|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Адепт: Управление строительством v 6.1 © ООО"Адепт" | | | | | Форма №1а | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Приложение №4 к Техническому заданию |
| СОГЛАСОВАНО | | | | | УТВЕРЖДАЮ | | | | | |
|  | | | | |  | | | | | |
|  | | | | |  | | | | | |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | |
|  | | | | |  | | | | | |
| "\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г. | | | | | "\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г. | | | | | |
|  | | | | |  | | | | | |
| Наименование (объекта) стройки: Внедрение активного температурного перепуска на блоке № 2 для нужд Сыктывкарских тепловых сетей филиала "Коми" ПАО "Т Плюс" | | | | | | | | | | |
| **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 190733517 от** | | | | | | | | | | |
| **(локальный сметный расчет)** | | | | | | | | | | |
| **тепломеханические решения** | | | | | | | | | | |
| **Основание: 449-2015-ТХ** | | | | | | | | | | |
| **Сметная стоимость: 943,39 тыс.руб.** | | | | | | | | | | |
| -- строительных работ: 96,79 тыс.руб. | | | | | | | | | | |
| -- монтажных работ: 134,88 тыс.руб. | | | | | | | | | | |
| -- оборудования: 711,72 тыс.руб. | | | | | | | | | | |
| **Средства на оплату труда: 62,03 тыс.руб.** | | | | | | | | | | |
| -- оплата труда основных рабочих: 59,88 тыс.руб. | | | | | | | | | | |
| -- оплата труда машинистов: 2,16 тыс.руб. | | | | | | | | | | |
| **Трудозатраты: 231,02 чел.-ч** | | | | | | | | | | |
| -- трудоемкость основных рабочих: 224,83 чел.-ч | | | | | | | | | | |
| -- трудоемкость машинистов: 6,19 чел.-ч | | | | | | | | | | |
| **Составлен(а) в уровне текущих(прогнозных) цен на \_\_\_квартал\_\_\_201\_\_\_ год** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Шифр номера нормативов и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Кол-во единиц | Цена на единицу измерения, руб. | Коэффициенты | | | ВСЕГО затрат, руб. | Справ. |
| поправочные | зимних удорожаний | пересчета | ЗТР, всего, чел-ч |
| Стоим. ед.с нач., руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **Раздел №1 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЕРм07-04-001-07 | Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 2 т { (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15); (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=0.95; Кзтр=0.95; Кзтм=0.95; Ккм=0.95)} | 1 шт. | 1 | 1538,87 |  |  |  | 25456,00 |  |
|  |  | ЗП |  |  | 628,51 | 1,20175 | 1 | 25,28 | 19094 |  |
|  |  | ЭМ |  |  | 322,96 | 1,20175 | 1 | 9,36 | 3633 |  |
|  |  | в т.ч. ЗПМ |  |  | 15,06 | 1,20175 | 1 | 25,28 | 458 |  |
|  |  | МР |  |  | 587,40 | 0,95 | 1 | 4,89 | 2729 |  |
|  |  | НР от ФОТ | % | 71,4 |  |  |  |  | 13960,13 |  |
|  |  | СП от ФОТ | % | 48 |  |  |  |  | 9384,96 |  |
|  |  | *ЗТР* | *чел-ч* | *74,26815* |  |  |  |  |  | *74,26815* |
|  |  | **Итого по расценке** |  |  |  |  |  |  | **48801,09** | **25455,83** |
| 2 | прайс. | Насосный агрегат с центробежным насосом с двухсторонним подводом с электродвигателем 5АН315В-4УЗ марка 1 Д 630-90  Баз.цена=431887.26/4.18 Тек.цена=431887.26 | шт. | 1 | 103322,31 | 1 | 1 | 4,18 | **431887,00** | **431887,26** |
|  |  | **Итого по разделу 1** |  |  |  |  |  |  | **480688,00** |  |
|  |  | **Всего по разделу 1** |  |  |  |  |  |  | **480688,00** |  |
| **Раздел №2 АРМАТУРА** | | | | | | | | | | |
| 3 | прайс. | Кран фланцевый шаровый стандартный полнопроходной Ду=300 КШЦФЭ 300/250.016н/п 02 в комплекте с Электроприводом МЗОФ-4000 /63-0,25М-09К  Баз.цена=111934.2/4.18 Тек.цена=111934.20 | 1 шт. | 1 | 26778,52 | 1 | 1 | 4,18 | **111934,00** | **111934,20** |
| 4 | прайс. | Кран фланцевый полнопроходной Ду=300 Ру=1,6 КШЦФР 300.016 п/п 02 в комплекте с Редуктором Q-6500S  Баз.цена=167901.73/4.18 Тек.цена=167901.73 | 1 шт. | 1 | 40167,88 | 1 | 1 | 4,18 | **167902,00** | **167901,73** |
| 5 | прайс. | Клапан обратный поворотный фланцевый Ду=300 Ру=1,6 МПа 19с47нжУ1  Баз.цена=13066.91/4.89 Тек.цена=(14792.35/1.18+3.00%)+1.20% | 1 шт. | 1 | 2672,17 | 1 | 1 | 4,89 | **13067,00** | **13066,91** |
|  |  | **Итого по разделу 2** |  |  |  |  |  |  | **292903,00** |  |
|  |  | **Всего по разделу 2** |  |  |  |  |  |  | **292903,00** |  |
| **Раздел №3 ТРУБОПРОВОДЫ** | | | | | | | | | | |
| 6 | ТЕРм12-11-005-09 | Врезка трубопровода условным давлением 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 325 мм { (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15); (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1)} | 1 врезка | 1 | 464,87 |  |  |  | 12667,00 |  |
|  |  | ЗП |  |  | 374,40 | 1,265 | 1 | 25,28 | 11973 |  |
|  |  | ЭМ |  |  | 36,15 | 1,265 | 1 | 9,36 | 428 |  |
|  |  | в т.ч. ЗПМ |  |  | 0,00 | 1,265 | 1 | 25,28 | 0 |  |
|  |  | МР |  |  | 54,32 | 1 | 1 | 4,89 | 266 |  |
|  |  | НР от ФОТ | % | 71,4 |  |  |  |  | 8548,72 |  |
|  |  | СП от ФОТ | % | 48 |  |  |  |  | 5747,04 |  |
|  |  | *ЗТР* | *чел-ч* | *40,48* |  |  |  |  |  | *40,48* |
|  |  | **Итого по расценке** |  |  |  |  |  |  | **26962,76** | **12666,66** |
| 7 | ТЕРм12-18-001-15 | Изготовление узла трубопроводов из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемого в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, диаметр трубопровода наружный 325 мм {1.12.57 (К Кзпм=1.25; Кэм=1.25; Кзтр=1.25); (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15)}  [(0,533\*5+0,203\*2+1,024+0,38+9,5)/100] | 100 м | 0,13975 | 3951,16 |  |  |  | 11160,00 |  |
|  |  | ЗП |  |  | 1461,18 | 1,58125 | 1 | 25,28 | 8163 |  |
|  |  | ЭМ |  |  | 935,74 | 1,58125 | 1 | 9,36 | 1935 |  |
|  |  | в т.ч. ЗПМ |  |  | 55,97 | 1,58125 | 1 | 25,28 | 313 |  |
|  |  | МР |  |  | 1554,24 | 1 | 1 | 4,89 | 1062 |  |
|  |  | НР от ФОТ | % | 56,1 |  |  |  |  | 4755,04 |  |
|  |  | СП от ФОТ | % | 52 |  |  |  |  | 4407,52 |  |
|  |  | *ЗТР* | *чел-ч* | *224,5375* |  |  |  |  |  | *31,37912* |
|  |  | **Итого по расценке** |  |  |  |  |  |  | **20322,56** | **79858,86** |
| 8 | ТЕРм12-01-002-15 | Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 325 мм { (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15); (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1)}  [(0,533\*5+0,203\*2+1,024+0,38+9,5)/100] | 100 м трубопровода | 0,13975 | 8125,47 |  |  |  | 18166,00 |  |
|  |  | ЗП |  |  | 2058,00 | 1,265 | 1 | 25,28 | 9197 |  |
|  |  | ЭМ |  |  | 4964,98 | 1,265 | 1 | 9,36 | 8216 |  |
|  |  | в т.ч. ЗПМ |  |  | 265,45 | 1,265 | 1 | 25,28 | 1186 |  |
|  |  | МР |  |  | 1102,49 | 1 | 1 | 4,89 | 753 |  |
|  |  | НР от ФОТ | % | 71,4 |  |  |  |  | 7413,46 |  |
|  |  | СП от ФОТ | % | 48 |  |  |  |  | 4983,84 |  |
|  |  | *ЗТР* | *чел-ч* | *253* |  |  |  |  |  | *35,35675* |
|  |  | **Итого по расценке** |  |  |  |  |  |  | **30563,30** | **129991,72** |
| 9 | ТЕРм12-18-001-13 | Изготовление узла трубопроводов из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемого в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, диаметр трубопровода наружный 219 мм { (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1); (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15); 1.12.57 (К Кзпм=1.25; Кэм=1.25; Кзтр=1.25)}  [(0,305+0,576+0,345+0,65)/100] | 100 м | 0,01876 | 3158,86 |  |  |  | 1250,00 |  |
|  |  | ЗП |  |  | 1224,51 | 1,58125 | 1 | 25,28 | 918 |  |
|  |  | ЭМ |  |  | 830,25 | 1,58125 | 1 | 9,36 | 231 |  |
|  |  | в т.ч. ЗПМ |  |  | 53,35 | 1,58125 | 1 | 25,28 | 40 |  |
|  |  | МР |  |  | 1104,10 | 1 | 1 | 4,89 | 101 |  |
|  |  | НР от ФОТ | % | 56,1 |  |  |  |  | 537,44 |  |
|  |  | СП от ФОТ | % | 52 |  |  |  |  | 498,16 |  |
|  |  | *ЗТР* | *чел-ч* | *188,16875* |  |  |  |  |  | *3,53005* |
|  |  | **Итого по расценке** |  |  |  |  |  |  | **2285,60** | **66635,73** |
| 10 | ТЕРм12-01-002-13 | Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм { (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15); (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1)}  [(0,305+0,576+0,345+0,65)/100] | 100 м трубопровода | 0,01876 | 6854,56 |  |  |  | 2079,00 |  |
|  |  | ЗП |  |  | 1625,82 | 1,265 | 1 | 25,28 | 975 |  |
|  |  | ЭМ |  |  | 4784,46 | 1,265 | 1 | 9,36 | 1063 |  |
|  |  | в т.ч. ЗПМ |  |  | 265,45 | 1,265 | 1 | 25,28 | 159 |  |
|  |  | МР |  |  | 444,28 | 1 | 1 | 4,89 | 41 |  |
|  |  | НР от ФОТ | % | 71,4 |  |  |  |  | 809,68 |  |
|  |  | СП от ФОТ | % | 48 |  |  |  |  | 544,32 |  |
|  |  | *ЗТР* | *чел-ч* | *199,87* |  |  |  |  |  | *3,74956* |
|  |  | **Итого по расценке** |  |  |  |  |  |  | **3433,00** | **110814,87** |
| 11 | 103-0203 | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 7 мм  [10,904\*1,005] | м | 10,95852 | 397,07 | 1 | 1 | 4,89 | **21278,00** | **1941,67** |
| 12 | 103-0190 | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 6 мм  [1,571\*1,005] | м | 1,57886 | 234,03 | 1 | 1 | 4,89 | **1807,00** | **1144,41** |
| 13 | 507-2046 | Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 300 мм, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм | шт. | 3 | 566,02 | 1 | 1 | 4,89 | **8304,00** | **2767,84** |
| 14 | 507-2046 | Отводы 30 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 300 мм, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм (применительно) | шт. | 2 | 566,02 | 1 | 1 | 4,89 | **5536,00** | **2767,84** |
| 15 | 507-2033 | Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм | шт. | 1 | 232,26 | 1 | 1 | 4,89 | **1136,00** | **1135,75** |
| 16 | 507-2340 | Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 300х250 мм, наружным диаметром и толщ иной стенки 325х8-273х7 мм (применительно) | шт. | 1 | 301,38 | 1 | 1 | 4,89 | **1474,00** | **1473,75** |
| 17 | 507-2343 | Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 300х200 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 325х8-219х7 мм (применительно) | шт. | 1 | 410,06 | 1 | 1 | 4,89 | **2005,00** | **2005,19** |
| 18 | ТЕР16-02-007-09 | Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 300 мм { (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15); (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1)} | 1 соединение | 2 | 495,24 |  |  |  | 7654,00 |  |
|  |  | ЗП |  |  | 45,69 | 1,265 | 1 | 25,28 | 2922 |  |
|  |  | ЭМ |  |  | 24,11 | 1,265 | 1 | 9,36 | 571 |  |
|  |  | в т.ч. ЗПМ |  |  | 0,00 | 1,265 | 1 | 25,28 | 0 |  |
|  |  | МР |  |  | 425,44 | 1 | 1 | 4,89 | 4161 |  |
|  | 507-0991 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 300 мм | шт. | -4 | 158,25 | 1 | 1 | 4,89 | -3095,37 |  |
|  |  | НР от ФОТ | % | 113,9 |  |  |  |  | 3328,16 |  |
|  |  | СП от ФОТ | % | 66,4 |  |  |  |  | 1940,21 |  |
|  |  | *ЗТР* | *чел-ч* | *5,45215* |  |  |  |  |  | *10,9043* |
|  |  | **Итого по расценке** |  |  |  |  |  |  | **9827,37** | **3827,00** |
| 19 | 507-1008 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 300 мм | шт. | 2 | 482,98 | 1 | 1 | 4,89 | **4724,00** | **2361,77** |
|  |  | **Итого по разделу 3** |  |  |  |  |  |  | **139658,00** |  |
|  |  | **Всего по разделу 3** |  |  |  |  |  |  | **139658,00** |  |
| **Раздел №4 Приборы КИПиА** | | | | | | | | | | |
| 20 | ТЕР18-07-001-02 | Установка манометров с трехходовым краном { (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15); (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1)} | 1 компл. | 2 | 232,80 |  |  |  | 2403,00 |  |
|  |  | ЗП |  |  | 2,33 | 1,265 | 1 | 25,28 | 149 |  |
|  |  | ЭМ |  |  | 0,00 | 1,265 | 1 | 9,36 | 0 |  |
|  |  | в т.ч. ЗПМ |  |  | 0,00 | 1,265 | 1 | 25,28 | 0 |  |
|  |  | МР |  |  | 230,47 | 1 | 1 | 4,89 | 2254 |  |
|  | 301-1465 | Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-3У-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16 | компл. | -2 | 229,59 | 1 | 1 | 4,89 | -2245,39 |  |
|  |  | НР от ФОТ | % | 113,9 |  |  |  |  | 169,71 |  |
|  |  | СП от ФОТ | % | 66,4 |  |  |  |  | 98,94 |  |
|  |  | *ЗТР* | *чел-ч* | *0,2783* |  |  |  |  |  | *0,5566* |
|  |  | **Итого по расценке** |  |  |  |  |  |  | **426,65** | **1201,51** |
| 21 | прайс. | Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-2У-1,6-160-2,5-IP40)  Баз.цена=1410.28/4.89 Тек.цена=(1596.50/1.18+3.00%)+1.20% | шт. | 2 | 288,40 | 1 | 1 | 4,89 | **2821,00** | **1410,28** |
| 22 | ТЕРм12-10-002-01 | Закладное устройство отбора давления идеальных газов { (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15); (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1)} | 1000 шт. | 0,003 | 14062,65 |  |  |  | 1190,00 |  |
|  |  | ЗП |  |  | 11524,80 | 1,265 | 1 | 25,28 | 1106 |  |
|  |  | ЭМ |  |  | 2210,57 | 1,265 | 1 | 9,36 | 79 |  |
|  |  | в т.ч. ЗПМ |  |  | 0,00 | 1,265 | 1 | 25,28 | 0 |  |
|  |  | МР |  |  | 327,28 | 1 | 1 | 4,89 | 5 |  |
|  |  | НР от ФОТ | % | 71,4 |  |  |  |  | 789,68 |  |
|  |  | СП от ФОТ | % | 48 |  |  |  |  | 530,88 |  |
|  |  | *ЗТР* | *чел-ч* | *1416,8* |  |  |  |  |  | *4,2504* |
|  |  | **Итого по расценке** |  |  |  |  |  |  | **2510,56** | **396328,31** |
| 23 | прайс. | отборное устройство давления прямое 016-200-12х18н10т  Баз.цена=1251.98/4.89 Тек.цена=(1417.30/1.18+3.00%)+1.20% | шт. | 2 | 256,03 | 1 | 1 | 4,89 | **2504,00** | **1251,98** |
| 24 | прайс. | отборное устройство давления прямое 016-200-му-ст.20  Баз.цена=1251.98/4.89 Тек.цена=(1417.30/1.18+3.00%)+1.20% | шт. | 1 | 256,03 | 1 | 1 | 4,89 | **1252,00** | **1251,98** |
|  |  | **Итого по разделу 4** |  |  |  |  |  |  | **9514,00** |  |
|  |  | **Всего по разделу 4** |  |  |  |  |  |  | **9514,00** |  |
| **Раздел №5 АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА ТРУБОПРОВОДОВ** | | | | | | | | | | |
| 25 | ТЕР13-03-002-04 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 ОП 1.13.7 Кзтр=1,1 В расценках на выполнение рабо т с использованием лакокрасочных материалов учтен механизированный способ их нанесения. При нанесении лакокрасочных мате риалов ручным способом рекомендуется коэфф. к ЗТР равным 1,1 { (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15); (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1)} | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0,1005 | 283,05 |  |  |  | 311,00 |  |
|  |  | ЗП |  |  | 60,48 | 1,265 | 1 | 25,28 | 194 |  |
|  |  | ЭМ |  |  | 10,63 | 1,265 | 1 | 9,36 | 13 |  |
|  |  | в т.ч. ЗПМ |  |  | 0,10 | 1,265 | 1 | 25,28 | 0 |  |
|  |  | МР |  |  | 211,94 | 1 | 1 | 4,89 | 104 |  |
|  |  | НР от ФОТ | % | 80,75 |  |  |  |  | 156,66 |  |
|  |  | СП от ФОТ | % | 56 |  |  |  |  | 108,64 |  |
|  |  | *ЗТР* | *чел-ч* | *6,71715* |  |  |  |  |  | *0,67507* |
|  |  | **Итого по расценке** |  |  |  |  |  |  | **576,30** | **3096,35** |
| 26 | ТЕР13-03-004-23 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой ОП 1.13.7 Кзтр=1,1 В расценках на выполне ние работ с использованием лакокрасочных материалов учтен механизированный способ их нанесения. При нанесении лакокрасоч ных материалов ручным способом рекомендуется коэфф. к ЗТР равным 1,1 { (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15); (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1)} | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0,1005 | 250,31 |  |  |  | 209,00 |  |
|  |  | ЗП |  |  | 27,94 | 1,265 | 1 | 25,28 | 90 |  |
|  |  | ЭМ |  |  | 13,54 | 1,265 | 1 | 9,36 | 16 |  |
|  |  | в т.ч. ЗПМ |  |  | 0,10 | 1,265 | 1 | 25,28 | 0 |  |
|  |  | МР |  |  | 208,83 | 1 | 1 | 4,89 | 103 |  |
|  |  | НР от ФОТ | % | 80,75 |  |  |  |  | 72,68 |  |
|  |  | СП от ФОТ | % | 56 |  |  |  |  | 50,40 |  |
|  |  | *ЗТР* | *чел-ч* | *3,6432* |  |  |  |  |  | *0,36614* |
|  |  | **Итого по расценке** |  |  |  |  |  |  | **332,08** | **2075,00** |
|  |  | **Итого по разделу 5** |  |  |  |  |  |  | **908,00** |  |
|  |  | **Всего по разделу 5** |  |  |  |  |  |  | **908,00** |  |
| **Раздел №6 ИЗОЛЯЦИОHHЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | | |
| 27 | ТЕР26-01-009-01 | Изоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 { (К Кэм=1.15; Кзтр=1.15; Кзтм=1.15); (К Кэм=1.1; Кзтр=1.1; Кзтм=1.1)} | 1 м3 изоляции | 0,81 | 1724,92 |  |  |  | 11424,00 |  |
|  |  | ЗП |  |  | 196,79 | 1,265 | 1 | 25,28 | 5097 |  |
|  |  | ЭМ |  |  | 48,74 | 1,265 | 1 | 9,36 | 467 |  |
|  |  | в т.ч. ЗПМ |  |  | 0,00 | 1,265 | 1 | 25,28 | 0 |  |
|  |  | МР |  |  | 1479,39 | 1 | 1 | 4,89 | 5860 |  |
|  | 104-0009 | Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 60 мм | м3 | -1,2474 | 631,46 | 1 | 1 | 4,89 | -3851,77 |  |
|  |  | НР от ФОТ | % | 89,25 |  |  |  |  | 4549,07 |  |
|  |  | СП от ФОТ | % | 56 |  |  |  |  | 2854,32 |  |
|  |  | *ЗТР* | *чел-ч* | *23,84525* |  |  |  |  |  | *19,31465* |
|  |  | **Итого по расценке** |  |  |  |  |  |  | **14975,39** | **14104,51** |
| 28 | прайс. | Рулоны минераловатные прошивные кашированные алюминиевой фольгой (ALU) толщиной 80 мм пр-во ООО Хотпайп Россия  Баз.цена=471.8/4.89 Тек.цена=550.12/1.18+1.20% | м2 | 10,05 | 96,48 | 1 | 1 | 4,89 | **4742,00** | **471,80** |
|  |  | **Итого по разделу 6** |  |  |  |  |  |  | **19717,00** |  |
|  |  | **Всего по разделу 6** |  |  |  |  |  |  | **19717,00** |  |
|  |  | **Итого по смете** |  |  |  |  |  |  | **943389,00** |  |
|  |  | Сметная заработная плата |  |  |  |  |  |  | 0,00 |  |
|  |  | Нормативная трудоемкость |  |  |  |  |  |  | 0,00 |  |
|  |  | **Всего по смете** |  |  |  |  |  |  | **943389,00** |  |

|  |
| --- |
| Составил: |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |
|  |
| Проверил: |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |
|  |