал. площадке отм. 15м.)                              |
| 9.2   | Разборка утеплителя из минеральной плиты продувочного т/п Ø273                                     | м <sup>2</sup> | 12                            |                                |                |      |  |
| 9.3   | Монтаж изоляции из оцинкованной стали т/п Ø273   | м <sup>2</sup> | 12                            | Лист оцинкованный 0,8пс 6-0,55 | тн             | 0,07 | (работа на метал. площадке отм. 15м.)                              |
| 9.4   | Покрытие утеплителя из минеральной плиты трубопровода Ø273   | м <sup>3</sup> | 0,96                          | Минплита ПТЭ-75, толщиной 80мм | м <sup>3</sup> | 1,2  |  |
| 10.   | Установка и разборка инвентарных лесов (вертикальная проекция)                                     | м <sup>2</sup> | 326                           |                                |                |      | Высота с отм.0,00 до 15,0 м, передняя стенка с отм.7,8 м до 15,0 м |

Работа с предохранительными поясами.

Материалы (основные и вспомогательные) предоставляет Заказчик, используется внутрипостроечный транспорт Заказчика.

Вспомогательные материалы: общая площадь – 305,43 кв.м. Саморез 4,2\*1,6 под сверло (8 шт/кв.м.) – 2.444 шт. Проволока вязальная ф1,6-2,0 (300гр/кв.м.) – 92 кг

Начальник цеха №2 -

Ю.Н. Дашевский

Главный механик -

А.С. Бородин

Разработал:

Ведущий инженер ОГМ -

Т.И. Соловьева