

Утверждаю  
Технический директор – главный инженер  
\_\_\_\_\_ С.П. Андропов

Объект: БВД

ВЕДОМОСТЬ № 15.

объёмов работ по монтажу технологического оборудования и трубопроводов.  
Трубопровод питательной воды и паропроводы высокого давления.

Чертёж № 043.ТМ-00.4311.000, 043.ТМ-00.4312.000а

Смета № \_\_\_\_\_

Сметная стоимость работ (в текущих ценах) \_\_\_\_\_ руб. без НДС

| №<br>п/п | Наименование работ   | Ед. изм.         | Кол-во      | Примечание |
|----------|--|------------------|-------------|------------|
| 1        | 2  | 3                | 4           | 5          |
| <b>1</b> | <b>Трубопровод питательной воды</b>  | <b>043.ТМ-00</b> | <b>4311</b> |            |
| 1.1      | Демонтаж покровного слоя из стали тонколистовой оцинкованной Т=0,8 мм, труба Ø273          | м <sup>2</sup>   | 1,86        |            |
| 1.2      | Демонтаж изоляции из плит минералватных на синтетическом связующем марки 75, труба Ø273    | м <sup>3</sup>   | 0,54        |            |
| 1.3      | Монтаж изоляции из плит минералватных на синтетическом связующем марки 75, Т=80мм в 2 слоя | м <sup>3</sup>   | 0,3         |            |
| 1.4      | Монтаж покровного слоя из стали тонколистовой оцинкованной Т=0,8 мм                        | м <sup>2</sup>   | 1,86        |            |
| 1.5      | Демонтаж опоры поз.6   | кг               | 55          |            |
| 1.6      | Монтаж опоры поз.6   | кг               | 55          |            |
| 1.7      | Изготовление тяг опоры   | кг               | 4           |            |
| 1.8      | Замена тяг опоры поз.6   | кг               | 4           |            |
| 1.9      | Монтаж опоры поз.6   | кг               | 55          |            |
| 1.10     | Демонтаж покровного слоя из стали тонколистовой оцинкованной Т=0,8 мм, труба Ø273          | м <sup>2</sup>   | 1,86        |            |
| 1.11     | Демонтаж изоляции из плит минералватных на синтетическом связующем марки 75, труба Ø273    | м <sup>3</sup>   | 0,54        |            |
| 1.12     | Монтаж пружинной подвески поз.4  | кг               | 67          |            |
| 1.13     | Стоимость пружинной подвески поз.4   | кг               | 67          |            |
| 1.14     | Монтаж изоляции из плит минералватных на синтетическом                                     | м <sup>3</sup>   | 0,54        |            |

|          |  |                |       |  |
|----------|--|----------------|-------|--|
|          | связующем марки 75, Т=80мм в 2 слоя  |                |       |  |
| 1.15     | Монтаж покровного слоя из стали тонколистовой оцинкованной Т=0,8 мм                        | м <sup>2</sup> | 1,86  |  |
| 1.16     | Демонтаж пружинной подвески поз.8  | кг             | 67    |  |
| 1.17     | Монтаж пружинной подвески поз.8  | кг             | 67    |  |
| 1.18     | Очистить направляющие поверхности катков опоры поз.9                                       | м <sup>2</sup> | 0,625 |  |
| 1.19     | Демонтировать временные пластины на пружинных подвесках 14, 15, 30, 32                     | кг             | 8     |  |
| 1.20     | Очистить направляющие поверхности катков пружинной подвески поз.25                         | м <sup>2</sup> | 0,625 |  |
| 1.21     | Демонтаж пружинной подвески поз.26   | кг             | 78,7  |  |
| 1.21     | Монтаж пружинной подвески поз.26   | кг             | 78,7  |  |
| 1.22     | Демонтаж покровного слоя из стали тонколистовой оцинкованной Т=0,8 мм, труба Ø273          | м <sup>2</sup> | 1,86  |  |
| 1.23     | Демонтаж изоляции из плит минералватных на синтетическом связующем марки 75, труба Ø273    | м <sup>3</sup> | 0,54  |  |
| 1.24.    | Монтаж пружинной подвески поз.19   | кг             | 286,7 |  |
| 1.25.    | Стоимость пружинной подвески поз.19  | кг             | 286,7 |  |
| 1.26     | Монтаж изоляции из плит минералватных на синтетическом связующем марки 75, Т=80мм в 2 слоя | м <sup>3</sup> | 0,54  |  |
| 1.27     | Монтаж покровного слоя из стали тонколистовой оцинкованной Т=0,8 мм                        | м <sup>2</sup> | 1,86  |  |
| 1.28     | Демонтаж пружинной подвески поз.45   | кг             | 160   |  |
| 1.29     | Разборка пружинной подвески поз.45   | кг             | 160   |  |
| 1.30     | Сборка пружинной подвески поз.45   | кг             | 160   |  |
| 1.31     | Монтаж пружинной подвески поз.45   | кг             | 160   |  |
| <b>2</b> | <b>Главный паропровод</b><br><b>Черт. 043.Т-00.4310</b>                                    |                |       |  |
| 2.1      | Демонтаж покровного слоя из листового металла  | м <sup>2</sup> | 2,3   |  |
| 2.2      | Демонтаж изоляции из матов БСТВ  | м <sup>3</sup> | 0,49  |  |
| 2.3      | Демонтаж временных металлоконструкций  | кг             | 2     |  |
| 2.4      | Демонтаж труб Ø12х2мм Ст.12ХН10Т – 3 участка по 1 п.м                                      | пм             | 3     |  |

|      |  |                |       |  |
|------|--|----------------|-------|--|
| 2.5  | Монтаж труб Ø12x2мм Ст.12ХН10Т – 3 участка по 1 п.м.                   | пм             | 3     |  |
| 2.6  | Монтаж изоляции из матов БСТВ Т=80мм в 4 слоя                          | м3             | 0,49  |  |
| 2.7  | Монтаж кровного слоя из стали тонколистовой оцинкованной Т=0,8мм       | м <sup>2</sup> | 2,3   |  |
| 2.8  | Демонтаж кровного слоя из листового металла                            | м <sup>2</sup> | 2,3   |  |
| 2.9  | Демонтаж изоляции из матов БСТВ  | м <sup>3</sup> | 0,49  |  |
| 2.10 | Демонтаж индикатора тепловых перемещений                               | кг             | 16    |  |
| 2.11 | Монтаж прибора контроля тепловых перемещений БК 590287                 | кг             | 16    |  |
| 2.12 | Монтаж изоляции из матов БСТВ Т=80мм в 4 слоя                          | м3             | 0,49  |  |
| 2.13 | Монтаж кровного слоя из стали тонколистовой оцинкованной Т=0,8мм       | м <sup>2</sup> | 2,3   |  |
| 2.14 | Демонтаж прутка ограждения площадки – прутки Ø18 – 1м                  | пм             | 1     |  |
| 2.15 | Поставить контргайки М20– 4 шт на пружинных подвесках поз.4 и поз.10   | шт             | 4     |  |
| 2.16 | Демонтаж кровного слоя из листового металла Т=0,8мм                    | м <sup>2</sup> | 2,3   |  |
| 2.17 | Демонтаж изоляции из матов БСТВ  | м <sup>3</sup> | 0,49  |  |
| 2.18 | Монтаж опоры - временное крепление трубопровода                        | кг             | 25    |  |
| 2.19 | Демонтаж катковой опоры поз.7  | кг             | 396   |  |
| 2.20 | Монтаж катковой опоры поз.7  | кг             | 396   |  |
| 2.21 | Демонтаж временного крепления трубопровода – демонтаж опоры            | кг             | 25    |  |
| 2.22 | Монтаж изоляции из матов БСТВ прошивных безобкладочных Т=80мм в 4 слоя | м3             | 0,49  |  |
| 2.23 | Монтаж кровного слоя из стали тонколистовой оцинкованной Т=0,8мм       | м <sup>2</sup> | 2,3   |  |
| 2.24 | Демонтаж пружинной подвески поз.4                                      | кг             | 92,6  |  |
| 2.25 | Разборка пружинной подвески поз.4 (для замены пружин)                  | кг             | 92,6  |  |
| 2.26 | Сборка пружинной подвески поз.4  | кг             | 92,6  |  |
| 2.27 | Монтаж пружинной подвески поз.4  | кг             | 92,6  |  |
| 2.28 | Демонтаж пружинной подвески поз.6                                      | кг             | 312,5 |  |

|          |   |                |       |  |
|----------|---|----------------|-------|--|
| 2.29     | Разборка пружинной подвески поз.6<br>(для замены пружин)  | кг             | 312,5 |  |
| 2.30     | Сборка пружинной подвески поз.4   | кг             | 312,5 |  |
| 2.31     | Монтаж пружинной подвески поз.6   | кг             | 312,5 |  |
| <b>3</b> | <b>Растопочный паропровод<br/>черт. 043.2496-4310-015-ТМ</b>  |                |       |  |
| 3.1      | Демонтаж покровного слоя из стали<br>тонколистовой оцинкованной Т=0,8<br>мм, труба Ø133   | м <sup>2</sup> | 1,8   |  |
| 3.2      | Демонтаж изоляции из матов БСТВ   | м <sup>3</sup> | 0,54  |  |
| 3.3      | Монтаж изоляции из матов БСТВ<br>прошивных безобкладочных Т=80мм в<br>4 слоя  | м <sup>3</sup> | 0,54  |  |
| 3.4      | Стоимость матов БСТВ прошивных<br>безобкладочных Т=80мм   | м <sup>3</sup> | 0,54  |  |
| 3.5      | Монтаж покровного слоя из стали<br>тонколистовой оцинкованной Т=0,8<br>мм   | м <sup>2</sup> | 1,8   |  |
| 3.6      | Монтаж индикатора тепловых<br>перемещений   | кг             | 16    |  |
| 3.7      | Стоимость прибора контроля<br>тепловых перемещений БК 590287  | шт             | 1     |  |
| <b>4</b> | <b>Паропровод связи</b>   |                |       |  |
| 4.1      | Изготовление пружинной подвески<br>поз. 12 черт. 1350.12.38А30УМ-1314ТД<br>лист 4.7   | кг             | 90,8  |  |
| 4.2      | Монтаж пружинной подвески поз. 12   | кг             | 90,8  |  |
| 4.3      | Монтаж изоляции из матов БСТВ<br>прошивных безобкладочных Т=80мм в<br>4 слоя (труба Ø273 – 10 пм)                                 | м <sup>3</sup> | 6     |  |
| 4.4      | Стоимость матов БСТВ прошивных<br>безобкладочных Т=80мм   | м <sup>3</sup> | 6     |  |
| 4.5      | Монтаж покровного слоя из стали<br>тонколистовой оцинкованной Т=0,8мм   | м <sup>2</sup> | 23,6  |  |
| 4.6      | Стоимость покровного слоя из стали<br>тонколистовой Т=0,8 мм  | м <sup>2</sup> | 23,6  |  |
| 4.7      | Монтаж изоляции из матов БСТВ<br>прошивных безобкладочных Т=80мм в<br>4 слоя (изоляция задвижки Ду225 в 4<br>слоя матами Т=80 мм) | м <sup>3</sup> | 0,6   |  |
| 4.8      | Стоимость матов БСТВ прошивных<br>безобкладочных Т=80мм   | м <sup>3</sup> | 0,6   |  |

|      |   |                |       |  |
|------|---|----------------|-------|--|
| 4.9  | Монтаж покровного слоя из стали тонколистовой оцинкованной Т=0,8мм (задвижка Ду225) | м <sup>2</sup> | 2,36  |  |
| 4.10 | Стоимость покровного слоя из стали тонколистовой Т=0,8 мм                           | м <sup>2</sup> | 2,36  |  |
| 4.11 | Демонтаж пружинной подвески 7   | кг             | 96,8  |  |
| 4.12 | Разборка пружинной подвески поз. 7 черт. 043ТМ-00.4310.013 лист 7                   | кг             | 96,8  |  |
| 4.13 | Сборка пружинной подвески поз. 7 черт. 043ТМ-04310.013-ТМ лист 7                    | кг             | 96,8  |  |
| 4.14 | Монтаж пружинной подвески поз. 7  | кг             | 96,8  |  |
| 4.15 | Демонтаж пружинной подвески поз.6   | кг             | 95,3  |  |
| 4.16 | Разборка пружинной подвески поз. 6 черт. 043ТМ-04310.013а, лист 6а                  | кг             | 95,3  |  |
| 4.17 | Сборка пружинной подвески поз. 6 черт. 043ТМ-04310.013а лист 6а                     | кг             | 111,1 |  |
| 4.18 | Монтаж пружинной подвески поз. 6  | кг             | 111,1 |  |
| 4.19 | Демонтаж пружинной подвески поз. 11   | кг             | 84,5  |  |
| 4.20 | Разборка пружинной подвески поз.11  | кг             | 84,5  |  |
| 4.21 | Сборка пружинной подвески поз. 11 черт. 043 ТМ-00.4310.013 лист 11.                 | кг             | 84,5  |  |
| 4.22 | Монтаж пружинной подвески поз. 11   | кг             | 84,5  |  |
| 4.23 | Монтаж индикатора тепловых перемещений  | кг             | 8     |  |
| 4.24 | Стоимость прибора контроля тепловых перемещений БК 590287                           | шт             | 1     |  |
| 4.25 | Изготовление подвески паропровода   | кг             | 50    |  |

Начальник котельного цеха

П.В. Разумов

Зам. начальника КЦ

А.В. Панков

Инженер-технолог 1 категории

А.К. Сергеев