

**СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**  
**Демонтаж старой и устройство новой теплоизоляции паровых трубопроводов цеха**  
**тепловодоснабжения**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

| №<br>п.п. | Наименование работ и затрат                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ед.<br>изм. | Количество<br>по проекту | Сметная стоимость<br>(указать валюту) |            |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|---------------------------------------|------------|
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |                          | на единицу<br>без НДС                 | по проекту |
| 1         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4           | 5                        | 6                                     | 7          |
| <b>1</b>  | <b>Демонтаж изношенных покрытий теплоизоляции и самих теплоизоляционных матов на паровых трубопроводах, включая трубопроводную арматуру (К=50%)</b>                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>0,5</b>  |                          |                                       |            |
| 1.1       | Трубопровод Ду250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | пм          | 184                      |                                       | 0,00       |
| 1.2       | Задвижка Ду250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | шт.         | 5                        |                                       | 0,00       |
| 1.3       | Отвод Ду250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | шт.         | 22                       |                                       | 0,00       |
| 1.4       | Трубопровод Ду200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | пм          | 136                      |                                       | 0,00       |
| 1.5       | Задвижка Ду200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | шт.         | 3                        |                                       | 0,00       |
| 1.6       | Отвод Ду200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | шт.         | 34                       |                                       | 0,00       |
| 1.7       | Трубопровод Ду150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | пм          | 304                      |                                       | 0,00       |
| 1.8       | Задвижка Ду150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | шт.         | 8                        |                                       | 0,00       |
| 1.9       | Отвод Ду150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | шт.         | 48                       |                                       | 0,00       |
| 1.10      | Трубопровод Ду100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | пм          | 210                      |                                       | 0,00       |
| 1.11      | Задвижка Ду100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | шт.         | 32                       |                                       | 0,00       |
| 1.12      | Отвод Ду100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | шт.         | 77                       |                                       | 0,00       |
| 1.13      | Трубопровод Ду80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | пм          | 65                       |                                       | 0,00       |
| 1.14      | Задвижка Ду80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | шт.         | 15                       |                                       | 0,00       |
| 1.15      | Отвод Ду80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | шт.         | 6                        |                                       | 0,00       |
| 1.16      | Трубопровод Ду50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | пм          | 11                       |                                       | 0,00       |
| 1.17      | Задвижка Ду50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | шт.         | 51                       |                                       | 0,00       |
| <b>2</b>  | <b>Защита трубопроводов и трубопроводной арматуры от коррозии: Подготовка поверхности - очистка от пыли, грязи, окалины, ржавчины, старой краски; Грунтовка металлические поверхности трубопроводов и трубопроводной арматуры, а также подвижных опор (ОПП, которые попадают под утеплением).</b><br><br><b>Покраска термостойкими (до 200°С) антикоррозийными составами: толщина покраски 80 микрон.</b> |             |                          |                                       |            |
| 2.1       | Трубопровод Ду250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | пм          | 367                      |                                       | 0,00       |
| 2.2       | Задвижка Ду250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | шт.         | 5                        |                                       | 0,00       |
| 2.3       | Отвод Ду250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | шт.         | 22                       |                                       | 0,00       |
| 2.4       | Трубопровод Ду200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | пм          | 271                      |                                       | 0,00       |
| 2.5       | Задвижка Ду200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | шт.         | 3                        |                                       | 0,00       |
| 2.6       | Отвод Ду200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | шт.         | 34                       |                                       | 0,00       |
| 2.7       | Трубопровод Ду150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | пм          | 608                      |                                       | 0,00       |
| 2.8       | Задвижка Ду150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | шт.         | 8                        |                                       | 0,00       |
| 2.9       | Отвод Ду150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | шт.         | 48                       |                                       | 0,00       |
| 2.10      | Трубопровод Ду100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | пм          | 419                      |                                       | 0,00       |
| 2.11      | Задвижка Ду100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | шт.         | 32                       |                                       | 0,00       |
| 2.12      | Отвод Ду100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | шт.         | 77                       |                                       | 0,00       |

| №<br>п.п. | Наименование работ и затрат                                                                       | Ед.<br>изм. | Количество<br>по проекту | Сметная стоимость<br>(указать валюту) |             |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|---------------------------------------|-------------|
|           |                                                                                                   |             |                          | на единицу<br>без НДС                 | по проекту  |
| 1         | 3                                                                                                 | 4           | 5                        | 6                                     | 7           |
| 2.13      | Трубопровод Ду80                                                                                  | пм          | 130                      |                                       | 0,00        |
| 2.14      | Задвижка Ду80                                                                                     | шт.         | 15                       |                                       | 0,00        |
| 2.15      | Отвод Ду80                                                                                        | шт.         | 6                        |                                       | 0,00        |
| 2.16      | Трубопровод Ду50                                                                                  | пм          | 22                       |                                       | 0,00        |
| 2.17      | Задвижка Ду50                                                                                     | шт.         | 51                       |                                       | 0,00        |
| <b>3</b>  | <b>Устройство теплоизоляции трубопроводов</b>                                                     |             |                          |                                       |             |
| 3.1       | Трубопровод Ду250                                                                                 | пм          | 367                      |                                       | 0,00        |
| 3.2       | Отвод Ду250                                                                                       | шт.         | 22                       |                                       | 0,00        |
| 3.3       | Трубопровод Ду200                                                                                 | пм          | 271                      |                                       | 0,00        |
| 3.4       | Отвод Ду200                                                                                       | шт.         | 34                       |                                       | 0,00        |
| 3.5       | Трубопровод Ду150                                                                                 | пм          | 646                      |                                       | 0,00        |
| 3.6       | Отвод Ду150                                                                                       | шт.         | 48                       |                                       | 0,00        |
| 3.7       | Трубопровод Ду100                                                                                 | пм          | 419                      |                                       | 0,00        |
| 3.8       | Отвод Ду100                                                                                       | шт.         | 77                       |                                       | 0,00        |
| 3.9       | Трубопровод Ду80                                                                                  | пм          | 130                      |                                       | 0,00        |
| 3.10      | Отвод Ду80                                                                                        | шт.         | 6                        |                                       | 0,00        |
| 3.11      | Трубопровод Ду50                                                                                  | пм          | 22                       |                                       | 0,00        |
| <b>4</b>  | <b>Покрытие поверхности теплоизоляции трубопроводов<br/>оцинкованными листами толщиной 0,5 мм</b> |             |                          |                                       |             |
| 4.1       | Трубопровод Ду250                                                                                 | пм          | 367                      |                                       | 0,00        |
| 4.2       | Отвод Ду250                                                                                       | шт.         | 22                       |                                       | 0,00        |
| 4.3       | Трубопровод Ду200                                                                                 | пм          | 271                      |                                       | 0,00        |
| 4.4       | Отвод Ду200                                                                                       | шт.         | 34                       |                                       | 0,00        |
| 4.5       | Трубопровод Ду150                                                                                 | пм          | 646                      |                                       | 0,00        |
| 4.6       | Отвод Ду150                                                                                       | шт.         | 48                       |                                       | 0,00        |
| 4.7       | Трубопровод Ду100                                                                                 | пм          | 419                      |                                       | 0,00        |
| 4.8       | Отвод Ду100                                                                                       | шт.         | 77                       |                                       | 0,00        |
| 4.9       | Трубопровод Ду80                                                                                  | пм          | 130                      |                                       | 0,00        |
| 4.10      | Отвод Ду80                                                                                        | шт.         | 6                        |                                       | 0,00        |
| 4.11      | Трубопровод Ду50                                                                                  | пм          | 22                       |                                       | 0,00        |
|           | <b>Всего сумма без НДС:</b>                                                                       |             |                          |                                       | <b>0,00</b> |

Исполнитель работ

\_\_\_\_\_  
Подпись, м.п.