

СОГЛАСОВАНО:

" _____ 2013 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер ОАО "СХК" А.С. Козырев

" _____ 2013 г.

РХЗ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 15/1/14
(локальная смета)

на Кап.ремонт узла ввода пара технологических трубопроводов в здании 285.Инв.№3015003900000, РХЗ 2014 г
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость _____ 364552.74 руб. (308943 + НДС 55609.74)

строительных работ _____ 142046 руб.

монтажных работ _____ 166897 руб.

Средства на оплату труда _____ 70964 руб.

Сметная трудоемкость _____ 440.38 чел. час

Сметная стоимость строительства в текущем уровне цен, пересчитанная на момент проведения процедуры закупки
Сметная стоимость в базисном уровне цен (на 01.01.2000 г.) 49360.58 руб. (41831 + НДС 7529.58)

| № пп | Обоснование | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Т/з осн. раб. на ед. | Т/з осн. раб. Всего | Т/з мех. на ед. | Т/з мех. Всего | | | | |
|------------------|--|---|---------------------------|----------------|-------------------------|-------------|---------|-----------------------|-------------|---------|----------------------|---------------------|-----------------|----------------|--------|--------|----|------|
| | | | | | Всего | В том числе | | Всего | В том числе | | | | | | | | | |
| | | | | | | Осн.З/п | Эк.Маш | | З/пМех | Осн.З/п | | | | | Эк.Маш | З/пМех | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | |
| Раздел 1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЕРм12-01-004-10 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12 | Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 108 мм (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0.3; ЭМ=0.3 к расх.; ЗПМ=0.3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.3; ТЗМ=0.3; 2.3.1 То же, без стесненных условий, но при наличии вредности ОЗП=1.55; ЭМ=1.55 к расх.; ЗПМ=1.55; ТЗ=1.55; ТЗМ=1.55) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм12-01-004-10 58.4 Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа ОЗП=10.77; ЭМ=6.9; ЗПМ=10.77; МАТ=3.49 НР (2226 руб.); 80%*0,85 от ФОТ СП (1572 руб.); 60%*0,8 от ФОТ | 100 м трубопро вода | 0,18 18/100 | 4460,5 | 1455,48 | 3005,02 | 230,87 | 803 | 262 | 541 | 42 | 107,42 | 19,34 | 14,01 | 15 | 16 | 17 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,52 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
|---|---|---|---------------------------|--------------------|----------|---------|----------|--------|------|-----|------|-----|--------|-------|------|------|------|
| 2 | ТЕРМ12-01-004-10 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12 | Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 108 мм (2.3.1 То же без стесненных условий, но при наличии вредности ОЗП=1.55; ЭМ=1.55 к расх.; ЗПМ=1.55; ТЗ=1.55; ТЗМ=1.55) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРМ12-01-004-10 58.4 Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа ОЗП=10.77; ЭМ=6.9; ЗПМ=10.77; МАТ=3.49 НР (7411 руб.); 80%*0,85 от ФОТ СП (6232 руб.); 60%*0,8 от ФОТ | 100 м трубопро вода | 0.18 18/100 | 15371.46 | 4851.58 | 10016.72 | 769.59 | 2767 | 873 | 1803 | 139 | 358.05 | 64.45 | 46.7 | 8.41 | |
| 3 | ТССЦ-103-0403 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12 | Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 108 мм, толщина стенки 5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-103-0403 Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром:108 мм, толщина стенки 5 мм МАТ=4.251 | М | 18.684 18*1.038 | 121.8 | | | | 2276 | | | | | | | | |
| 4 | ТЕРМ12-01-004-08 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12 | Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 76 мм (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0.3; ЭМ=0.3 к расх.; ЗПМ=0.3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.3; ТЗМ=0.3; 2.3.1 То же, без стесненных условий, но при наличии вредности ОЗП=1.55; ЭМ=1.55 к расх.; ЗПМ=1.55; ТЗ=1.55; ТЗМ=1.55) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРМ12-01-004-08 58.4 Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа ОЗП=10.77; ЭМ=6.9; ЗПМ=10.77; МАТ=3.49 НР (1267 руб.); 80%*0,85 от ФОТ СП (894 руб.); 60%*0,8 от ФОТ | 100 м трубопро вода | 0.12 12/100 | 4095.81 | 1216.05 | 2879.76 | 222.81 | 491 | 146 | 345 | 27 | 89.75 | 10.77 | 13.5 | | 1.62 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
|---|--|--|---------------------------|--------------------|----------|---------|---------|--------|------|-----|------|----|--------|------|-------|-----|--|
| 5 | <p>ТЕРМ12-01-004-08</p> <p>с</p> <p>01.07.2012</p> <p>Приказ</p> <p>Деп.стр.</p> <p>№9-п от</p> <p>02.04.12</p> | <p>Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 76 мм (2.3.1 То же, без стесненных условий, но при наличии ергодности ОЗП=1.55; ЭМ=1.55 к расх.; ЗЛМ=1.55; ТЗ=1.55; ТЗМ=1.55)</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</p> <p>ТЕРМ12-01-004-08 58.4 Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа ОЗП=10.77; ЭМ=6.9; ЗЛМ=10.77; МАТ=3.49</p> <p>НР (4211 руб.): 80%*0,85 от ФОТ</p> <p>СП (2973 руб.): 60%*0,8 от ФОТ</p> | 100 м трубопро вода | 0.12 12/100 | 13942.37 | 4053.48 | 9599.21 | 742.68 | 1673 | 486 | 1152 | 89 | 299.15 | 35.9 | 45.01 | 5.4 | |
| 6 | <p>ТССЦ-103-0376</p> <p>с</p> <p>01.07.2012</p> <p>Приказ</p> <p>Деп.стр.</p> <p>№9-п от</p> <p>02.04.12</p> | <p>Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 76 мм, толщина стенки 5 мм</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</p> <p>ТССЦ-103-0376 Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 76 мм, толщина стенки 5 мм МАТ=3.789</p> | М | 12.456 12*1,038 | 91.07 | | | | 1134 | | | | | | | | |
| 7 | <p>ТЕРМ12-01-004-04</p> <p>с</p> <p>01.07.2012</p> <p>Приказ</p> <p>Деп.стр.</p> <p>№9-п от</p> <p>02.04.12</p> | <p>Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 32 мм (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0.3; ЭМ=0.3 к расх.; ЗЛМ=0.3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.3; ТЗМ=0.3; 2.3.1 То же, без стесненных условий, но при наличии ергодности ОЗП=1.55; ЭМ=1.55 к расх.; ЗЛМ=1.55; ТЗ=1.55; ТЗМ=1.55)</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</p> <p>ТЕРМ12-01-004-04 58.4 Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа ОЗП=10.77; ЭМ=6.9; ЗЛМ=10.77; МАТ=3.49</p> <p>НР (403 руб.): 80%*0,85 от ФОТ</p> <p>СП (284 руб.): 60%*0,8 от ФОТ</p> | 100 м трубопро вода | 0.05 5/100 | 3070.67 | 932.51 | 2138.16 | 164.32 | 154 | 47 | 107 | 8 | 68.82 | 3.44 | 9.92 | 0.5 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
|----|--|--|---------------------------|------------------|----------|---------|---------|--------|-----|-----|-----|----|-------|-------|-------|------|--|
| 8 | <p>ТЕРм12-01-004-04</p> <p>с</p> <p>01.07.2012</p> <p>Приказ</p> <p>Деп.стр.</p> <p>№9-п от</p> <p>02.04.12</p> | <p>Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 32 мм (2.3.1 То же, без стесненных условий, но при наличии вредности ОЗП=1,55; ЭМ=1,55 к расх.; ЗПМ=1,55; ТЗ=1,55; ТЗМ=1,55)</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</p> <p>ТЕРм12-01-004-04 58.4 Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа ОЗП=10.77; ЭМ=6.9; ЗПМ=10.77; МАТ=3.49</p> <p>НР (1333 руб.): 80%*0,85 от ФОТ</p> <p>СП (941 руб.): 60%*0,8 от ФОТ</p> | 100 м трубопро вода | 0.05 5/100 | 10427.75 | 3108.37 | 7127.19 | 547.72 | 521 | 155 | 356 | 27 | 229.4 | 11.47 | 33.08 | 1.65 | |
| 9 | <p>ТССЦ-103-0346</p> <p>с</p> <p>01.07.2012</p> <p>Приказ</p> <p>Деп.стр.</p> <p>№9-п от</p> <p>02.04.12</p> | <p>Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 32 мм, толщина стенки 3 мм</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</p> <p>ТССЦ-103-0340 Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром:25 мм, толщина стенки 2,8 мм МАТ=2.742</p> | М | 5.19 5*1,038 | 34.04 | | | | 177 | | | | | | | | |
| 10 | <p>ТЕРм12-01-004-03</p> <p>с</p> <p>01.07.2012</p> <p>Приказ</p> <p>Деп.стр.</p> <p>№9-п от</p> <p>02.04.12</p> | <p>Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 25 мм (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0.3; ЭМ=0.3 к расх.; ЗПМ=0.3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.3; ТЗМ=0.3; 2.3.1 То же, без стесненных условий, но при наличии вредности ОЗП=1,55; ЭМ=1,55 к расх.; ЗПМ=1,55; ТЗ=1,55; ТЗМ=1,55)</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</p> <p>ТЕРм12-01-004-03 58.4 Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа ОЗП=10.77; ЭМ=6.9; ЗПМ=10.77; МАТ=3.49</p> <p>НР (103 руб.): 80%*0,85 от ФОТ</p> <p>СП (72 руб.): 60%*0,8 от ФОТ</p> | 100 м трубопро вода | 0.013 1.3/100 | 2986.55 | 901.02 | 2085.53 | 160.32 | 39 | 12 | 27 | 2 | 66.5 | 0.86 | 9.67 | 0.13 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|----|--|--|---------------------------|---------------------|----------|---------|---------|--------|------|-----|-----|----|--------|-------|-------|------|
| 11 | ТЕРМ12-01-004-03 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12 | Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 25 мм (2.3.1 То же, без стесненных условий, но при наличии вредности ОЗП=1.55; ЭМ=1.55 к расх.; ЗПМ=1.55; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРМ12-01-004-03 58.4 Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа ОЗП=10.77; ЭМ=6.9; ЗПМ=10.77; МАТ=3.49 НР (337 руб.); 80%*0,85 от ФОТ СП (238 руб.); 60%*0,8 от ФОТ | 100 м трубопро вода | 0,013 1,3/100 | 10124,73 | 3003,36 | 6951,73 | 534,38 | 132 | 39 | 90 | 7 | 221,65 | 2,88 | 32,24 | 0,42 |
| 12 | ТССЦ-103-0341 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12 | Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 25 мм, толщина стенки 3 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-103-0340 Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром:25 мм, толщина стенки 2,8 мм МАТ=2,742 | М | 1,3494 1,3*1,038 | 30,04 | | | | 41 | | | | | | | |
| 13 | ТЕРМ12-12-001-10 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 100 мм (2.3.1 То же, без стесненных условий, но при наличии вредности ОЗП=1.55; ЭМ=1.55 к расх.; ЗПМ=1.55; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРМ12-12-001-10 58.152 Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа ОЗП=10.77; ЭМ=6.71; ЗПМ=10.77; МАТ=2.91 НР (2409 руб.); 80%*0,85 от ФОТ СП (1701 руб.); 60%*0,8 от ФОТ | 1 шт. | 3 | 287,36 | 93,88 | 174 | 15,81 | 862 | 282 | 522 | 47 | 6,93 | 20,79 | 0,99 | 2,97 |
| 14 | ТССЦ-302-1330 ИЗ | Вентили проходные фланцевые 15С22НЖ для воды и пара, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-302-1330 Вентили проходные фланцевые 15С22НЖ для воды и пара, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), диаметром 100 мм МАТ=5,95 | шт. | 3 | 851,45 | | | | 2554 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|----|--|--|-------|---|--------|-------|--------|-------|------|-----|-----|----|------|-------|------|------|
| 15 | ТЕРМ12-12-001-08 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 65 мм (2.3.1 То же, без стесненных условий, но при наличии ершености ОЗП=1.55; ЭМ=1.55 к расх.; ЗПМ=1.55; ТЗ=1.55; ТЗМ=1.55) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРМ12-12-001-08 58.152 Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа ОЗП=10.77; ЭМ=6.71; ЗПМ=10.77; МАТ=2.91 НР (1567 руб.): 80%*0,85 от ФОТ СП (1106 руб.): 60%*0,8 от ФОТ | 1 шт. | 2 | 267.67 | 91.57 | 165.45 | 15.31 | 535 | 183 | 331 | 31 | 6.76 | 13.52 | 0.96 | 1.92 |
| 16 | ТССЦ-302-1329 ИЗ | Вентили проходные фланцевые 15С22НЖ для воды и пара, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-302-1329 Вентили проходные фланцевые 15С22НЖ для воды и пара, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), диаметром 65 мм МАТ=6.873 | шт. | 2 | 557.14 | | | | 1114 | | | | | | | |
| 17 | ТЕРМ12-12-001-05 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 32 мм (2.3.1 То же, без стесненных условий, но при наличии ершености ОЗП=1.55; ЭМ=1.55 к расх.; ЗПМ=1.55; ТЗ=1.55; ТЗМ=1.55) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРМ12-12-001-05 58.152 Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа ОЗП=10.77; ЭМ=6.71; ЗПМ=10.77; МАТ=2.91 НР (491 руб.): 80%*0,85 от ФОТ СП (347 руб.): 60%*0,8 от ФОТ | 1 шт. | 1 | 70.54 | 67.21 | | | 71 | 67 | | | 4.96 | 4.96 | | |
| 18 | ТССЦ-302-1261 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12 | Вентили проходные фланцевые 15С27НЖ1 для пара, давлением 6,4 МПа (64 кгс/см2), диаметром 32 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-302-1261 Вентили проходные фланцевые 15С27НЖ1 для пара, давлением 6,4 МПа (64 кгс/см2), диаметром 32 мм МАТ=6.147 | шт. | 1 | 476.12 | | | | 476 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|----|--|---|---|---------------------------------|---------|---------|--------|---|------|-----|-----|----|--------|-------|----|----|
| 19 | ТЕРМ12-12-001-03 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 20 мм (2.3.1 То же, без стесненных условий, но при наличии ершености ОЗП=1.55; ЭМ=1.55 к расх.; ЗПМ=1.55; ТЗ=1.55; ТЗМ=1.55) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРМ12-12-001-03 56;152 Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа ОЗП=10.77; ЭМ=6.71; ЗПМ=10.77; МАТ=2.91 НР (5076 руб.); 80%*0,85 от ФОТ СП (3583 руб.); 60%*0,8 от ФОТ | 1 шт. | 11 | 66.13 | 63.01 | | | 727 | 693 | | | 4.65 | 51.15 | | |
| 20 | ТССЦ-302-1259 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12 | Вентили проходные фланцевые 15С27НЖ1 для пара, давлением 6,4 МПа (64 кгс/см2), диаметром 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-302-1259 Вентили проходные фланцевые 15С27НЖ1 для пара, давлением 6,4 МПа (64 кгс/см2), диаметром 20 мм МАТ=7,143 | шт. | 11 | 331.96 | | | | 3652 | | | | | | | |
| 21 | ТЕР26-01-056-01 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12 | Оштукатуривание поверхности изоляции трубопроводов асбоцементным раствором (Демонтаж К=0.5 ОЗП=0.5; ЭМ=0.5 к расх.; ЗПМ=0.5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.5; ТЗМ=0.5; 2.3.1 То же, без стесненных условий, но при наличии ершености ОЗП=1.55; ЭМ=1.55 к расх.; ЗПМ=1.55; ТЗ=1.55; ТЗМ=1.55) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР26-01-056-01 26.69 Оштукатуривание поверхности изоляции трубопроводов асбоцементным раствором ОЗП=10.77; ЭМ=7.82; ЗПМ=10.77; МАТ=3.9 НР (2581 руб.); 100%*0,85 от ФОТ СП (1701 руб.); 70%*0,8 от ФОТ | 100 м2 поверхно СТИ покрытия ИЗОЛЯЦИИ | 0.2863 (15,8*9*3,1*0,73)/100 | 1173.81 | 985.24 | 188.57 | | 336 | 282 | 54 | | 82.66 | 23.67 | | |
| 22 | ТЕР26-01-056-01 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12 | Оштукатуривание поверхности изоляции трубопроводов асбоцементным раствором (Добавка до толщины 20 мм ОЗП=1.28; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=1.28; ТЗМ=2; 2.3.1 То же, без стесненных условий, но при наличии ершености ОЗП=1.55; ЭМ=1.55 к расх.; ЗПМ=1.55; ТЗ=1.55; ТЗМ=1.55) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР26-01-056-01 26.69 Оштукатуривание поверхности изоляции трубопроводов асбоцементным раствором ОЗП=10.77; ЭМ=7.82; ЗПМ=10.77; МАТ=3.9 НР (6610 руб.); 100%*0,85 от ФОТ СП (4355 руб.); 70%*0,8 от ФОТ | 100 м2 поверхно СТИ покрытия ИЗОЛЯЦИИ | 0.2863 (15,8*9*3,1*0,73)/100 | 17693.4 | 2522.21 | 754.29 | | 5066 | 722 | 216 | | 211.59 | 60.58 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
|----|---|--|-------------------|-------------------------------|---------|--------|--------|-------|------|-----|-----|----|-------|-------|------|----|------|
| 23 | ТЕР26-01-009-01 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12 | Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 (Демонтаж К=0.5 ОЗП=0.5; ЭМ=0.5 к расх.; ЗПМ=0.5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.5; ТЗМ=0.5; 2.3.1 То же, без стесненных условий, но при наличии ерешности ОЗП=1.55; ЭМ=1.55 к расх.; ЗПМ=1.55; ТЗ=1.55; ТЗМ=1.55) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР26-01-009-01 26.13 Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 ОЗП=10.77; ЭМ=7.81; ЗПМ=10.77; МАТ=3.81 НР (1822 руб.): 100%*0,85 от ФОТ СП (1200 руб.): 70%*0,8 от ФОТ | 1 м 3 изоляция | 0.991 0,57*0,31*0,09*0,021 | 254.42 | 200.88 | 53.54 | | 252 | 199 | 53 | | 14.62 | 14.49 | | | |
| 24 | ТЕР26-01-009-01 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12 | Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 (2.3.1 То же, без стесненных условий, но при наличии ерешности ОЗП=1.55; ЭМ=1.55 к расх.; ЗПМ=1.55; ТЗ=1.55; ТЗМ=1.55) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР26-01-009-01 26.13 Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 ОЗП=10.77; ЭМ=7.81; ЗПМ=10.77; МАТ=3.81 НР (9643 руб.): 100%*0,85 от ФОТ СП (2400 руб.): 70%*0,8 от ФОТ | 1 м 3 изоляция | 0.991 0,57*0,31*0,09*0,021 | 1584.87 | 401.74 | 107.07 | | 1571 | 398 | 106 | | 29.22 | 28.96 | | | |
| 25 | ТЕР22-03-014-03 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм (2.3.1 То же, без стесненных условий, но при наличии ерешности ОЗП=1.55; ЭМ=1.55 к расх.; ЗПМ=1.55; ТЗ=1.55; ТЗМ=1.55) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР22-03-014-03 22.84 Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм ОЗП=10.77; ЭМ=7.87; ЗПМ=10.77; МАТ=3.45 НР (2011 руб.): 130%*0,85 от ФОТ СП (1296 руб.): 89%*0,8 от ФОТ | 1 фланец | 6 | 178.13 | 16.9 | 85.23 | 11.25 | 1069 | 101 | 511 | 68 | 1.09 | 6.54 | 0.6 | | 3.6 |
| 26 | ТЕР22-03-014-02 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм (2.3.1 То же, без стесненных условий, но при наличии ерешности ОЗП=1.55; ЭМ=1.55 к расх.; ЗПМ=1.55; ТЗ=1.55; ТЗМ=1.55) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР22-03-014-02 22.83 Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм ОЗП=10.77; ЭМ=7.87; ЗПМ=10.77; МАТ=4.06 НР (1083 руб.): 130%*0,85 от ФОТ СП (698 руб.): 89%*0,8 от ФОТ | 1 фланец | 4 | 147.14 | 12.79 | 76.49 | 10.11 | 589 | 51 | 306 | 40 | 0.82 | 3.28 | 0.54 | | 2.16 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|----|---|---|--|------------------|---------|--------|-------|-----|-----|-----|----|----|-------|-------|------|------|
| 27 | ТЕР15-04-030-05 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12 | Окраска масляными составами трубопроводов по изоляции (К=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); 2,3.1 То же, без стесненных условий, но при наличии ершености ОЗП=1.55; ЭМ=1.55 к расх.; ЭПМ=1.55; ТЗ=1.55; ТЗМ=1.55) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР15-04-030-05 15.190 Окраска масляными составами трубопроводов по изоляции ОЗП=10.77; ЭМ=7.7; ЭПМ=10.77; МАТ=2.72 НР (2239 руб.); 105%*0,85 от ФОТ СП (1104 руб.); 55%*0,8 от ФОТ | 100 м2 изолиров анной поверхно сти трубопро вода | 0.286 28.6700 | 2373.11 | 813.47 | 14.32 | 0.5 | 679 | 233 | 4 | | 65.13 | 18.63 | 0.03 | 0.01 |
| 28 | ФССЦпг01-01-01-030 И1-Пр. Минрегион от 05.05.12 №189 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов (п.1.9 ОП Прил.1Поясной коэффициент: Удмуртская Республика, Республика Марий Эл, Республика Дагестан (за исключением указанных ниже горных районов), Хабаровский край, Томская и Амурская области (кроме районов, приравненных к районам Крайнего Севера) ПЗ=1.25 (ОЗП=1.25; ЭМ=1.25; ЭПМ=1.25; МАТ=1.25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФССЦпг01-01-01-030 Трубы металлические, с применением автомобильных кранов: погрузка ЭМ=9.93 НР 100% от ФОТ СП 60% от ФОТ | 1 т груза | 0.349 | 12.66 | 12.66 | | | 4 | | 4 | | | | | |
| 29 | ФССЦпг01-01-02-030 И1-Пр. Минрегион от 05.05.12 №189 | Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов (п.1.9 ОП Прил.1Поясной коэффициент: Удмуртская Республика, Республика Марий Эл, Республика Дагестан (за исключением указанных ниже горных районов), Хабаровский край, Томская и Амурская области (кроме районов, приравненных к районам Крайнего Севера) ПЗ=1.25 (ОЗП=1.25; ЭМ=1.25; ЭПМ=1.25; МАТ=1.25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФССЦпг01-01-02-030 Трубы металлические, с применением автомобильных кранов: разгрузка ЭМ=9.93 НР 100% от ФОТ СП 60% от ФОТ | 1 т груза | 0.349 | 12.66 | 12.66 | | | 4 | | 4 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|----|--|--|-----------|-------|------|---|------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 30 | ФССЦпг03-21-01-006 Пр. Минрегион от 20.07.11 №354 | <p>Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 6 км 1 класс груза</p> <p>(15)Поясные коэффициенты к сметным ценам на перевозку грузов автомобильным транспортом: Республика Дагестан (за исключением указанных ниже горных районов), Республика Марий Эл, Удмуртская Республика, Хабаровский край, Амурская и Томская области (за исключением местностей, приравненных к районам Крайнего Севера) ПЗ=1.25 (ОЗП=1.25; ЭМ=1.25; ЗПМ=1.25; МАТ=1.25)</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФССЦпг03-21-01-006 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 6 км.: 1 класс груза, (с поясным коэф. 1.25) ЭМ=6.45</p> <p>НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</p> | 1 т груза | 0.349 | 9.55 | | 9.55 | | | | | | | | | |
| 31 | ФССЦпг01-01-01-043 И1-Пр. Минрегион от 05.05.12 №189 | <p>Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3</p> <p>(п.1.1.9 ОП Прил.1Поясной коэффициент: Удмуртская Республика, Республика Марий Эл, Республика Дагестан (за исключением указанных ниже горных районов), Хабаровский край, Томская и Амурская области (кроме районов, приравненных к районам Крайнего Севера) ПЗ=1.25 (ОЗП=1.25; ЭМ=1.25; ЗПМ=1.25; МАТ=1.25)</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФССЦпг01-01-01-043 Мусор строительный, экскаваторами емк.ковша 0,5 м3: погрузка ЭМ=7.87</p> <p>НР 100% от ФОТ СП 60% от ФОТ</p> | 1 т груза | 0.188 | 4.41 | | 4.41 | | | | 1 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
|----|---|---|-----------------|-------|---------|---------|--------|------|-----|----|----|--------|------|------|----|----|------|
| 32 | ФССЦлг03-21-01-006 Пр. Минрегион от 20.07.11 №354 | 3 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 Т, работающих вне карьера, на расстояние: до 6 км I класс груза (15)Поясные коэффициенты к сметным ценам на перевозку грузов автомобильным транспортом: Республика Дагестан (за исключением указанных ниже горных районов), Республика Марий Эл, Удмуртская Республика, Хабаровский край, Амурская и Томская области (за исключением местностей, приравненных к районам Крайнего Севера) ПЗ=1.25 (ОЗП=1.25; ЭМ=1.25; ЗПМ=1.25; МАТ=1.25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФССЦлг03-21-01-006 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 6 км.: I класс груза, (с поясным коэф. 1,25) ЭМ=6.45 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ | 1 т груза | 0.188 | 9.55 | 1493.36 | 117.74 | 2.08 | 66 | 61 | 5 | 118.14 | 4.84 | 0.12 | | | |
| 33 | ТЕР09-03-039-04 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12 | 3 Монтаж опорных конструкций: подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений (Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0.7; ЭМ=0.7 к расх.; ЗПМ=0.7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.7; ТЗМ=0.7; 2.3.1 То же, без стесненных условий, но при наличии вредности ОЗП=1.55; ЭМ=1.55 к расх.; ЗПМ=1.55; ТЗ=1.55; ТЗМ=1.55) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР09-03-039-04 9.37. Монтаж опорных конструкций ОЗП=10.77; ЭМ=7.58; ЗПМ=10.77; МАТ=4.02 НР (603 руб.): 90%*0,85 от ФОТ СП (447 руб.): 85%*0,8 от ФОТ | 1 т конструкций | 0.041 | 1611.1 | 2133.37 | 168.21 | 2.96 | 116 | 87 | 7 | 168.78 | 6.92 | 0.19 | | | 0.01 |
| 34 | ТЕР09-03-039-04 с 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12 | 3 Монтаж опорных конструкций: подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений (2.3.1 То же, без стесненных условий, но при наличии вредности ОЗП=1.55; ЭМ=1.55 к расх.; ЗПМ=1.55; ТЗ=1.55; ТЗМ=1.55) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР09-03-039-04 9.37. Монтаж опорных конструкций ОЗП=10.77; ЭМ=7.58; ЗПМ=10.77; МАТ=4.02 НР (717 руб.): 90%*0,85 от ФОТ СП (637 руб.): 85%*0,8 от ФОТ | 1 т конструкций | 0.041 | 2824.46 | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|--|--|--|-----------------------------------|---------------|----------|--------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|--------|-------|------|
| 35 | ТССЦ-201-8059 С 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12 | Опорные части, седла, кронштейны и хомуты ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-201-8111 Кронштейны МАТ=4, 148 | Т | 0,041 | 11603,96 | | | | 476 | | | | | | | |
| 36 | ТЕР13-03-002-04 С 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 (К=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); 2.3.1 То же, без стесненных условий, но при наличии ервности ОЗП=1,55; ЭМ=1,55 к расх.; ЗПМ=1,55; ТЗ=1,55; ТЗМ=1,55) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР13-03-002-04 13.39. Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: зрунтовой ГФ-021 ОЗП=10,77; ЭМ=7,23; ЗПМ=10,77; МАТ=3,65 НР (83 руб.); 90%*0,85 от ФОТ СП (60 руб.); 70%*0,8 от ФОТ | 100 м2 окрасив аемой поверхно сти | 0,04 4/100 | 665,64 | 246,26 | 41,32 | 0,5 | 27 | 10 | 2 | 16,46 | 0,66 | 0,03 | | |
| 37 | ТЕР12-11-006-04 С 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12 | Присоединение трубопровода условным давлением до 2,5 МПа к действующей маистралаи, диаметр наружный присоединяемой трубы: 108 мм (2.3.1 То же, без стесненных условий, но при наличии ервности ОЗП=1,55; ЭМ=1,55 к расх.; ЗПМ=1,55; ТЗ=1,55; ТЗМ=1,55) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР12-11-006-04 58.151 Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей маистралаи ОЗП=10,77; ЭМ=6,48; ЗПМ=10,77; МАТ=3,24 НР (2094 руб.); 80%*0,85 от ФОТ СП (1478 руб.); 60%*0,8 от ФОТ | 1 присоеди нение | 1 | 314,89 | 285,88 | 14,29 | | 315 | 286 | 14 | 18,6 | 18,6 | | | |
| 38 | ТЕР22-03-014-01 С 01.07.2012 Приказ Деп.стр. №9-п от 02.04.12 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм (2.3.1 То же, без стесненных условий, но при наличии ервности ОЗП=1,55; ЭМ=1,55 к расх.; ЗПМ=1,55; ТЗ=1,55; ТЗМ=1,55) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР22-03-014-01 22.82 Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм ОЗП=10,77; ЭМ=7,87; ЗПМ=10,77; МАТ=3,5 НР (4606 руб.); 130%*0,85 от ФОТ СП (2968 руб.); 89%*0,8 от ФОТ | 1 фланец | 24 2+22 | 104,19 | 8,93 | 54,64 | 7,22 | 2501 | 214 | 1311 | 173 | 0,57 | 13,68 | 0,39 | 9,36 |
| Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г. | | | | | | | | | | 5689 | 7877 | 700 | | 440,38 | 40,68 | |
| Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах | | | | | | | | | | 63426 | 56677 | 7538 | | 440,38 | 40,68 | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого по смете: | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|-------|-------|------|----|-------|----|----|
| Итого по Строительным работам | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Теплоизоляционные работы: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого Поз. 20 "Вентили проходные фланцевые 15С27НЖ1 для пара, давлением 6,4 МПа (64 кгс/см2), диаметром 20 мм МАТ=7.143" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 26086 | | | | | | | |
| Итого Поз. 21-22 "Оштукатуривание поверхности изоляции трубопроводов асбоцементным раствором ОЗП=10.77; ЭМ=7.82; ЗПМ=10.77; МАТ=3.9" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 29023 | 10813 | 2111 | | | 84.25 | | |
| Итого Поз. 23-24 "Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 ОЗП=10.77; ЭМ=7.81; ЗПМ=10.77; МАТ=3.81" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 11737 | 6430 | 1242 | | | 43.45 | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 66846 | 17243 | 3353 | | | 127.7 | | |
| Накладные расходы 100%*0,85 ФОТ (от 17 243) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 14657 | | | | | | | |
| Сметная прибыль 70%*0,8 ФОТ (от 17 243) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 9656 | | | | | | | |
| Итого с накладными и см. прибылью | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 91159 | | | | | 127.7 | | |
| Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого Поз. 25 "22.84 Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм ОЗП=10.77; ЭМ=7.87; ЗПМ=10.77; МАТ=3.45" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 6687 | 1088 | 4022 | 732 | | 6.54 | | |
| Итого Поз. 26 "22.83 Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм ОЗП=10.77; ЭМ=7.87; ЗПМ=10.77; МАТ=4.06" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 3899 | 549 | 2408 | 431 | | 3.28 | | |
| Итого Поз. 38 "22.82 Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм ОЗП=10.77; ЭМ=7.87; ЗПМ=10.77; МАТ=3.5" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 16039 | 2305 | 10318 | 1863 | | 13.88 | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 26625 | 3942 | 16748 | 3026 | | 23.5 | | |
| Накладные расходы 130%*0,85 ФОТ (от 6 968) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 7700 | | | | | | | |
| Сметная прибыль 89%*0,8 ФОТ (от 6 968) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 4961 | | | | | | | |
| Итого с накладными и см. прибылью | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 39286 | | | | | 23.5 | | |
| Отделочные работы: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого Поз. 27 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 679 | 233 | 4 | | | 18.63 | | |
| Всего с учетом "15.190 Окраска масляными составами трубопроводов по изоляции ОЗП=10.77; ЭМ=7.7; ЗПМ=10.77; МАТ=2.72" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 3742 | 2509 | 31 | | | 18.63 | | |
| Накладные расходы 105%*0,85 ФОТ (от 2 509) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 2239 | | | | | | | |
| Сметная прибыль 55%*0,8 ФОТ (от 2 509) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 1104 | | | | | | | |
| Итого с накладными и см. прибылью | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 7085 | | | | | 18.63 | | |
| Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого Поз. 28 "Трубы металлические, с применением автомобильных кранов: погрузка ЭМ=9.93" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 40 | | 40 | | | | | |
| Итого Поз. 29 "Трубы металлические, с применением автомобильных кранов: разгрузка ЭМ=9.93" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 40 | | 40 | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 80 | | 80 | | | | | |
| Накладные расходы 100% ФОТ (от 0) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль 60% ФОТ (от 0) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого с накладными и см. прибылью | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 80 | | | | | | | |
| Перевозка грузов автомобильным транспортом: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого Поз. 30, 32 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 5 | | 5 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | Всего с учетом "Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 6 км.: I класс груза, (с поясным коэф. 1,25) ЭМ=6.45" | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого Поз. 31 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Всего с учетом "Мусор строительный, экскаваторами емк.ковша 0,5 м3: погрузка ЭМ=7.87" | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Накладные расходы 100% ФОТ (от 0) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Сметная прибыль 60% ФОТ (от 0) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого с накладными и см. прибылью | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Строительные металлические конструкции: | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого Поз. 33-34 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Всего с учетом "9.37. Монтаж опорных конструкций ОЗП=10.77; ЭМ=7.58; ЗПМ=10.77; МАТ=4.02" | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Накладные расходы 90%*0,85 ФОТ (от 1 594) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Сметная прибыль 85%*0,8 ФОТ (от 1 594) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого с накладными и см. прибылью | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии: | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого Поз. 36 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Всего с учетом "13.39. Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 ОЗП=10.77; ЭМ=7.23; ЗПМ=10.77; МАТ=3.65" | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Накладные расходы 90%*0,85 ФОТ (от 108) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Сметная прибыль 70%*0,8 ФОТ (от 108) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого с накладными и см. прибылью | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого по Монтажным работам | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого Поз. 1-2 "58.4 Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа ОЗП=10.77; ЭМ=6.9; ЗПМ=10.77; МАТ=3.49" | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого Поз. 3 "Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром:108 мм, толщина стенки 5 мм МАТ=4.251" | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого Поз. 4-5 "58.4 Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа ОЗП=10.77; ЭМ=6.9; ЗПМ=10.77; МАТ=3.49" | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого Поз. 6 "Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром:76 мм, толщина стенки 5 мм МАТ=3.789" | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого Поз. 7-8 "58.4 Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа ОЗП=10.77; ЭМ=6.9; ЗПМ=10.77; МАТ=3.49" | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого Поз. 9, 12 "Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром:25 мм, толщина стенки 2,8 мм МАТ=2.742" | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого Поз. 10-11 "58.4 Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа ОЗП=10.77; ЭМ=6.9; ЗПМ=10.77; МАТ=3.49" | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого Поз. 13 "58.152 Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа ОЗП=10.77; ЭМ=6.71; ЗПМ=10.77; МАТ=2.91" | | | | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------------------|-------|-------|------|----|---------------|----|--------------|
| | Итого Поз. 14 "Вентили проходные фланцевые 15С22НЖ для воды и пара, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), диаметром 100 мм МАТ=5,95" | | | | | | | | 15196 | | | | | | | |
| | Итого Поз. 15 "58.152 Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа ОЗП=10.77; ЭМ=6.71; ЗПМ=10.77; МАТ=2.91" | | | | | | | | 4253 | 1971 | 2221 | 334 | | 13.52 | | 1.92 |
| | Итого Поз. 16 "Вентили проходные фланцевые 15С22НЖ для воды и пара, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), диаметром 65 мм МАТ=6.873" | | | | | | | | 7657 | | | | | | | |
| | Итого Поз. 17 "58.152 Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа ОЗП=10.77; ЭМ=6.71; ЗПМ=10.77; МАТ=2.91" | | | | | | | | 734 | 722 | | | | 4.96 | | |
| | Итого Поз. 18 "Вентили проходные фланцевые 15С27НЖ1 для пара, давлением 6,4 МПа (64 кгс/см2), диаметром 32 мм МАТ=6.147" | | | | | | | | 2926 | | | | | | | |
| | Итого Поз. 19 "58.152 Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа ОЗП=10.77; ЭМ=6.71; ЗПМ=10.77; МАТ=2.91" | | | | | | | | 7563 | 7464 | | | | 51.15 | | |
| | Итого Поз. 35 "Кронштейны МАТ=4.148" | | | | | | | | 1974 | | | | | | | |
| | Итого Поз. 37 "58.151 Присоединение трубопроводов условным давлением до 2.5 МПа к действующей магистральной ОЗП=10.77; ЭМ=6.48; ЗПМ=10.77; МАТ=3.24" | | | | | | | | 3220 | 3080 | 91 | | | 18.6 | | |
| | Итого | | | | | | | | 117548 | 38030 | 36320 | 4512 | | 258.13 | | 25.54 |
| | Накладные расходы 80%*0,85 ФОТ (от 42 542) | | | | | | | | 28929 | | | | | | | |
| | Сметная прибыль 60%*0,8 ФОТ (от 42 542) | | | | | | | | 20420 | | | | | | | |
| | Итого с накладными и см. прибылью | | | | | | | | 166897 | | | | | 258.13 | | 25.54 |
| | Итого | | | | | | | | 308943 | | | | | 440.38 | | 40.68 |
| | В том числе: | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Материалы | | | | | | | | 96728 | | | | | | | |
| | Машины и механизмы | | | | | | | | 56677 | | | | | | | |
| | ФОТ | | | | | | | | 70964 | | | | | | | |
| | Накладные расходы | | | | | | | | 54827 | | | | | | | |
| | Сметная прибыль | | | | | | | | 37285 | | | | | | | |
| | НДС 18% | | | | | | | | 55609.74 | | | | | | | |
| | ВСЕГО по смете | | | | | | | | 364552.74 | | | | | 440.38 | | 40.68 |

И.о. главного механика ОАО"СХК": _____ Р. В. Соколов

(должность, подпись, расшифровка)

Ведущий специалист: _____ Е. В. Галецкая

(должность, подпись, расшифровка)

Составил: _____ М. Н. Воронина

(должность, подпись, расшифровка)