

Подрядчик

УТВЕРЖДАЮ

Заказчик

## Водопровод 300мм

*наименование (объекта) стройки*

## ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ № РС-106

*(локальная ресурсная смета)**(наименование работ и затрат, наименование объекта)*

Основание : АКТ-89

Сметная стоимость : 3219,72 тыс. руб.

Средства на оплату труда : 148,39 тыс. руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 01-06-2009

| № п/п                  | Шифр, номера нормативов и коды ресурсов | Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения                     | Ед. изм. | Количество единиц по проектным данным | Сметная стоимость, руб. |           |
|------------------------|---|--|----------|---------------------------------------|-------------------------|-----------|
|                        |   |  |          |                                       | на единицу измерения    | общая     |
| 1                      | 2                                       | 3  | 4        | 5                                     | 6                       | 7         |
| <b>Земляные работы</b> |   |  |          |                                       |                         |           |
| 1                      | 01-01-013-2                             | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 1(1-1, 2)м3, группа грунтов 2        | 1000 м3  | 0,3                                   | 19 077,65               | 5 723,28  |
|                        | 1                                       | Оплата труда рабочих   | чел.-ч   | 2,4                                   | 72,76                   | 174,62    |
|                        | 1-1-20                                  | Разряд работ   |          | 2                                     |                         |           |
|                        | 2                                       | Оплата труда машинистов  | чел.-ч   | 12,27                                 | 110,28                  | 1 353,14  |
|                        | 60249                                   | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 1 м3 | маш.-ч   | 5,31                                  | 895,37                  | 4 754,41  |
|                        | 70149                                   | Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (п.с.)                             | маш.-ч   | 1,65                                  | 476,17                  | 785,68    |
|                        | 408 0023                                | Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция, мм: 20-40  | м3       | 0,012                                 | 714,53                  | 8,57      |
| 2                      | 01-02-055-2                             | Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2                           | 100 м3   | 0,22                                  | 14 783,58               | 3 252,39  |
|                        | 1                                       | Оплата труда рабочих   | чел.-ч   | 41,58                                 | 78,22                   | 3 252,39  |
|                        | 1-1-28                                  | Разряд работ   |          | 2,8                                   |                         |           |
| 3                      | С313-25 код:С313 1025                   | Перевозка груза 1 класса до 25 км  | т        | 394                                   | 165,68                  | 65 277,92 |
| 4                      | 01-01-016-2                             | Работа на отвале, группа грунтов 2-3   | 1000 м3  | 0,3                                   | 2 216,37                | 664,91    |
|                        | 1                                       | Оплата труда рабочих   | чел.-ч   | 1,095                                 | 72,76                   | 79,67     |
|                        | 1-1-20                                  | Разряд работ   |          | 2                                     |                         |           |
|                        | 2                                       | Оплата труда машинистов  | чел.-ч   | 1,215                                 | 110,28                  | 133,99    |
|                        | 70149                                   | Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (п.с.)                             | маш.-ч   | 1,191                                 | 476,17                  | 567,12    |
|                        | 400051                                  | Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т  | маш.-ч   | 0,024                                 | 397,93                  | 9,55      |

| 1        | 2                      | 3  | 4              | 5              | 6               | 7                 |
|----------|------------------------|--|----------------|----------------|-----------------|-------------------|
|          | 408 0023               | Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция, мм: 20-40  | м3             | 0,012          | 714,53          | 8,57              |
| <b>5</b> | <b>01-02-061-2</b>     | <b>Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2</b>  | <b>100 м3</b>  | <b>0,348</b>   | <b>6 789,42</b> | <b>2 362,72</b>   |
|          | 1                      | Оплата труда рабочих   | чел.-ч         | 33,8256        | 69,85           | 2 362,72          |
|          | 1-1-15                 | Разряд работ   |                | 1,5            |                 |                   |
| <b>6</b> | <b>01-01-033-1</b>     | <b>Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м</b>   | <b>1000 м3</b> | <b>0,153</b>   | <b>3 643,44</b> | <b>557,45</b>     |
|          | 1                      | бульдозерами мощностью 59(80)кВт(л.с.). Оплата труда рабочих   | чел.-ч         |                |                 |                   |
|          | 2                      | Оплата труда машинистов  | чел.-ч         | 1,1628         | 110,28          | 128,23            |
|          | 70148                  | Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)  | маш.-ч         | 1,1628         | 479,40          | 557,45            |
| <b>7</b> | <b>С408-76 код:408</b> | <b>Песок природный для строительных работ:средний</b>  | <b>м3</b>      | <b>190</b>     | <b>536,48</b>   | <b>101 931,20</b> |
|          |                        | <b>Итоги по разделу</b>  |                |                |                 |                   |
|          |                        | Оплата труда рабочих   | чел.-ч         | 78,9006        |                 | 5 869,40          |
|          |                        | Оплата труда машинистов  | чел.-ч         | 14,6478        |                 | 1 615,36          |
|          |                        | <b>Фонд оплаты труда</b>   | <b>чел.-ч</b>  | <b>93,5484</b> |                 | <b>7 484,76</b>   |
|          |                        | Стоимость эксплуатации машин   |                |                |                 | 6 674,21          |
|          |                        | <b>Итого стоимость эксплуатации машин</b>  |                |                |                 | <b>6 674,21</b>   |
|          |                        | Стоимость материалов, учтенных в расценках   |                |                |                 | 17,14             |
|          |                        | Стоимость материалов, не учтенных в расценках  |                |                |                 | 167 209,12        |
|          |                        | Стоимость материалов   |                |                |                 | 167 226,26        |
|          |                        | <b>Итого стоимость материалов</b>  |                |                |                 | <b>167 226,26</b> |
|          |                        | <b>Итого прямые затраты по разделу</b>   |                |                |                 | <b>179 769,87</b> |
|          |                        | <b>Накладные расходы</b>   |                |                |                 | <b>5 892,16</b>   |
|          |                        | в том числе:   |                |                |                 |                   |
|          |                        | 80% $\times$ 0,94=75,2% от ФОТ текущего 5615,11  |                |                |                 | 4 222,56          |
|          |                        | 95% $\times$ 0,94=89,3% от ФОТ текущего 1869,65  |                |                |                 | 1 669,60          |
|          |                        | <b>Сметная прибыль</b>   |                |                |                 | <b>3 461,63</b>   |
|          |                        | в том числе:   |                |                |                 |                   |
|          |                        | 45% от ФОТ текущего 5615,11  |                |                |                 | 2 526,80          |
|          |                        | 50% от ФОТ текущего 1869,65  |                |                |                 | 934,83            |
|          |                        | <b>Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью ГНБ</b>  |                |                |                 | <b>189 123,66</b> |
| <b>8</b> | <b>34-02-019-6</b>     | <b>Устройство переходов в грунтах I-III группы для прокладки труб D свыше 160 мм до 300 мм, через автомобильные, ж/д и др.коммуникации с помощью установок горизонт.-направленного бурения и проходческих машин с тяговым усилием 200 кН</b> | <b>1 м</b>     | <b>241,5</b>   | <b>3 146,42</b> | <b>759 863,66</b> |
|          | 1                      | Оплата труда рабочих   | чел.-ч         | 74,865         | 88,79           | 6 647,26          |
|          | 1-1-39                 | Разряд работ   |                | 3,9            |                 |                   |
|          | 2                      | Оплата труда машинистов  | чел.-ч         | 591,675        | 56,76           | 33 583,47         |
|          | 21141                  | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т  | маш.-ч         | 4,83           | 654,18          | 3 159,69          |
|          | 81600                  | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб  | маш.-ч         | 28,98          | 356,03          | 10 317,75         |
|          | 121601                 | Машины поливомоечные 6000 л  | маш.-ч         | 118,335        | 718,59          | 85 034,35         |
|          | 380603                 | Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки Навигатор с тяговым усилием 200 кН   | маш.-ч         | 142,485        | 2 739,94        | 390 400,35        |
|          | 400003                 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т  | маш.-ч         | 9,66           | 354,71          | 3 426,50          |
|          | 400302                 | Спецавтомшины типа УАЗ   | маш.-ч         | 0,2415         | 282,57          | 68,24             |
|          | 109 0012               | Глина бентонитовая марки ПБМГ  | т              | 5,9409         | 4 366,57        | 25 941,36         |
|          | 110 0245               | Полимер для стабилизации буровых скважин ФИЛЬТР ЧЕК  | т              | 0,74865        | 213 893,54      | 160 131,40        |

| 1         | 2   | 3  | 4             | 5             | 6                | 7                   |
|-----------|---|--|---------------|---------------|------------------|---------------------|
| 110 0246  | Полимер для стабилизации буровых скважин ИЗ МАД   | т  |               | 0,2898        | 252 782,92       | 73 256,49           |
| 411 0001  | Вода  | м3   |               | 99,015        | 14,95            | 1 480,27            |
| 530 9100  | Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД)   | м  |               |               |                  |                     |
| <b>9</b>  | <b>С530-10 код:530 0057</b>   | <b>Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 315 мм</b>         | <b>10м</b>    | <b>24,17</b>  | <b>13 389,01</b> | <b>323 612,37</b>   |
|           | <b>Итого по разделу</b>   |  |               |               |                  |                     |
|           | Оплата труда рабочих  | чел.-ч   |               | 74,865        |                  | 6 647,26            |
|           | Оплата труда машинистов   | чел.-ч   |               | 591,675       |                  | 33 583,47           |
|           | <b>Фонд оплаты труда</b>  | <b>чел.-ч</b>  |               | <b>666,54</b> |                  | <b>40 230,73</b>    |
|           | Стоимость эксплуатации машин  |  |               |               |                  | 492 406,88          |
|           | <b>Итого стоимость эксплуатации машин</b>   |  |               |               |                  | <b>492 406,88</b>   |
|           | Стоимость материалов, учтенных в расценках  |  |               |               |                  | 260 809,52          |
|           | Стоимость материалов, не учтенных в расценках   |  |               |               |                  | 323 612,37          |
|           | Стоимость материалов  |  |               |               |                  | 584 421,89          |
|           | <b>Итого стоимость материалов</b>   |  |               |               |                  | <b>584 421,89</b>   |
|           | <b>Итого прямые затраты по разделу</b>  |  |               |               |                  | <b>1 083 476,03</b> |
|           | <b>Накладные расходы</b>  |  |               |               |                  |                     |
|           | Накладные расходы 100%х0,94=94% от ФОТ текущего 40230,73  |  |               |               |                  | 37 816,89           |
|           | <b>Сметная прибыль</b>  |  |               |               |                  |                     |
|           | Сметная прибыль 65% от ФОТ текущего 40230,73  |  |               |               |                  | 26 149,97           |
|           | <b>Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью</b>   |  |               |               |                  | <b>1 147 442,89</b> |
| <b>10</b> | <b>11-01-001-02</b>   | <b>ВОДОПРОВОДНЫЕ КАМЕРЫ 1,8:</b>   | <b>100 м2</b> | <b>0,13</b>   | <b>5 409,57</b>  | <b>703,24</b>       |
|           |   | <b>Уплотнение грунта:щебнем</b>  |               |               |                  |                     |
| 1         | Оплата труда рабочих  | чел.-ч   |               | 1,001         | 78,22            | 78,30               |
| 1-1-28    | Разряд работ  |  |               | 2,8           |                  |                     |
| 2         | Оплата труда машинистов   | чел.-ч   |               | 0,1144        | 110,28           | 12,62               |
| 30101     | Автопогрузчики 5 т  | маш.-ч   |               | 0,0429        | 408,72           | 17,53               |
| 50102     | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин          | маш.-ч   |               | 0,0598        | 307,16           | 18,37               |
| 153101    | Катки дорожные самоходные гладкие 5 т   | маш.-ч   |               | 0,0117        | 371,74           | 4,35                |
| 331101    | Трамбовки пневматические  | маш.-ч   |               | 0,1209        | 8,20             | 0,99                |
| 408 0016  | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция, мм: 40-70                           | м3   |               | 0,663         | 879,75           | 583,27              |
| 411 0001  | Вода  | м3   |               | 0,0286        | 14,95            | 0,43                |
| <b>11</b> | <b>06-01-001-1</b>  | <b>Устройство бетонной подготовки</b>  | <b>100 м3</b> | <b>0,031</b>  | <b>35 380,44</b> | <b>1 096,79</b>     |
| 1         | Оплата труда рабочих  | чел.-ч   |               | 5,0539        | 72,76            | 367,72              |
| 1-1-20    | Разряд работ  |  |               | 2             |                  |                     |
| 2         | Оплата труда машинистов   | чел.-ч   |               | 0,3258        | 110,28           | 35,93               |
| 20129     | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т | маш.-ч   |               | 0,32178       | 1 010,62         | 325,20              |
| 111100    | Вибраторы глубинные   | маш.-ч   |               | 0,24893       | 5,31             | 1,32                |
| 400001    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т  | маш.-ч   |               | 0,00403       | 302,61           | 1,22                |
| 101 1668  | Рогожа  | м2   |               | 7,75          | 51,68            | 400,52              |
| 411 0001  | Вода  | м3   |               | 0,05425       | 14,95            | 0,81                |
| <b>12</b> | <b>С401-3 код:401</b>   | <b>Бетон тяжелый, класс:В 7, 5(М100)</b>   | <b>м3</b>     | <b>3,1</b>    | <b>2 909,68</b>  | <b>9 020,01</b>     |
| <b>13</b> | <b>11-01-004-03</b>   | <b>Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами:на резино-битумной мастике первый слой</b> | <b>100 м2</b> | <b>0,13</b>   | <b>11 033,64</b> | <b>1 434,36</b>     |
| 1         | Оплата труда рабочих  | чел.-ч   |               | 4,2718        | 93,89            | 401,08              |
| 1-1-43    | Разряд работ  |  |               | 4,3           |                  |                     |
| 2         | Оплата труда машинистов   | чел.-ч   |               | 0,0728        | 110,28           | 8,03                |
| 31121     | Подъемники мачтовые строительные 0,5 т  | маш.-ч   |               | 0,0299        | 136,90           | 4,09                |

| 1         | 2   | 3  | 4              | 5            | 6                | 7                |
|-----------|---|--|----------------|--------------|------------------|------------------|
| 361101    | Термос 100 л  |  | маш.-ч         | 0,91         | 10,15            | 9,24             |
| 400001    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т  |  | маш.-ч         | 0,0429       | 302,61           | 12,98            |
| 101 0072  | Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V   |  | т              | 0,00299      | 11 813,43        | 35,32            |
| 101 1744  | Мастика битумно-резиновая кровельная  |  | т              | 0,03198      | 17 767,67        | 568,21           |
| 101 1745  | Бензин растворитель   |  | т              | 0,00702      | 7 306,57         | 51,29            |
| 101 1757  | Ветошь  |  | кг             | 0,065        | 9,89             | 0,64             |
| 113 0177  | Сополимер БМК-5 марки А, б  |  | т              | 0,00052      | 675 987,27       | 351,51           |
| <b>14</b> | <b>С101-964 код:101</b>   | <b>Материалы рулонные изопласт ЭПП-4</b>   | <b>м2</b>      | <b>15,08</b> | <b>116,97</b>    | <b>1 763,91</b>  |
| <b>15</b> | <b>11-01-004-04</b>   | <b>Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами:на резино-битумной мастике последующий слой</b>              | <b>100 м2</b>  | <b>0,13</b>  | <b>8 033,72</b>  | <b>1 044,37</b>  |
| 1         | Оплата труда рабочих  |  | чел.-ч         | 3,0732       | 93,89            | 288,54           |
| 1-1-43    | Разряд работ  |  |                | 4,3          |                  |                  |
| 2         | Оплата труда машинистов   |  | чел.-ч         | 0,0494       | 110,28           | 5,45             |
| 31121     | Подъемники мачтовые строительные 0,5 т  |  | маш.-ч         | 0,0208       | 136,90           | 2,85             |
| 361101    | Термос 100 л  |  | маш.-ч         | 0,585        | 10,15            | 5,94             |
| 400001    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т  |  | маш.-ч         | 0,0286       | 302,61           | 8,65             |
| 101 0072  | Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V   |  | т              | 0,00299      | 11 813,43        | 35,32            |
| 101 1744  | Мастика битумно-резиновая кровельная  |  | т              | 0,0169       | 17 767,67        | 300,27           |
| 101 1745  | Бензин растворитель   |  | т              | 0,00702      | 7 306,57         | 51,29            |
| 113 0177  | Сополимер БМК-5 марки А, б  |  | т              | 0,00052      | 675 987,27       | 351,51           |
| <b>16</b> | <b>С101-964 код:101</b>   | <b>Материалы рулонные изопласт ЭПП-4</b>   | <b>м2</b>      | <b>15,08</b> | <b>116,97</b>    | <b>1 763,91</b>  |
| <b>17</b> | <b>С204-22 код:204 0022</b>   | <b>Горячекатаная арматурная сталь:периодического профиля класса А-III диаметром, мм:12 (расход: 0.0209x1.01=0.021тн)</b> | <b>т</b>       | <b>0,494</b> | <b>21 199,27</b> | <b>10 472,44</b> |
| <b>18</b> | <b>С204-37 код:204 0037</b>   | <b>Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток:плоских, диаметром, мм:12</b>                          | <b>т</b>       | <b>0,494</b> | <b>2 119,92</b>  | <b>1 047,24</b>  |
| <b>19</b> | <b>07-05-001-4</b>  | <b>Установка блоков стен подвалов массой:более 1, 5 т</b>  | <b>100 шт.</b> | <b>0,2</b>   | <b>56 042,37</b> | <b>11 208,47</b> |
| 1         | Оплата труда рабочих  |  | чел.-ч         | 25,96        | 83,69            | 2 172,59         |
| 1-1-34    | Разряд работ  |  |                | 3,4          |                  |                  |
| 2         | Оплата труда машинистов   |  | чел.-ч         | 14,576       | 110,28           | 1 607,44         |
| 21141     | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т |  | маш.-ч         | 3,008        | 654,18           | 1 967,77         |
| 21243     | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т |  | маш.-ч         | 7,056        | 423,31           | 2 986,88         |
| 400001    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т  |  | маш.-ч         | 4,512        | 302,61           | 1 365,38         |
| 401 0064  | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс: В 10 (М150)  |  | м3             | 0,142        | 2 612,42         | 370,96           |
| 402 0004  | Раствор готовый кладочный цементный, марка: 100   |  | м3             | 0,834        | 2 811,62         | 2 344,89         |
| <b>20</b> | <b>07-05-001-2</b>  | <b>Установка блоков стен подвалов массой:до 1 т</b>  | <b>100 шт.</b> | <b>0,44</b>  | <b>25 517,71</b> | <b>11 227,80</b> |
| 1         | Оплата труда рабочих  |  | чел.-ч         | 32,626       | 81,59            | 2 661,96         |
| 1-1-32    | Разряд работ  |  |                | 3,2          |                  |                  |
| 2         | Оплата труда машинистов   |  | чел.-ч         | 13,2836      | 110,28           | 1 464,92         |
| 21141     | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т |  | маш.-ч         | 1,7248       | 654,18           | 1 128,33         |
| 21243     | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т |  | маш.-ч         | 8,9672       | 423,31           | 3 795,91         |
| 400001    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т  |  | маш.-ч         | 2,5916       | 302,61           | 784,24           |

| 1         | 2                                | 3   | 4              | 5           | 6                 | 7                |
|-----------|----------------------------------|---|----------------|-------------|-------------------|------------------|
|           | 401 0064                         | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс: В 10 (М150)  | м3             | 0,3124      | 2 612,42          | 816,12           |
|           | 402 0004                         | Раствор готовый кладочный цементный, марка: 100   | м3             | 0,726       | 2 811,62          | 2 041,24         |
| <b>21</b> | <b>С403-4 код:403 0001</b>       | <b>Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М-100, объемом:ФБС 24.6.6-Т</b>               | <b>шт</b>      | <b>20</b>   | <b>2 999,28</b>   | <b>59 985,60</b> |
| <b>22</b> | <b>С403-8 код:403 0002</b>       | <b>Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М-100, объемом:ФБС 12.6.6-Т</b>               | <b>шт</b>      | <b>44</b>   | <b>1 518,32</b>   | <b>66 806,08</b> |
| <b>23</b> | <b>06-01-024-1</b>               | <b>Монолитные бетонные заделки</b>  | <b>100 м3</b>  | <b>0,02</b> | <b>385 304,78</b> | <b>7 706,10</b>  |
|           | 1                                | Оплата труда рабочих  | чел.-ч         | 7,1604      | 81,59             | 584,22           |
|           | 1-1-32                           | Разряд работ  |                | 3,2         |                   |                  |
|           | 2                                | Оплата труда машинистов   | чел.-ч         | 0,4574      | 110,28            | 50,44            |
|           | 20129                            | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т       | маш.-ч         | 0,376       | 1 010,62          | 379,99           |
|           | 21141                            | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т   | маш.-ч         | 0,0306      | 654,18            | 20,02            |
|           | 30101                            | Автопогрузчики 5 т  | маш.-ч         | 0,0054      | 408,72            | 2,21             |
|           | 111100                           | Вибраторы глубинные   | маш.-ч         | 0,3642      | 5,31              | 1,93             |
|           | 331532                           | Пилы электрические цепные   | маш.-ч         | 0,016       | 1,09              | 0,02             |
|           | 400001                           | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т  | маш.-ч         | 0,0454      | 302,61            | 13,74            |
|           | 101 0253                         | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1  | т              | 0,00052     | 2 729,17          | 1,42             |
|           | 101 1714                         | Болты строительные с гайками и шайбами  | т              | 0,001       | 85 945,00         | 85,95            |
|           | 101 1805                         | Гвозди строительные   | т              | 0,00086     | 34 737,49         | 29,87            |
|           | 102 0025                         | Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта     | м3             | 0,0014      | 3 794,74          | 5,31             |
|           | 102 0061                         | Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта | м3             | 0,0172      | 4 806,41          | 82,67            |
|           | 203 0511                         | Щиты из досок толщиной 25 мм  | м2             | 0,8         | 244,01            | 195,21           |
|           | 401 0023                         | Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс: В 7,5 (М100)   | м3             | 2,04        | 3 089,96          | 6 303,52         |
|           | 411 0001                         | Вода  | м3             | 0,00154     | 14,95             | 0,02             |
| <b>24</b> | <b>07-06-002-7</b>               | <b>Устройство плит перекрытий каналов площадью:до 5 м2</b>  | <b>100 шт.</b> | <b>0,11</b> | <b>36 339,30</b>  | <b>3 997,31</b>  |
|           | 1                                | Оплата труда рабочих  | чел.-ч         | 13,1824     | 87,69             | 1 155,96         |
|           | 1-1-38                           | Разряд работ  |                | 3,8         |                   |                  |
|           | 2                                | Оплата труда машинистов   | чел.-ч         | 6,4086      | 110,28            | 706,74           |
|           | 21243                            | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т   | маш.-ч         | 6,4086      | 423,31            | 2 712,82         |
|           | 402 0002                         | Раствор готовый кладочный цементный, марка: 50  | м3             | 0,0561      | 2 291,15          | 128,53           |
|           | 440 9001                         | Конструкции сборные железобетонные  | шт.            | 11          |                   |                  |
| <b>25</b> | <b>С445-142 код:440</b>          | <b>Плиты перекрытия канальные ПО-3 объем 0, 25м3</b>  | <b>шт</b>      | <b>2</b>    | <b>4 164,79</b>   | <b>8 329,58</b>  |
| <b>26</b> | <b>С445-143 код:440 9009 180</b> | <b>Плиты перекрытия канальные ПО-4 объем 0, 47 м3</b>   | <b>шт.</b>     | <b>1</b>    | <b>6 533,17</b>   | <b>6 533,17</b>  |
| <b>27</b> | <b>С445-123 код:440</b>          | <b>Плиты перекрытия канальные П15д-8 объем 0, 16м3</b>  | <b>шт</b>      | <b>4</b>    | <b>1 770,95</b>   | <b>7 083,80</b>  |
| <b>28</b> | <b>С445-136 код:440 9009 173</b> | <b>Плиты перекрытия канальные П21д-8и объем 0, 29 м3</b>  | <b>шт.</b>     | <b>3</b>    | <b>3 544,16</b>   | <b>10 632,48</b> |
| <b>29</b> | <b>07-05-007-4</b>               | <b>Укладка балок перекрытий массой:до 3 т</b>   | <b>100 шт.</b> | <b>0,01</b> | <b>69 883,75</b>  | <b>698,84</b>    |
|           | 1                                | Оплата труда рабочих  | чел.-ч         | 2,2491      | 85,69             | 192,73           |
|           | 1-1-36                           | Разряд работ  |                | 3,6         |                   |                  |
|           | 2                                | Оплата труда машинистов   | чел.-ч         | 0,4905      | 110,28            | 54,09            |

| 1         | 2  | 3                                 | 4            | 5           | 6               | 7                |
|-----------|--|-----------------------------------|--------------|-------------|-----------------|------------------|
| 20129     | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т  | маш.-ч                            |              | 0,4905      | 1 010,62        | 495,71           |
| 402 0004  | Раствор готовый кладочный цементный, марка: 100  | м3                                |              | 0,0037      | 2 811,62        | 10,40            |
| 440 9001  | Конструкции сборные железобетонные   | шт.                               |              | 1           |                 |                  |
| <b>30</b> | <b>С442-58</b>   | <b>Перемышки Б-6 объем 0, 5м3</b> | <b>шт.</b>   | <b>1</b>    | <b>6 760,60</b> | <b>6 760,60</b>  |
|           | <b>код:440</b>   |                                   |              |             |                 |                  |
|           | <b>9001 051</b>  |                                   |              |             |                 |                  |
| <b>31</b> | <b>23-04-011-1</b>   | <b>Установка люка</b>             | <b>1 шт.</b> | <b>3</b>    | <b>129,71</b>   | <b>389,13</b>    |
| 1         | Оплата труда рабочих   | чел.-ч                            |              | 3,93        | 80,50           | 316,37           |
| 1-1-31    | Разряд работ   |                                   |              | 3,1         |                 |                  |
| 2         | Оплата труда машинистов  | чел.-ч                            |              | 0,21        | 110,28          | 23,16            |
| 400001    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т   | маш.-ч                            |              | 0,21        | 302,61          | 63,55            |
| 401 0007  | Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)   | м3                                |              | 0,0024      | 3 838,33        | 9,21             |
| <b>32</b> | <b>С103-754</b>  | <b>Люк чугунный тяжелый</b>       | <b>шт.</b>   | <b>3</b>    | <b>3 667,55</b> | <b>11 002,65</b> |
|           | <b>код:103</b>   |                                   |              |             |                 |                  |
| <b>33</b> | <b>09-03-029-1</b>   | <b>Монтаж стремянок</b>           | <b>1 т</b>   | <b>0,09</b> | <b>6 529,07</b> | <b>587,62</b>    |
| 1         | Оплата труда рабочих   | чел.-ч                            |              | 2,9133      | 87,69           | 255,47           |
| 1-1-38    | Разряд работ   |                                   |              | 3,8         |                 |                  |
| 2         | Оплата труда машинистов  | чел.-ч                            |              | 0,5247      | 110,50          | 57,98            |
| 20403     | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т  | маш.-ч                            |              | 0,0063      | 1 528,93        | 9,63             |
| 21141     | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т  | маш.-ч                            |              | 0,0108      | 654,18          | 7,07             |
| 21243     | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т  | маш.-ч                            |              | 0,4905      | 423,31          | 207,63           |
| 30204     | Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 100 т   | маш.-ч                            |              | 0,0864      | 3,32            | 0,29             |
| 40504     | Аппараты для газовой сварки и резки  | маш.-ч                            |              | 0,1512      | 3,09            | 0,47             |
| 41000     | Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А  | маш.-ч                            |              | 0,8658      | 69,39           | 60,08            |
| 41400     | Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр.С  | маш.-ч                            |              | 0,0351      | 34,47           | 1,21             |
| 330301    | Машины шлифовальные электрические  | маш.-ч                            |              | 0,0261      | 4,78            | 0,12             |
| 400001    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т   | маш.-ч                            |              | 0,0171      | 302,61          | 5,17             |
| 101 0309  | Канаты пеньковые пропитанные   | т                                 |              | 0,000009    | 187 056,62      | 1,68             |
| 101 0324  | Кислород технический газообразный  | м3                                |              | 0,1233      | 40,64           | 5,01             |
| 101 0797  | Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм  | т                                 |              | 0,000003    | 18 143,84       | 0,05             |
| 101 1019  | Швеллеры N 40 сталь марки Ст0  | т                                 |              | 0,000175    | 21 443,07       | 3,75             |
| 101 1515  | Электроды диаметром 4 мм Э46   | т                                 |              | 0,00036     | 51 941,06       | 18,70            |
| 101 1606  | Круг шлифовальный марки 24А10-ПС2 КПГ 35 м/с А 1 класса размером 180x10x32 мм  | шт.                               |              | 0,0063      | 120,96          | 0,76             |
| 101 1805  | Гвозди строительные  | т                                 |              | 0,000001    | 34 737,49       | 0,03             |
| 102 0023  | Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта  | м3                                |              | 0,000093    | 4 829,08        | 0,45             |
| 113 0021  | Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая   | т                                 |              | 0,000028    | 40 640,16       | 1,14             |
| 113 0156  | Растворитель марки Р-4   | т                                 |              | 0,000054    | 42 069,26       | 2,27             |
| 201 0756  | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т                           | т                                 |              | 0,000009    | 53 140,84       | 4,78             |
| 537 0097  | Канат двойной свивки, типа ТК, ГОСТ 3070-88, конструкции 6x19 (1+6+12) +1 о.с.Канат оцинкованный, из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром, мм: 5.5 | 10 м                              |              | 0,001683    | 186,52          | 0,31             |
| 542 0042  | Пропан-бутан   | кг                                |              | 0,0369      | 41,90           | 1,55             |

| 1         | 2                  | 3  | 4                | 5            | 6                | 7               |
|-----------|--------------------|--|------------------|--------------|------------------|-----------------|
| <b>34</b> | <b>C201-650</b>    | <b>Стоимость стремянок</b>   | <b>т</b>         | <b>0,09</b>  | <b>52 988,76</b> | <b>4 768,99</b> |
|           | <b>код:201</b>     |  |                  |              |                  |                 |
| <b>35</b> | <b>08-02-001-9</b> | <b>Кладка горловин из керамического кирпича</b>  | <b>1м3кладки</b> | <b>0,6</b>   | <b>4 598,17</b>  | <b>2 758,90</b> |
|           |                    | Т.ч. п.3,7 к ОЗП = 1,1 к ЗТОР = 1,1  |                  |              |                  |                 |
| 1         |                    | Оплата труда рабочих   | чел.-ч           | 4,6728       | 77,50            | 362,14          |
| 1-1-27    |                    | Разряд работ   |                  | 2,7          |                  |                 |
| 2         |                    | Оплата труда машинистов  | чел.-ч           | 0,216        | 110,28           | 23,82           |
| 20129     |                    | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т            | маш.-ч           | 0,216        | 1 010,62         | 218,29          |
| 101 0782  |                    | Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг  | т                | 0,00138      | 20 102,95        | 27,74           |
| 402 0002  |                    | Раствор готовый кладочный цементный, марка: 50   | м3               | 0,1326       | 2 291,15         | 303,81          |
| 404 0005  |                    | Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка: 100  | 1000 шт.         | 0,24         | 7 678,31         | 1 842,79        |
| 411 0001  |                    | Вода   | м3               | 0,276        | 14,95            | 4,13            |
| <b>36</b> | <b>08-01-003-3</b> | <b>Гидроизоляция стен, фундаментов:горизонтальная оклеечная в 2 слоя</b>   | <b>100м2</b>     | <b>0,13</b>  | <b>15 270,48</b> | <b>1 985,16</b> |
| 1         |                    | Оплата труда рабочих   | чел.-ч           | 2,613        | 79,59            | 207,97          |
| 1-1-30    |                    | Разряд работ   |                  | 3            |                  |                 |
| 2         |                    | Оплата труда машинистов  | чел.-ч           | 0,091        | 110,28           | 10,04           |
| 121011    |                    | Котлы битумные передвижные 400 л   | маш.-ч           | 0,4433       | 36,52            | 16,19           |
| 400001    |                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т   | маш.-ч           | 0,091        | 302,61           | 27,54           |
| 101 0073  |                    | Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10  | т                | 0,00208      | 12 601,64        | 26,21           |
| 101 0322  |                    | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2   | т                | 0,00312      | 21 258,55        | 66,33           |
| 101 0594  |                    | Мастика битумная кровельная горячая  | т                | 0,0546       | 17 767,67        | 970,11          |
| 402 0001  |                    | Раствор готовый кладочный цементный, марка: 25   | м3               | 0,325        | 2 064,04         | 670,81          |
| <b>37</b> | <b>C101-964</b>    | <b>Материалы рулонные изопласт ЭПП-4</b>   | <b>м2</b>        | <b>30,16</b> | <b>116,97</b>    | <b>3 527,82</b> |
|           | <b>код:101</b>     |  |                  |              |                  |                 |
| <b>38</b> | <b>08-01-003-7</b> | <b>Гидроизоляция боковая:обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону</b> | <b>100м2</b>     | <b>0,6</b>   | <b>6 991,15</b>  | <b>4 194,68</b> |
| 1         |                    | Оплата труда рабочих   | чел.-ч           | 12,72        | 88,79            | 1 129,41        |
| 1-1-39    |                    | Разряд работ   |                  | 3,9          |                  |                 |
| 2         |                    | Оплата труда машинистов  | чел.-ч           | 0,12         | 110,28           | 13,23           |
| 121011    |                    | Котлы битумные передвижные 400 л   | маш.-ч           | 1,17         | 36,52            | 42,73           |
| 400001    |                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т   | маш.-ч           | 0,12         | 302,61           | 36,31           |
| 101 0073  |                    | Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10  | т                | 0,0096       | 12 601,64        | 120,98          |
| 101 0322  |                    | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2   | т                | 0,0144       | 21 258,55        | 306,12          |
| 101 0594  |                    | Мастика битумная кровельная горячая  | т                | 0,144        | 17 767,67        | 2 558,54        |
| 101 1757  |                    | Ветошь   | кг               | 0,06         | 9,89             | 0,59            |
| <b>39</b> | <b>07-05-039-7</b> | <b>Зделка стыка между плитой днища и стеной из блоков гидроизоляционными материалами "Пенокрит"</b>                  | <b>100 м</b>     | <b>0,204</b> | <b>6 866,17</b>  | <b>1 400,70</b> |
| 1         |                    | Оплата труда рабочих   | чел.-ч           | 4,1065       | 84,69            | 347,78          |
| 1-1-35    |                    | Разряд работ   |                  | 3,5          |                  |                 |
| 2         |                    | Оплата труда машинистов  | чел.-ч           | 1,4137       | 110,28           | 155,90          |
| 31910     |                    | Люльки   | маш.-ч           | 1,86456      | 181,90           | 339,16          |
| 50102     |                    | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин                     | маш.-ч           | 1,37292      | 307,16           | 421,71          |
| 331551    |                    | Шприцы пневматические для заделки швов   | маш.-ч           | 1,37292      | 0,62             | 0,85            |
| 400001    |                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т   | маш.-ч           | 0,0408       | 302,61           | 12,35           |

| 1         | 2  | 3   | 4           | 5             | 6                   | 7                |
|-----------|--|---|-------------|---------------|---------------------|------------------|
| 101 0605  | Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"   | т   |             | 0,015545      | 17 938,51           | 278,85           |
| <b>40</b> | <b>22-01-011-16</b>  | <b>Укладка стальных футляров диаметром 1000 мм</b>  | <b>1 км</b> | <b>0,0012</b> | <b>5 471 033,60</b> | <b>6 565,25</b>  |
| 1         | Оплата труда рабочих   | чел.-ч  |             | 2,244         | 96,62               | 216,82           |
| 1-1-45    | Разряд работ   |   |             | 4,5           |                     |                  |
| 2         | Оплата труда машинистов  | чел.-ч  |             | 0,9886        | 110,28              | 109,02           |
| 40102     | Электростанции передвижные 4 кВт   | маш.-ч  |             | 0,137484      | 163,16              | 22,43            |
| 41401     | Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр.С при работе от передвижных эл.станций                             | маш.-ч  |             | 0,10224       | 41,00               | 4,19             |
| 42900     | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), высокое 10 (100) МПа (кгс/см <sup>2</sup> )      | маш.-ч  |             | 0,093         | 16,82               | 1,56             |
| 70117     | Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 (130) кВт (п.с.)  | маш.-ч  |             | 0,01914       | 438,97              | 8,40             |
| 150202    | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)  | маш.-ч  |             | 0,660972      | 478,18              | 316,06           |
| 150703    | Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) 800-1000 мм (35 т)   | маш.-ч  |             | 0,153216      | 690,94              | 105,86           |
| 151700    | Установки для подогрева стыков   | маш.-ч  |             | 0,016428      | 225,15              | 3,70             |
| 330301    | Машины шлифовальные электрические  | маш.-ч  |             | 0,198         | 4,78                | 0,95             |
| 400001    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т   | маш.-ч  |             | 0,00138       | 302,61              | 0,42             |
| 101 0807  | Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм  | т   |             | 0,000204      | 46 982,22           | 9,58             |
| 101 1513  | Электроды диаметром 4 мм Э42   | т   |             | 0,000492      | 50 063,22           | 24,63            |
| 101 1606  | Круг шлифовальный марки 24А10-ПС2 КПГ 35 м/с А 1 класса размером 180х10х32 мм  | шт.   |             | 0,0198        | 120,96              | 2,40             |
| 102 0025  | Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта  | м3  |             | 0,000384      | 3 794,74            | 1,46             |
| 103 0265  | Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм <sup>2</sup> наружный диаметр 1020 мм толщина стенки 6 мм | м   |             | 1,2048        | 4 818,73            | 5 805,61         |
| 411 0001  | Вода   | м3  |             | 1,884         | 14,95               | 28,17            |
| 548 0004  | Флюс АН-47   | т   |             | 0,000372      | 34 963,27           | 13,01            |
| <b>41</b> | <b>С103-271 код:103 0271</b>   | <b>Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм<sup>2</sup> наружный диаметр 1020 мм толщина стенки 12 мм</b> | <b>м</b>    | <b>1,2</b>    | <b>9 573,64</b>     | <b>11 488,37</b> |
| <b>42</b> | <b>22-01-011-10</b>  | <b>Укладка стальных футляров диаметром:400 мм</b>   | <b>1 км</b> | <b>0,0018</b> | <b>182 458,06</b>   | <b>328,44</b>    |
| 1         | Оплата труда рабочих   | чел.-ч  |             | 1,341         | 96,62               | 129,57           |
| 1-1-45    | Разряд работ   |   |             | 4,5           |                     |                  |
| 2         | Оплата труда машинистов  | чел.-ч  |             | 0,4007        | 110,28              | 44,19            |
| 40102     | Электростанции передвижные 4 кВт   | маш.-ч  |             | 0,082908      | 163,16              | 13,53            |
| 41401     | Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр.С при работе от передвижных эл.станций                             | маш.-ч  |             | 0,04428       | 41,00               | 1,82             |
| 42900     | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), высокое 10 (100) МПа (кгс/см <sup>2</sup> )      | маш.-ч  |             | 0,0765        | 16,82               | 1,29             |
| 70117     | Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 (130) кВт (п.с.)  | маш.-ч  |             | 0,00297       | 438,97              | 1,30             |



| 1         | 2  | 3   | 4           | 5             | 6                 | 7               |
|-----------|--|---|-------------|---------------|-------------------|-----------------|
| 150202    | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)  | маш.-ч  | 0,239742    | 478,18        | 114,64            |                 |
| 150701    | Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)  | маш.-ч  | 0,063108    | 565,22        | 35,67             |                 |
| 151700    | Установки для подогрева стыков   | маш.-ч  | 0,01107     | 225,15        | 2,49              |                 |
| 330301    | Машины шлифовальные электрические  | маш.-ч  | 0,1188      | 4,78          | 0,57              |                 |
| 400001    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т   | маш.-ч  | 0,000918    | 302,61        | 0,28              |                 |
| 101 0807  | Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм  | т   | 0,000126    | 46 982,22     | 5,92              |                 |
| 101 1513  | Электроды диаметром 4 мм Э42   | т   | 0,000252    | 50 063,22     | 12,62             |                 |
| 101 1606  | Круг шлифовальный марки 24А10-ПС2 КПГ 35 м/с А 1 класса размером 180х10х32 мм  | шт.   | 0,01188     | 120,96        | 1,44              |                 |
| 102 0025  | Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта                                | м3  | 0,000432    | 3 794,74      | 1,64              |                 |
| 548 0004  | Флюс АН-47   | т   | 0,000162    | 34 963,27     | 5,66              |                 |
| <b>43</b> | <b>С103-218</b>  | <b>Трубы стальные электросварные</b>  | <b>м</b>    | <b>1,8</b>    | <b>2 382,17</b>   | <b>4 287,91</b> |
|           | <b>код:103</b>   | <b>прямошовные и спирально-шовные</b>   |             |               |                   |                 |
|           | <b>0218</b>  | <b>группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 426 мм толщина стенки 7 мм</b> |             |               |                   |                 |
| <b>44</b> | <b>22-01-011-7</b>   | <b>Укладка стальных футляров</b>  | <b>1 км</b> | <b>0,0006</b> | <b>118 497,17</b> | <b>71,08</b>    |
|           |  | <b>диаметром:250 мм</b>   |             |               |                   |                 |
| 1         | Оплата труда рабочих   | чел.-ч  | 0,3072      | 96,62         | 29,68             |                 |
| 1-1-45    | Разряд работ   |   | 4,5         |               |                   |                 |
| 2         | Оплата труда машинистов  | чел.-ч  | 0,0795      | 110,22        | 8,76              |                 |
| 40102     | Электростанции передвижные 4 кВт   | маш.-ч  | 0,017838    | 163,16        | 2,91              |                 |
| 41401     | Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр.С при работе от передвижных эл.станций | маш.-ч  | 0,009072    | 41,00         | 0,37              |                 |
| 42900     | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)    | маш.-ч  | 0,021       | 16,82         | 0,35              |                 |
| 70117     | Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 (130) кВт (л.с.)  | маш.-ч  | 0,00099     | 438,97        | 0,43              |                 |
| 150202    | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)  | маш.-ч  | 0,04899     | 478,18        | 23,43             |                 |
| 150701    | Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)  | маш.-ч  | 0,009138    | 565,22        | 5,16              |                 |
| 151700    | Установки для подогрева стыков   | маш.-ч  | 0,002226    | 225,15        | 0,50              |                 |
| 330301    | Машины шлифовальные электрические  | маш.-ч  | 0,02475     | 4,78          | 0,12              |                 |
| 400001    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т   | маш.-ч  | 0,000276    | 302,61        | 0,08              |                 |
| 101 0807  | Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм  | т   | 0,000036    | 46 982,22     | 1,69              |                 |
| 101 1513  | Электроды диаметром 4 мм Э42   | т   | 0,000078    | 50 063,22     | 3,90              |                 |
| 101 1606  | Круг шлифовальный марки 24А10-ПС2 КПГ 35 м/с А 1 класса размером 180х10х32 мм  | шт.   | 0,002478    | 120,96        | 0,30              |                 |
| 102 0025  | Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта                                | м3  | 0,000126    | 3 794,74      | 0,48              |                 |
| 548 0004  | Флюс АН-47   | т   | 0,000048    | 34 963,27     | 1,68              |                 |
| <b>45</b> | <b>С103-195</b>  | <b>Трубы стальные электросварные</b>  | <b>м</b>    | <b>0,6</b>    | <b>788,05</b>     | <b>472,83</b>   |
|           | <b>код:103</b>   | <b>прямошовные со снятой фаской из стали</b>  |             |               |                   |                 |
|           | <b>0195</b>  | <b>марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 273 мм толщина стенки 5 мм</b>              |             |               |                   |                 |
| <b>46</b> | <b>22-01-011-5</b>   | <b>Укладка стальных футляров диаметром 133 мм</b>   | <b>1 км</b> | <b>0,0012</b> | <b>528 842,85</b> | <b>634,62</b>   |
| 1         | Оплата труда рабочих   | чел.-ч  | 0,5616      | 96,62         | 54,26             |                 |
| 1-1-45    | Разряд работ   |   | 4,5         |               |                   |                 |

| 1                               | 2   | 3 | 4             | 5            | 6               | 7             |
|---------------------------------|---|---|---------------|--------------|-----------------|---------------|
| 2                               | Оплата труда машинистов   |   | чел.-ч        | 0,0697       | 138,26          | 9,64          |
| 40102                           | Электростанции передвижные 4 кВт  |   | маш.-ч        | 0,020508     | 163,16          | 3,35          |
| 41401                           | Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр.С при работе от передвижных эл.станций                        |   | маш.-ч        | 0,0042       | 41,00           | 0,17          |
| 42900                           | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), высокое 10 (100) МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) |   | маш.-ч        | 0,024        | 16,82           | 0,40          |
| 70117                           | Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 (130) кВт (л.с.)   |   | маш.-ч        | 0,001848     | 438,97          | 0,81          |
| 150202                          | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)   |   | маш.-ч        | 0,048        | 478,18          | 22,95         |
| 150701                          | Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)   |   | маш.-ч        | 0,01452      | 565,22          | 8,21          |
| 151700                          | Установки для подогрева стыков  |   | маш.-ч        | 0,002088     | 225,15          | 0,47          |
| 330301                          | Машины шлифовальные электрические   |   | маш.-ч        | 0,0297       | 4,78            | 0,14          |
| 400001                          | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т  |   | маш.-ч        | 0,00042      | 302,61          | 0,13          |
| 101 0807                        | Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм   |   | т             | 0,000048     | 46 982,22       | 2,26          |
| 101 1513                        | Электроды диаметром 4 мм Э42  |   | т             | 0,000096     | 50 063,22       | 4,81          |
| 101 1606                        | Круг шлифовальный марки 24А10-ПС2 КПГ 35 м/с А 1 класса размером 180х10х32 мм   |   | шт.           | 0,002976     | 120,96          | 0,36          |
| 102 0025                        | Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта   |   | м3            | 0,00024      | 3 794,74        | 0,91          |
| 103 0024                        | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 150 мм, толщина стенки 4.5 мм                   |   | м             | 1,2048       | 442,10          | 532,64        |
| 411 0001                        | Вода  |   | м3            | 0,0432       | 14,95           | 0,65          |
| 548 0004                        | Флюс АН-47  |   | т             | 0,00006      | 34 963,27       | 2,10          |
| <b>47 С103-437 код:103 0437</b> | <b>Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 133 мм толщина стенки 4 мм</b>                     |   | <b>м</b>      | <b>1,2</b>   | <b>434,64</b>   | <b>521,57</b> |
| <b>48 13-03-002-04</b>          | <b>Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021</b>  |   | <b>100 м2</b> | <b>0,073</b> | <b>1 174,17</b> | <b>85,71</b>  |
| 1                               | Оплата труда рабочих  |   | чел.-ч        | 0,3876       | 99,35           | 38,51         |
| 1-1-47                          | Разряд работ  |   |               | 4,7          |                 |               |
| 2                               | Оплата труда машинистов   |   | чел.-ч        | 0,0015       | 107,33          | 0,16          |
| 30101                           | Автопогрузчики 5 т  |   | маш.-ч        | 0,00073      | 408,72          | 0,30          |
| 30401                           | Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0.59) кН (т)  |   | маш.-ч        | 0,00073      | 11,80           | 0,01          |
| 340101                          | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт  |   | маш.-ч        | 0,08176      | 8,24            | 0,67          |
| 400001                          | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т  |   | маш.-ч        | 0,00073      | 302,61          | 0,22          |
| 113 0021                        | Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая  |   | т             | 0,000876     | 40 640,16       | 35,60         |
| 113 0077                        | Ксилол нефтяной марки А   |   | т             | 0,000146     | 71 232,72       | 10,40         |
| <b>49 13-03-004-26</b>          | <b>Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133</b>   |   | <b>100 м2</b> | <b>0,073</b> | <b>1 429,77</b> | <b>104,37</b> |
| 1                               | Оплата труда рабочих  |   | чел.-ч        | 0,2796       | 84,69           | 23,68         |
| 1-1-35                          | Разряд работ  |   |               | 3,5          |                 |               |
| 2                               | Оплата труда машинистов   |   | чел.-ч        | 0,0015       | 107,33          | 0,16          |
| 30101                           | Автопогрузчики 5 т  |   | маш.-ч        | 0,00073      | 408,72          | 0,30          |
| 30401                           | Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0.59) кН (т)  |   | маш.-ч        | 0,00073      | 11,80           | 0,01          |

| 1         | 2   | 3   | 4               | 5        | 6               | 7                |
|-----------|---|---|-----------------|----------|-----------------|------------------|
| 340101    | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт  | маш.-ч  |                 | 0,04745  | 8,24            | 0,39             |
| 400001    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т  | маш.-ч  |                 | 0,00073  | 302,61          | 0,22             |
| 101 1292  | Уайт-спирит   | т   |                 | 0,000102 | 32 965,01       | 3,36             |
| 113 0246  | Эмаль ПФ-115 серая  | т   |                 | 0,001387 | 55 087,24       | 76,41            |
| <b>50</b> | <b>22-06-005-4</b>  | <b>Врезка в существующие сети из стальных труб стальных</b> | <b>1 врезка</b> | <b>2</b> | <b>1 174,29</b> | <b>2 348,59</b>  |
|           |   | <b>штуцеров(патрубков)диаметром 150 мм</b>                  |                 |          |                 |                  |
| 1         | Оплата труда рабочих  | чел.-ч  |                 | 6,36     | 100,72          | 640,58           |
| 1-1-48    | Разряд работ  |   |                 | 4,8      |                 |                  |
| 2         | Оплата труда машинистов   | чел.-ч  |                 | 2,88     | 110,28          | 317,61           |
| 40504     | Аппараты для газовой сварки и резки   | маш.-ч  |                 | 1,2      | 3,09            | 3,71             |
| 150202    | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)   | маш.-ч  |                 | 2,34     | 478,18          | 1 118,94         |
| 400001    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т  | маш.-ч  |                 | 0,54     | 302,61          | 163,41           |
| 101 0324  | Кислород технический газообразный   | м3  |                 | 1,02     | 40,64           | 41,45            |
| 101 1513  | Электроды диаметром 4 мм Э42  | т   |                 | 0,00082  | 50 063,22       | 41,05            |
| 101 1602  | Ацетилен газообразный технический   | м3  |                 | 0,178    | 232,61          | 41,40            |
| 103 0023  | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 125 мм, толщина стенки 4.5 мм     | м   |                 | 0,8      | 372,56          | 298,05           |
| <b>51</b> | <b>22-06-005-8</b>  | <b>Врезка в существующие сети из стальных труб стальных</b> | <b>1 врезка</b> | <b>3</b> | <b>3 519,76</b> | <b>10 559,32</b> |
|           |   | <b>штуцеров(патрубков)диаметром 400 мм</b>                  |                 |          |                 |                  |
| 1         | Оплата труда рабочих  | чел.-ч  |                 | 23,73    | 102,08          | 2 422,36         |
| 1-1-49    | Разряд работ  |   |                 | 4,9      |                 |                  |
| 2         | Оплата труда машинистов   | чел.-ч  |                 | 13,65    | 110,28          | 1 505,32         |
| 40504     | Аппараты для газовой сварки и резки   | маш.-ч  |                 | 6,96     | 3,09            | 21,51            |
| 150202    | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)   | маш.-ч  |                 | 9,57     | 478,18          | 4 576,18         |
| 150701    | Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)   | маш.-ч  |                 | 2,79     | 565,22          | 1 576,96         |
| 400001    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т  | маш.-ч  |                 | 1,29     | 302,61          | 390,37           |
| 101 0324  | Кислород технический газообразный   | м3  |                 | 5,7      | 40,64           | 231,65           |
| 101 1513  | Электроды диаметром 4 мм Э42  | т   |                 | 0,0045   | 50 063,22       | 225,28           |
| 101 1602  | Ацетилен газообразный технический   | м3  |                 | 0,9      | 232,61          | 209,35           |
| 103 0199  | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм толщина стенки 4 мм | м   |                 | 1,2      | 754,72          | 905,66           |
| <b>52</b> | <b>22-06-005-6</b>  | <b>Врезка в существующие сети из стальных труб стальных</b> | <b>1 врезка</b> | <b>1</b> | <b>2 209,18</b> | <b>2 209,18</b>  |
|           |   | <b>штуцеров(патрубков)диаметром 250 мм</b>                  |                 |          |                 |                  |
| 1         | Оплата труда рабочих  | чел.-ч  |                 | 5,72     | 102,08          | 583,90           |
| 1-1-49    | Разряд работ  |   |                 | 4,9      |                 |                  |
| 2         | Оплата труда машинистов   | чел.-ч  |                 | 2,8      | 110,28          | 308,78           |
| 40504     | Аппараты для газовой сварки и резки   | маш.-ч  |                 | 1,51     | 3,09            | 4,67             |
| 150202    | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)   | маш.-ч  |                 | 2,46     | 478,18          | 1 176,32         |
| 400001    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т  | маш.-ч  |                 | 0,34     | 302,61          | 102,89           |
| 101 0324  | Кислород технический газообразный   | м3  |                 | 1,28     | 40,64           | 52,02            |
| 101 1513  | Электроды диаметром 4 мм Э42  | т   |                 | 0,00093  | 50 063,22       | 46,56            |
| 101 1602  | Ацетилен газообразный технический   | м3  |                 | 0,176    | 232,61          | 40,94            |

| 1         | 2   | 3  | 4             | 5             | 6                | 7                |                  |
|-----------|---|--|---------------|---------------|------------------|------------------|------------------|
| 103 0187  | Трубы стальные электросварные<br>прямошовные со снятой фаской из стали<br>марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс<br>наружный диаметр 219 мм толщина стенки 4<br>мм       | м  |               | 0,4           | 504,71           | 201,88           |                  |
| <b>53</b> | <b>22-06-005-14</b>   | <b>Врезка в существующие сети из стальных<br/>труб стальных<br/>штуцеров(патрубков)диаметром 1000 мм</b> | <b>1</b>      | <b>врезка</b> | <b>2</b>         | <b>13 273,18</b> | <b>26 546,36</b> |
| 1         | Оплата труда рабочих  | чел.-ч   |               | 35,94         | 102,08           | 3 668,76         |                  |
| 1-1-49    | Разряд работ  |  |               | 4,9           |                  |                  |                  |
| 2         | Оплата труда машинистов   | чел.-ч   |               | 28,98         | 110,28           | 3 195,91         |                  |
| 21141     | Краны на автомобильном ходу при работе на<br>других видах строительства (кроме<br>магистральных трубопроводов) 10 т   | маш.-ч   |               | 0,22          | 654,18           | 143,92           |                  |
| 40504     | Аппараты для газовой сварки и резки   | маш.-ч   |               | 11,36         | 3,09             | 35,10            |                  |
| 150202    | Агрегаты сварочные двухпостовые для<br>ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)  | маш.-ч   |               | 16,52         | 478,18           | 7 899,53         |                  |
| 150703    | Краны-трубоукладчики для труб диаметром<br>(грузоподъемностью) 800-1000 мм (35 т)   | маш.-ч   |               | 11,18         | 690,94           | 7 724,71         |                  |
| 400001    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до<br>5 т   | маш.-ч   |               | 1,06          | 302,61           | 320,77           |                  |
| 101 0324  | Кислород технический газообразный   | м3   |               | 9,54          | 40,64            | 387,71           |                  |
| 101 1513  | Электроды диаметром 4 мм Э42  | т  |               | 0,016         | 50 063,22        | 801,01           |                  |
| 101 1602  | Ацетилен газообразный технический   | м3   |               | 1,6           | 232,61           | 372,18           |                  |
| 103 0249  | Трубы стальные электросварные<br>прямошовные и спирально-шовные группы А<br>и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм2<br>наружный диаметр 820 мм толщина стенки 5<br>мм | м  |               | 1,6           | 3 245,42         | 5 192,67         |                  |
| <b>54</b> | <b>11-01-001-02</b>   | <b>КОЛОДЦЫ 2, 4, 5, 6 (1,5м) Уплотнение<br/>грунта щебнем</b>  | <b>100 м2</b> | <b>0,25</b>   | <b>5 409,57</b>  | <b>1 352,38</b>  |                  |
| 1         | Оплата труда рабочих  | чел.-ч   |               | 1,925         | 78,22            | 150,57           |                  |
| 1-1-28    | Разряд работ  |  |               | 2,8           |                  |                  |                  |
| 2         | Оплата труда машинистов   | чел.-ч   |               | 0,22          | 110,28           | 24,26            |                  |
| 30101     | Автопогрузчики 5 т  | маш.-ч   |               | 0,0825        | 408,72           | 33,72            |                  |
| 50102     | Компрессоры передвижные с двигателем<br>внутреннего сгорания давлением до 686 кПа<br>(7 атм.) 5 м3/мин  | маш.-ч   |               | 0,115         | 307,16           | 35,32            |                  |
| 153101    | Катки дорожные самоходные гладкие 5 т   | маш.-ч   |               | 0,0225        | 371,74           | 8,36             |                  |
| 331101    | Трамбовки пневматические  | маш.-ч   |               | 0,2325        | 8,20             | 1,91             |                  |
| 408 0016  | Щебень из природного камня для<br>строительных работ марка 800, фракция, мм:<br>40-70   | м3   |               | 1,275         | 879,75           | 1 121,68         |                  |
| 411 0001  | Вода  | м3   |               | 0,055         | 14,95            | 0,82             |                  |
| <b>55</b> | <b>22-04-001-1</b>  | <b>Устройство круглых колодцев из сборного<br/>железобетона в грунтах сухих</b>                          | <b>10 м3</b>  | <b>1,456</b>  | <b>30 871,17</b> | <b>44 948,43</b> |                  |
| 1         | Оплата труда рабочих  | чел.-ч   |               | 154,7728      | 81,59            | 12 627,91        |                  |
| 1-1-32    | Разряд работ  |  |               | 3,2           |                  |                  |                  |
| 2         | Оплата труда машинистов   | чел.-ч   |               | 41,5542       | 110,28           | 4 582,60         |                  |
| 21141     | Краны на автомобильном ходу при работе на<br>других видах строительства (кроме<br>магистральных трубопроводов) 10 т   | маш.-ч   |               | 29,64416      | 654,18           | 19 392,62        |                  |
| 30101     | Автопогрузчики 5 т  | маш.-ч   |               | 0,364         | 408,72           | 148,77           |                  |
| 40102     | Электростанции передвижные 4 кВт  | маш.-ч   |               | 0,23296       | 163,16           | 38,01            |                  |
| 331103    | Трамбовки электрические   | маш.-ч   |               | 0,46592       | 3,51             | 1,64             |                  |
| 400001    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до<br>5 т   | маш.-ч   |               | 11,31312      | 302,61           | 3 423,46         |                  |
| 101 0253  | Известь строительная негашеная комовая,<br>сорт 1   | т  |               | 0,001602      | 2 729,17         | 4,37             |                  |
| 101 1805  | Гвозди строительные   | т  |               | 0,001165      | 34 737,49        | 40,47            |                  |
| 102 0025  | Пиломатериалы хвойных пород. Бруски<br>обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150<br>мм, толщиной 40-75 мм III сорта   | м3   |               | 0,05824       | 3 794,74         | 221,01           |                  |
| 203 0512  | Щиты из досок толщиной 40 мм  | м2   |               | 1,7472        | 374,88           | 654,99           |                  |
| 401 0003  | Бетон тяжелый, класс: В 7,5 (М100)  | м3   |               | 1,93648       | 2 909,68         | 5 634,54         |                  |

| 1         | 2   | 3   | 4                           | 5            | 6                | 7                |
|-----------|---|---|-----------------------------|--------------|------------------|------------------|
|           | 402 0004  | Раствор готовый кладочный цементный, марка: 100   | м3                          | 0,1456       | 2 811,62         | 409,37           |
|           | 408 0023  | Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция, мм: 20-40                           | м3                          | 3,29056      | 714,53           | 2 351,20         |
|           | 411 0001  | Вода  | м3                          | 0,004514     | 14,95            | 0,07             |
| <b>56</b> | <b>С445-41</b><br><b>код:440</b><br><b>9009 125</b> | <b>Плиты перекрытия колодцев ПП - 15 - 1 - 1</b><br><b>объем 0, 28м3</b>                                  | <b>шт.</b>                  | <b>4</b>     | <b>3 251,36</b>  | <b>13 005,44</b> |
| <b>57</b> | <b>С445-57</b><br><b>код:440</b><br><b>9001 190</b> | <b>Кольца для смотровых колодцев КЦ 15 - 9</b><br><b>объем 0, 4 м3</b>                                    | <b>шт.</b>                  | <b>8</b>     | <b>3 414,03</b>  | <b>27 312,24</b> |
| <b>58</b> | <b>С445-146</b><br><b>код:445</b>                   | <b>Плиты днища</b>  | <b>м3</b>                   | <b>4</b>     | <b>10 587,73</b> | <b>42 350,92</b> |
| <b>59</b> | <b>С103-754</b><br><b>код:103</b>                   | <b>Люк чугунный тяжелый</b>   | <b>шт.</b>                  | <b>4</b>     | <b>3 667,55</b>  | <b>14 670,20</b> |
| <b>60</b> | <b>08-02-001-9</b>                                  | <b>Устройство горловин колодца из керамического кирпича</b><br>т. ч . п.3.7 к ОЗП = 1,1 к ЗТОР = 1,1      | <b>1м3</b><br><b>кладки</b> | <b>1</b>     | <b>4 598,17</b>  | <b>4 598,17</b>  |
|           | 1   | Оплата труда рабочих  | чел.-ч                      | 7,788        | 77,50            | 603,57           |
|           | 1-1-27  | Разряд работ  |                             | 2,7          |                  |                  |
|           | 2   | Оплата труда машинистов   | чел.-ч                      | 0,36         | 110,28           | 39,70            |
|           | 20129   | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т | маш.-ч                      | 0,36         | 1 010,62         | 363,82           |
|           | 101 0782  | Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг   | т                           | 0,0023       | 20 102,95        | 46,24            |
|           | 402 0002  | Раствор готовый кладочный цементный, марка: 50  | м3                          | 0,221        | 2 291,15         | 506,34           |
|           | 404 0005  | Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка: 100   | 1000 шт.                    | 0,4          | 7 678,31         | 3 071,32         |
|           | 411 0001  | Вода  | м3                          | 0,46         | 14,95            | 6,88             |
| <b>61</b> | <b>11-01-004-05</b>                                 | <b>Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм</b>                                      | <b>100 м2</b>               | <b>0,406</b> | <b>7 193,12</b>  | <b>2 920,39</b>  |
|           | 1   | Оплата труда рабочих  | чел.-ч                      | 10,9498      | 102,08           | 1 117,76         |
|           | 1-1-49  | Разряд работ  |                             | 4,9          |                  |                  |
|           | 2   | Оплата труда машинистов   | чел.-ч                      | 0,1746       | 110,27           | 19,25            |
|           | 31121   | Подъемники мачтовые строительные 0,5 т  | маш.-ч                      | 0,07308      | 136,90           | 10,00            |
|           | 121011  | Котлы битумные передвижные 400 л  | маш.-ч                      | 1,77422      | 36,52            | 64,79            |
|           | 361101  | Термос 100 л  | маш.-ч                      | 0,609        | 10,15            | 6,18             |
|           | 400001  | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т  | маш.-ч                      | 0,1015       | 302,61           | 30,71            |
|           | 101 0009  | Асбест хризотилковый марки К-6-30   | т                           | 0,003248     | 11 934,85        | 38,76            |
|           | 101 0073  | Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10   | т                           | 0,063742     | 12 601,64        | 803,25           |
|           | 101 0074  | Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30   | т                           | 0,007714     | 12 601,64        | 97,21            |
|           | 101 1745  | Бензин растворитель   | т                           | 0,023142     | 7 306,57         | 169,09           |
|           | 101 1757  | Ветошь  | кг                          | 0,203        | 9,89             | 2,01             |
|           | 113 0101  | Мука андезитовая кислотоупорная марка А   | т                           | 0,05075      | 11 440,98        | 580,63           |
| <b>62</b> | <b>11-01-001-02</b>                                 | <b>КОЛОДЦЫ К-1, 1, К3 (2м) Уплотнение грунта щебнем</b>   | <b>100 м2</b>               | <b>0,18</b>  | <b>5 409,57</b>  | <b>973,71</b>    |
|           | 1   | Оплата труда рабочих  | чел.-ч                      | 1,386        | 78,22            | 108,41           |
|           | 1-1-28  | Разряд работ  |                             | 2,8          |                  |                  |
|           | 2   | Оплата труда машинистов   | чел.-ч                      | 0,1584       | 110,28           | 17,47            |
|           | 30101   | Автопогрузчики 5 т  | маш.-ч                      | 0,0594       | 408,72           | 24,28            |
|           | 50102   | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин          | маш.-ч                      | 0,0828       | 307,16           | 25,43            |
|           | 153101  | Катки дорожные самоходные гладкие 5 т   | маш.-ч                      | 0,0162       | 371,74           | 6,02             |
|           | 331101  | Трамбовки пневматические  | маш.-ч                      | 0,1674       | 8,20             | 1,37             |
|           | 408 0016  | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция, мм: 40-70                           | м3                          | 0,918        | 879,75           | 807,61           |
|           | 411 0001  | Вода  | м3                          | 0,0396       | 14,95            | 0,59             |

| 1            | 2                               | 3  | 4                 | 5             | 6                 | 7                 |
|--------------|---------------------------------|--|-------------------|---------------|-------------------|-------------------|
| <b>63</b>    | <b>22-04-001-1</b>              | <b>Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих</b>  | <b>10 м3</b>      | <b>1,456</b>  | <b>109 326,57</b> | <b>159 179,48</b> |
| 1            |                                 | Оплата труда рабочих   | чел.-ч            | 154,7728      | 81,59             | 12 627,91         |
| 1-1-32       |                                 | Разряд работ   |                   | 3,2           |                   |                   |
| 2            |                                 | Оплата труда машинистов  | чел.-ч            | 41,5542       | 110,28            | 4 582,60          |
| 21141        |                                 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т                          | маш.-ч            | 29,64416      | 654,18            | 19 392,62         |
| 30101        |                                 | Автопогрузчики 5 т   | маш.-ч            | 0,364         | 408,72            | 148,77            |
| 40102        |                                 | Электростанции передвижные 4 кВт   | маш.-ч            | 0,23296       | 163,16            | 38,01             |
| 331103       |                                 | Трамбовки электрические  | маш.-ч            | 0,46592       | 3,51              | 1,64              |
| 400001       |                                 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т   | маш.-ч            | 11,31312      | 302,61            | 3 423,46          |
| 101 0253     |                                 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1   | т                 | 0,001602      | 2 729,17          | 4,37              |
| 101 1805     |                                 | Гвозди строительные  | т                 | 0,001165      | 34 737,49         | 40,47             |
| 102 0025     |                                 | Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта                            | м3                | 0,05824       | 3 794,74          | 221,01            |
| 103 0754     |                                 | Люк чугунный тяжелый   | шт.               |               | 3 667,55          |                   |
| 201 0755     |                                 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т                 |               | 52 556,10         |                   |
| 203 0512     |                                 | Щиты из досок толщиной 40 мм   | м2                | 1,7472        | 374,88            | 654,99            |
| 204 9001     |                                 | Арматура   | т                 | 0,93184       |                   |                   |
| 401 0003     |                                 | Бетон тяжелый, класс: В 7,5 (М100)   | м3                | 1,93648       | 2 909,68          | 5 634,54          |
| 402 0004     |                                 | Раствор готовый кладочный цементный, марка: 100  | м3                | 0,1456        | 2 811,62          | 409,37            |
| 408 0023     |                                 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция, мм: 20-40  | м3                | 3,29056       | 714,53            | 2 351,20          |
| 411 0001     |                                 | Вода   | м3                | 0,004514      | 14,95             | 0,07              |
| 440 9152 001 |                                 | Кольца колодцев канализационных ж/б диаметр 700мм  | м                 | 8,4448        | 1 341,77          | 11 330,98         |
| 440 9153 001 |                                 | Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1500 мм   | м                 | 13,9776       | 3 368,63          | 47 085,36         |
| 445 3120 002 |                                 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ круглые  | м3                | 5,7512        | 9 704,88          | 55 814,71         |
| <b>64</b>    | <b>С445-146 код:445</b>         | <b>Плиты днища</b>   | <b>м3</b>         | <b>2</b>      | <b>10 587,73</b>  | <b>21 175,46</b>  |
| <b>65</b>    | <b>С445-40 код:440 9009 124</b> | <b>Плиты перекрытия колодцев ПП - 20 - 1 - 1 объем 0, 15м3</b>   | <b>шт.</b>        | <b>2</b>      | <b>6 308,61</b>   | <b>12 617,22</b>  |
| <b>66</b>    | <b>С445-58 код:440 9001 191</b> | <b>Кольца для смотровых колодцев КЦ 20 - 9 объем 0, 59 м3</b>  | <b>шт.</b>        | <b>4</b>      | <b>5 591,02</b>   | <b>22 364,08</b>  |
| <b>67</b>    | <b>С103-754 код:103</b>         | <b>Люк чугунный тяжелый</b>  | <b>шт.</b>        | <b>2</b>      | <b>3 667,55</b>   | <b>7 335,10</b>   |
| <b>68</b>    | <b>08-02-001-9</b>              | <b>Устройство горловин колодца из керамического кирпича т. ч. п.3.7 к ОЗП = 1,1 к ЗТОР = 1,1</b>                                       | <b>1м3 кладки</b> | <b>0,8963</b> | <b>4 598,17</b>   | <b>4 121,33</b>   |
| 1            |                                 | Оплата труда рабочих   | чел.-ч            | 6,9804        | 77,50             | 540,98            |
| 1-1-27       |                                 | Разряд работ   |                   | 2,7           |                   |                   |
| 2            |                                 | Оплата труда машинистов  | чел.-ч            | 0,3227        | 110,27            | 35,58             |
| 20129        |                                 | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т                              | маш.-ч            | 0,322668      | 1 010,62          | 326,09            |
| 101 0782     |                                 | Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг  | т                 | 0,002061      | 20 102,95         | 41,43             |
| 402 0002     |                                 | Раствор готовый кладочный цементный, марка: 50   | м3                | 0,198082      | 2 291,15          | 453,84            |
| 404 0005     |                                 | Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка: 100  | 1000 шт.          | 0,35852       | 7 678,31          | 2 752,83          |
| 411 0001     |                                 | Вода   | м3                | 0,412298      | 14,95             | 6,16              |

| 1         | 2                   | 3   | 4                 | 5               | 6               | 7                 |
|-----------|---------------------|---|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| <b>69</b> | <b>11-01-004-05</b> | <b>Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм</b>  | <b>100 м2</b>     | <b>0,32</b>     | <b>7 193,12</b> | <b>2 301,80</b>   |
| 1         |                     | Оплата труда рабочих  | чел.-ч            | 8,6304          | 102,08          | 880,99            |
| 1-1-49    |                     | Разряд работ  |                   | 4,9             |                 |                   |
| 2         |                     | Оплата труда машинистов   | чел.-ч            | 0,1376          | 110,28          | 15,17             |
| 31121     |                     | Подъемники мачтовые строительные 0,5 т  | маш.-ч            | 0,0576          | 136,90          | 7,89              |
| 121011    |                     | Котлы битумные передвижные 400 л  | маш.-ч            | 1,3984          | 36,52           | 51,07             |
| 361101    |                     | Термос 100 л  | маш.-ч            | 0,48            | 10,15           | 4,87              |
| 400001    |                     | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т  | маш.-ч            | 0,08            | 302,61          | 24,21             |
| 101 0009  |                     | Асбест хризотилковый марки К-6-30   | т                 | 0,00256         | 11 934,85       | 30,55             |
| 101 0073  |                     | Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10   | т                 | 0,05024         | 12 601,64       | 633,11            |
| 101 0074  |                     | Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30   | т                 | 0,00608         | 12 601,64       | 76,62             |
| 101 1745  |                     | Бензин растворитель   | т                 | 0,01824         | 7 306,57        | 133,27            |
| 101 1757  |                     | Ветошь  | кг                | 0,16            | 9,89            | 1,58              |
| 113 0101  |                     | Мука андезитовая кислотоупорная марка А   | т                 | 0,04            | 11 440,98       | 457,64            |
|           |                     | <b>Итого по разделу</b>   |                   |                 |                 |                   |
|           |                     | Оплата труда рабочих  | чел.-ч            | 549,6096        |                 | 46 988,46         |
|           |                     | Оплата труда машинистов   | чел.-ч            | 172,6871        |                 | 19 045,97         |
|           |                     | <b>Фонд оплаты труда</b>  | <b>чел.-ч</b>     | <b>722,2967</b> |                 | <b>66 034,43</b>  |
|           |                     | Стоимость эксплуатации машин  |                   |                 |                 | 90 539,32         |
|           |                     | <b>Итого стоимость эксплуатации машин</b>   |                   |                 |                 | <b>90 539,32</b>  |
|           |                     | Стоимость материалов, учтенных в расценках  |                   |                 |                 | 182 754,30        |
|           |                     | Стоимость материалов, не учтенных в расценках   |                   |                 |                 | 387 099,62        |
|           |                     | Стоимость материалов  |                   |                 |                 | 569 853,92        |
|           |                     | <b>Итого стоимость материалов</b>   |                   |                 |                 | <b>569 853,92</b> |
|           |                     | <b>Итого прямые затраты по разделу</b>  |                   |                 |                 | <b>707 381,70</b> |
|           |                     | <b>Накладные расходы</b>  |                   |                 |                 | <b>65 999,43</b>  |
|           |                     | в том числе:  |                   |                 |                 |                   |
|           |                     | 90% $\times$ 0,94=84,6% от ФОТ текущего 375,96  |                   |                 |                 | 318,06            |
|           |                     | 122% $\times$ 0,94=114,68% от ФОТ текущего 2966,44  |                   |                 |                 | 3 401,91          |
|           |                     | 123% $\times$ 0,94=115,62% от ФОТ текущего 3127,9   |                   |                 |                 | 3 616,48          |
|           |                     | 130% $\times$ 0,94=122,2% от ФОТ текущего 48005,71  |                   |                 |                 | 58 662,98         |
|           |                     | <b>Сметная прибыль</b>  |                   |                 |                 | <b>47 754,35</b>  |
|           |                     | в том числе:  |                   |                 |                 |                   |
|           |                     | 70% от ФОТ текущего 62,51   |                   |                 |                 | 43,76             |
|           |                     | 75% от ФОТ текущего 3127,9  |                   |                 |                 | 2 345,93          |
|           |                     | 80% от ФОТ текущего 2966,44   |                   |                 |                 | 2 373,15          |
|           |                     | 85% от ФОТ текущего 313,45  |                   |                 |                 | 266,43            |
|           |                     | 89% от ФОТ текущего 48005,71  |                   |                 |                 | 42 725,08         |
|           |                     | <b>Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью</b>   |                   |                 |                 | <b>821 135,48</b> |
|           |                     | <b>Монтажные работы</b>   |                   |                 |                 |                   |
| <b>70</b> | <b>22-03-006-8</b>  | <b>Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 300 мм</b>                                     | <b>1 задвижка</b> | <b>4</b>        | <b>1 563,22</b> | <b>6 252,91</b>   |
| 1         |                     | Оплата труда рабочих  | чел.-ч            | 24,2            | 85,69           | 2 073,70          |
| 1-1-36    |                     | Разряд работ  |                   | 3,6             |                 |                   |
| 2         |                     | Оплата труда машинистов   | чел.-ч            | 4,88            | 110,28          | 538,17            |
| 21141     |                     | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | маш.-ч            | 0,48            | 654,18          | 314,01            |
| 150701    |                     | Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)                                 | маш.-ч            | 2,96            | 565,22          | 1 673,05          |
| 400001    |                     | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т  | маш.-ч            | 1,44            | 302,61          | 435,76            |
| 101 1703  |                     | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)   | кг                | 1,2             | 204,12          | 244,94            |
| 300 0041  |                     | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром, мм: 20 - 22                             | т                 | 0,0132          | 114 503,94      | 1 511,45          |

| 1         | 2                                   | 3   | 4           | 5 | 6             | 7                                    |
|-----------|-------------------------------------|---|-------------|---|---------------|--------------------------------------|
|           | 300 9123                            | Задвижки (или клапаны обратные) чугунные водопроводные  | шт.         |   | 4             |                                      |
| <b>71</b> | <b>С300-1118</b><br>код:300<br>1181 | <b>Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа(10 кгс/см2)30Ч6БР диаметром. мм:300</b> | шт.         |   | <b>4</b>      | <b>12 426,95</b><br><b>49 707,80</b> |
| <b>72</b> | <b>22-03-006-3</b>                  | <b>Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром:100 мм</b>   | <b>1</b>    |   | <b>3</b>      | <b>374,85</b><br><b>1 124,56</b>     |
|           | 1                                   | Оплата труда рабочих  | чел.-ч      |   | 5,1           | 82,59                                |
|           | 1-1-33                              | Разряд работ  |             |   | 3,3           |                                      |
|           | 2                                   | Оплата труда машинистов   | чел.-ч      |   | 0,09          | 110,28                               |
|           | 400001                              | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т  | маш.-ч      |   | 0,09          | 302,61                               |
|           | 101 1703                            | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)   | кг          |   | 0,3           | 204,12                               |
|           | 300 0040                            | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром, мм: 16  | т           |   | 0,0045        | 136 639,54                           |
| <b>73</b> | <b>С300-1114</b><br>код:300<br>1177 | <b>Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа(10 кгс/см2)30Ч6БР диаметром. мм:100</b> | шт.         |   | <b>3</b>      | <b>1 969,21</b><br><b>5 907,63</b>   |
| <b>74</b> | <b>22-03-006-2</b>                  | <b>Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 80 мм</b>  | <b>1</b>    |   | <b>3</b>      | <b>372,38</b><br><b>1 117,13</b>     |
|           | 1                                   | Оплата труда рабочих  | чел.-ч      |   | 5,01          | 82,59                                |
|           | 1-1-33                              | Разряд работ  |             |   | 3,3           |                                      |
|           | 2                                   | Оплата труда машинистов   | чел.-ч      |   | 0,09          | 110,28                               |
|           | 400001                              | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т  | маш.-ч      |   | 0,09          | 302,61                               |
|           | 101 1703                            | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)   | кг          |   | 0,3           | 204,12                               |
|           | 300 0040                            | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром, мм: 16  | т           |   | 0,0045        | 136 639,54                           |
|           | 300 9123                            | Задвижки (или клапаны обратные) чугунные водопроводные  | шт.         |   | 3             |                                      |
| <b>75</b> | <b>С300-1113</b><br>код:300<br>1176 | <b>Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа(10 кгс/см2)30Ч6БР диаметром. мм:80</b>  | шт.         |   | <b>3</b>      | <b>1 510,37</b><br><b>4 531,11</b>   |
| <b>76</b> | <b>22-03-006-1</b>                  | <b>Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 50 мм</b>  | <b>1</b>    |   | <b>1</b>      | <b>205,97</b><br><b>205,97</b>       |
|           | 1                                   | Оплата труда рабочих  | чел.-ч      |   | 1,01          | 82,59                                |
|           | 1-1-33                              | Разряд работ  |             |   | 3,3           |                                      |
|           | 2                                   | Оплата труда машинистов   | чел.-ч      |   | 0,01          | 110,28                               |
|           | 400001                              | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т  | маш.-ч      |   | 0,01          | 302,61                               |
|           | 101 1703                            | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)   | кг          |   | 0,05          | 204,12                               |
|           | 300 0040                            | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром, мм: 16  | т           |   | 0,0008        | 136 639,54                           |
|           | 300 9123                            | Задвижки (или клапаны обратные) чугунные водопроводные  | шт.         |   | 1             |                                      |
| <b>77</b> | <b>С300-1112</b><br>код:300<br>1175 | <b>Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа(10 кгс/см2)30Ч6БР диаметром. мм:50</b>  | шт.         |   | <b>1</b>      | <b>929,14</b><br><b>929,14</b>       |
| <b>78</b> | <b>22-03-001-3</b>                  | <b>Установка фасонных частей чугунных диаметром 250-400 мм</b>  | <b>1 т.</b> |   | <b>0,2064</b> | <b>76 575,28</b><br><b>15 805,22</b> |
|           | 1                                   | Оплата труда рабочих  | чел.-ч      |   | 7,0795        | 79,59                                |
|           | 1-1-30                              | Разряд работ  |             |   | 3             |                                      |
|           | 2                                   | Оплата труда машинистов   | чел.-ч      |   | 0,5222        | 110,28                               |



| 1         | 2  | 3               | 4 | 5             | 6                 | 7                |
|-----------|--|-----------------|---|---------------|-------------------|------------------|
| 21141     | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т                              | маш.-ч          |   | 0,0516        | 654,18            | 33,76            |
| 150701    | Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)  | маш.-ч          |   | 0,315792      | 565,22            | 178,49           |
| 400001    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т   | маш.-ч          |   | 0,1548        | 302,61            | 46,84            |
| 101 0311  | Каболка  | т               |   | 0,002921      | 174 476,99        | 509,65           |
| 103 0748  | Фасонные чугунные соединительные части к чугунным напорным трубам, наружный диаметр 250-400 мм   | т               |   | 0,2064        | 70 094,70         | 14 467,55        |
| 402 9086  | Раствор асбоцементный  | м3              |   | 0,001672      | 3 269,80          | 5,47             |
| <b>79</b> | <b>22-03-001-5 Установка фасонных частей стальных сварных диаметром:100-250 мм</b>   | <b>1 т.</b>     |   | <b>0,1112</b> | <b>165 323,94</b> | <b>18 384,01</b> |
| 1         | Оплата труда рабочих   | чел.-ч          |   | 39,3426       | 103,45            | 4 069,99         |
| 1-1-50    | Разряд работ   |                 |   | 5             |                   |                  |
| 2         | Оплата труда машинистов  | чел.-ч          |   | 11,7149       | 110,28            | 1 291,92         |
| 150202    | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)  | маш.-ч          |   | 11,471392     | 478,18            | 5 485,39         |
| 400001    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т   | маш.-ч          |   | 0,243528      | 302,61            | 73,69            |
| 101 1529  | Электроды диаметром 6 мм Э42   | т               |   | 0,010008      | 49 344,00         | 493,83           |
| 103 1009  | Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм  | т               |   | 0,1112        | 74 290,60         | 8 261,11         |
| <b>80</b> | <b>22-03-001-5 Установка фасонных частей стальных сварных диаметром:100-250 мм (втулки под фланец)</b>                                     | <b>1 т.</b>     |   | <b>0,008</b>  | <b>165 323,94</b> | <b>1 322,58</b>  |
| 1         | Оплата труда рабочих   | чел.-ч          |   | 2,8304        | 103,45            | 292,80           |
| 1-1-50    | Разряд работ   |                 |   | 5             |                   |                  |
| 2         | Оплата труда машинистов  | чел.-ч          |   | 0,8428        | 110,28            | 92,94            |
| 150202    | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)  | маш.-ч          |   | 0,82528       | 478,18            | 394,63           |
| 400001    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т   | маш.-ч          |   | 0,01752       | 302,61            | 5,30             |
| 101 1529  | Электроды диаметром 6 мм Э42   | т               |   | 0,00072       | 49 344,00         | 35,53            |
| 103 1009  | Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм  | т               |   | 0,008         | 74 290,60         | 594,32           |
| <b>81</b> | <b>22-03-001-1 Установка фасонных частей чугунных диаметром 50-100 мм</b>  | <b>1 т.</b>     |   | <b>0,007</b>  | <b>104 340,75</b> | <b>730,40</b>    |
| 1         | Оплата труда рабочих   | чел.-ч          |   | 0,329         | 79,59             | 26,19            |
| 1-1-30    | Разряд работ   |                 |   | 3             |                   |                  |
| 2         | Оплата труда машинистов  | чел.-ч          |   | 0,0074        | 109,54            | 0,81             |
| 400001    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т   | маш.-ч          |   | 0,00735       | 302,61            | 2,22             |
| 101 0311  | Каболка  | т               |   | 0,000163      | 174 476,99        | 28,44            |
| 103 0746  | Фасонные чугунные соединительные части к чугунным напорным трубам, наружный диаметр 50-100 мм  | т               |   | 0,007         | 96 176,42         | 673,23           |
| 402 9086  | Раствор асбоцементный  | м3              |   | 0,000098      | 3 269,80          | 0,32             |
| <b>82</b> | <b>С300-914 код:300 0974 Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа(10 кгс/см2), диаметром, мм:300</b> | <b>шт.</b>      |   | <b>16</b>     | <b>2 035,49</b>   | <b>32 567,84</b> |
| <b>83</b> | <b>С300-909 код:300 0969 Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа(10 кгс/см2), диаметром, мм:100</b> | <b>шт.</b>      |   | <b>2</b>      | <b>321,90</b>     | <b>643,80</b>    |
| <b>84</b> | <b>С300-908 код:300 0968 Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа(10 кгс/см2), диаметром, мм:75</b>  | <b>шт.</b>      |   | <b>1</b>      | <b>262,49</b>     | <b>262,49</b>    |
| <b>85</b> | <b>С300-906 код:300 0966 Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа(10 кгс/см2), диаметром, мм:50</b>  | <b>шт.</b>      |   | <b>2</b>      | <b>178,28</b>     | <b>356,56</b>    |
| <b>86</b> | <b>22-03-014-8 Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 300 мм</b>  | <b>1 фланец</b> |   | <b>21</b>     | <b>1 166,50</b>   | <b>24 496,44</b> |
| 1         | Оплата труда рабочих   | чел.-ч          |   | 59,64         | 103,45            | 6 169,76         |
| 1-1-50    | Разряд работ   |                 |   | 5             |                   |                  |

| 1         | 2  | 3  | 4                       | 5               | 6                 | 7                 |
|-----------|--|--|-------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| 2         | Оплата труда машинистов  |  | чел.-ч                  | 35,49           | 110,28            | 3 913,84          |
| 150202    | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)  |  | маш.-ч                  | 35,07           | 478,18            | 16 769,77         |
| 400001    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т   |  | маш.-ч                  | 0,42            | 302,61            | 127,10            |
| 101 1513  | Электроды диаметром 4 мм Э42   |  | т                       | 0,02856         | 50 063,22         | 1 429,81          |
| <b>87</b> | <b>24-01-027-5</b>   | <b>Установка сальниковых компенсаторов диаметром труб:300 мм</b> | <b>1</b>                | <b>1</b>        | <b>22 892,25</b>  | <b>22 892,25</b>  |
|           |  |  | <b>компенсатор</b>      |                 |                   |                   |
| 1         | Оплата труда рабочих   |  | чел.-ч                  | 13,2            | 97,98             | 1 293,34          |
| 1-1-46    | Разряд работ   |  |                         | 4,6             |                   |                   |
| 2         | Оплата труда машинистов  |  | чел.-ч                  | 3,02            | 110,28            | 333,05            |
| 21141     | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т                |  | маш.-ч                  | 0,05            | 654,18            | 32,71             |
| 40102     | Электростанции передвижные 4 кВт   |  | маш.-ч                  | 0,45            | 163,16            | 73,42             |
| 40202     | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем                                |  | маш.-ч                  | 4,79            | 53,79             | 257,65            |
| 40504     | Аппараты для газовой сварки и резки  |  | маш.-ч                  | 0,74            | 3,09              | 2,29              |
| 150701    | Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)  |  | маш.-ч                  | 2,43            | 565,22            | 1 373,48          |
| 330301    | Машины шлифовальные электрические  |  | маш.-ч                  | 0,9             | 4,78              | 4,30              |
| 400001    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т   |  | маш.-ч                  | 0,09            | 302,61            | 27,23             |
| 101 0324  | Кислород технический газообразный  |  | м3                      | 0,62            | 40,64             | 25,20             |
| 101 1513  | Электроды диаметром 4 мм Э42   |  | т                       | 0,0017          | 50 063,22         | 85,11             |
| 101 1602  | Ацетилен газообразный технический  |  | м3                      | 0,13            | 232,61            | 30,24             |
| 101 1608  | Круг шлифовальный марки 24А10-ПС2 КПП 35 м/с А 1 класса размером 250x8x32 мм   |  | шт.                     | 0,09            | 167,86            | 15,11             |
| 300 1277  | Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб, для тепловых сетей, диаметром, мм: 300 |  | шт.                     | 1               | 19 672,17         | 19 672,17         |
|           | <b>Итого по разделу</b>  |  |                         |                 |                   |                   |
|           | Оплата труда рабочих   |  | чел.-ч                  | 157,7415        |                   | 15 407,65         |
|           | Оплата труда машинистов  |  | чел.-ч                  | 56,6673         |                   | 6 249,28          |
|           | <b>Фонд оплаты труда</b>   |  | <b>чел.-ч</b>           | <b>214,4088</b> |                   | <b>21 656,93</b>  |
|           | Стоимость эксплуатации машин   |  |                         |                 |                   | 27 368,58         |
|           | <b>Итого стоимость эксплуатации машин</b>  |  |                         |                 |                   | <b>27 368,58</b>  |
|           | Стоимость материалов, учтенных в расценках   |  |                         |                 |                   | 49 555,24         |
|           | Стоимость материалов, не учтенных в расценках  |  |                         |                 |                   | 94 906,37         |
|           | Стоимость материалов   |  |                         |                 |                   | 144 461,61        |
|           | <b>Итого стоимость материалов</b>  |  |                         |                 |                   | <b>144 461,61</b> |
|           | <b>Итого прямые затраты по разделу</b>   |  |                         |                 |                   | <b>187 237,84</b> |
|           | <b>Накладные расходы</b>   |  |                         |                 |                   |                   |
|           | Накладные расходы 130%х0,94=122,2% от ФОТ текущего 21656,93  |  |                         |                 |                   | 26 464,77         |
|           | <b>Сметная прибыль</b>   |  |                         |                 |                   |                   |
|           | Сметная прибыль 89% от ФОТ текущего 21656,93   |  |                         |                 |                   | 19 274,67         |
|           | <b>Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью</b>  |  |                         |                 |                   | <b>232 977,28</b> |
|           | <b>Дороги</b>  |  |                         |                 |                   |                   |
| <b>88</b> | <b>07-05-016-4</b>   | <b>Устройство металлических ограждений без поручней</b>          | <b>100 м ограждений</b> | <b>1,14</b>     | <b>117 070,64</b> | <b>133 460,53</b> |
| 1         | Оплата труда рабочих   |  | чел.-ч                  | 52,041          | 87,69             | 4 563,48          |
| 1-1-38    | Разряд работ   |  |                         | 3,8             |                   |                   |
| 2         | Оплата труда машинистов  |  | чел.-ч                  | 2,9526          | 110,28            | 325,61            |
| 31121     | Подъемники мачтовые строительные 0,5 т   |  | маш.-ч                  | 0,4332          | 136,90            | 59,31             |
| 40502     | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)   |  | маш.-ч                  | 6,612           | 18,46             | 122,06            |

| 1         | 2   | 3   | 4                 | 5           | 6                | 7                |
|-----------|---|---|-------------------|-------------|------------------|------------------|
| 400001    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т  | маш.-ч  |                   | 2,5194      | 302,61           | 762,40           |
| 101 1356  | Цемент для приготовления раствора в построечных условиях и в других подобных случаях                          | т   |                   | 0,171       | 3 365,61         | 575,52           |
| 101 1529  | Электроды диаметром 6 мм Э42  | т   |                   | 0,0228      | 49 344,00        | 1 125,04         |
| 201 0650  | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы  | т   |                   | 2,3826      | 52 988,76        | 126 251,02       |
| 411 0001  | Вода  | м3  |                   | 0,114       | 14,95            | 1,70             |
| <b>89</b> | <b>27-09-008-1</b>  | <b>Установка дорожных знаков на металлических стойках</b> | <b>100 знаков</b> | <b>0,03</b> | <b>45 156,42</b> | <b>1 354,73</b>  |
| 1         | Оплата труда рабочих  | чел.-ч  |                   | 10,944      | 79,59            | 871,03           |
| 1-1-30    | Разряд работ  |   |                   | 3           |                  |                  |
| 2         | Оплата труда машинистов   | чел.-ч  |                   | 0,4887      | 110,28           | 53,89            |
| 21141     | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | маш.-ч  |                   | 0,0456      | 654,18           | 29,83            |
| 160501    | Машины бурильные на тракторе 85 (115) кВт (л.с.) глубиной бурения 3,5 м                                       | маш.-ч  |                   | 0,3828      | 766,68           | 293,49           |
| 400001    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т  | маш.-ч  |                   | 0,0603      | 302,61           | 18,25            |
| 101 0090  | Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм  | т   |                   | 0,00144     | 51 857,22        | 74,67            |
| 101 0223  | Грунтовка В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная   | т   |                   | 0,000581    | 87 680,62        | 50,94            |
| 101 0485  | Краска ХВ-161 перхлорвиниловая фасадная марки А, б  | т   |                   | 0,000169    | 53 827,73        | 9,10             |
| 101 0837  | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А  | т   |                   | 0,000101    | 73 452,84        | 7,42             |
| <b>90</b> | <b>код:201</b>  | <b>Стойки металлические опорные</b>                       | <b>т</b>          | <b>0,03</b> | <b>44 801,27</b> | <b>1 344,04</b>  |
| <b>91</b> | <b>С105-141 код:105</b>   | <b>Путевые сигнальные знаки, размер 420x200 мм</b>        | <b>100 шт</b>     | <b>0,03</b> | <b>6 558,61</b>  | <b>196,76</b>    |
| <b>92</b> | <b>27-06-012-1</b>  | <b>Нарезка швов в затвердевшем бетоне</b>                 | <b>100 м</b>      | <b>1,14</b> | <b>13 147,85</b> | <b>14 988,51</b> |
| 1         | Оплата труда рабочих  | чел.-ч  |                   | 27,816      | 74,76            | 2 079,52         |
| 1-1-23    | Разряд работ  |   |                   | 2,3         |                  |                  |
| 2         | Оплата труда машинистов   | чел.-ч  |                   | 8,5158      | 111,81           | 952,15           |
| 21141     | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | маш.-ч  |                   | 0,0114      | 654,18           | 7,46             |
| 30101     | Автопогрузчики 5 т  | маш.-ч  |                   | 0,171       | 408,72           | 69,89            |
| 50101     | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин            | маш.-ч  |                   | 0,2166      | 261,85           | 56,72            |
| 120600    | Заливщики швов на базе автомобиля   | маш.-ч  |                   | 1,9152      | 644,34           | 1 234,04         |
| 121011    | Котлы битумные передвижные 400 л  | маш.-ч  |                   | 0,3078      | 36,52            | 11,24            |
| 121200    | Нарезчики швов в свежеложенном цементобетоне  | маш.-ч  |                   | 0,4788      | 1 446,60         | 692,63           |
| 121301    | Машины высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта: нарезчики швов в затвердевшем бетоне поперечных   | маш.-ч  |                   | 1,482       | 2 408,55         | 3 569,47         |
| 121302    | Машины высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта: нарезчики швов в затвердевшем бетоне продольных   | маш.-ч  |                   | 1,3338      | 3 390,61         | 4 522,40         |
| 121601    | Машины поливомоечные 6000 л   | маш.-ч  |                   | 0,0798      | 718,59           | 57,34            |
| 400001    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т  | маш.-ч  |                   | 0,0114      | 302,61           | 3,45             |
| 101 1763  | Мастика битумно-полимерная  | т   |                   | 0,0342      | 41 429,38        | 1 416,88         |
| 101 1968  | Грунтовка битумная  | т   |                   | 0,000239    | 76 312,99        | 18,24            |
| 113 0307  | Пленка полиэтиленовая толщиной 0.2-0.5 мм   | т   |                   | 0,000456    | 45 936,94        | 20,95            |
| 408 0122  | Песок природный для строительных работ: средний   | м3  |                   | 2,28        | 536,48           | 1 223,17         |
| 411 0001  | Вода  | м3  |                   | 0,342       | 14,95            | 5,11             |
| <b>93</b> | <b>С313-25 код:С313 1025</b>  | <b>Перевозка груза 1 класса до 25 км</b>                  | <b>т</b>          | <b>93,5</b> | <b>165,68</b>    | <b>15 491,08</b> |

| 1         | 2                               | 3  | 4              | 5            | 6                 | 7                |
|-----------|---------------------------------|--|----------------|--------------|-------------------|------------------|
| <b>94</b> | <b>27-04-006-1</b>              | <b>Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм(при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68, 6(700)до 98, 1(1000)МПа(кгс/см2)) односпойных</b> | <b>1000 м2</b> | <b>0,093</b> | <b>212 065,99</b> | <b>19 722,14</b> |
| 1         |                                 | Оплата труда рабочих   | чел.-ч         | 3,4373       | 76,13             | 261,68           |
| 1-1-25    |                                 | Разряд работ   |                | 2,5          |                   |                  |
| 2         |                                 | Оплата труда машинистов  | чел.-ч         | 3,9014       | 110,28            | 430,25           |
| 30101     |                                 | Автопогрузчики 5 т   | маш.-ч         | 0,37014      | 408,72            | 151,28           |
| 70149     |                                 | Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)   | маш.-ч         | 0,24087      | 476,17            | 114,70           |
| 120202    |                                 | Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)   | маш.-ч         | 0,03813      | 821,21            | 31,31            |
| 120906    |                                 | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т  | маш.-ч         | 0,9021       | 606,24            | 546,89           |
| 120907    |                                 | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т   | маш.-ч         | 2,01438      | 747,36            | 1 505,47         |
| 121601    |                                 | Машины поливомоечные 6000 л  | маш.-ч         | 0,27528      | 718,59            | 197,81           |
| 121803    |                                 | Распределители каменной мелочи   | маш.-ч         | 0,06045      | 537,48            | 32,49            |
| 408 0014  |                                 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция, мм: 10-20  | м3             | 1,395        | 985,97            | 1 375,43         |
| 408 0016  |                                 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция, мм: 40-70  | м3             | 17,577       | 879,75            | 15 463,37        |
| 411 0001  |                                 | Вода   | м3             | 2,79         | 14,95             | 41,71            |
| <b>95</b> | <b>27-03-004-2</b>              | <b>Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона</b>   | <b>100 т</b>   | <b>0,15</b>  | <b>228 327,82</b> | <b>34 249,16</b> |
| 1         |                                 | Оплата труда рабочих   | чел.-ч         | 9,336        | 89,79             | 838,28           |
| 1-1-40    |                                 | Разряд работ   |                | 4            |                   |                  |
| 2         |                                 | Оплата труда машинистов  | чел.-ч         | 3,369        | 110,28            | 371,53           |
| 120906    |                                 | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т  | маш.-ч         | 1,2795       | 606,24            | 775,68           |
| 120907    |                                 | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т   | маш.-ч         | 2,0355       | 747,36            | 1 521,25         |
| 121601    |                                 | Машины поливомоечные 6000 л  | маш.-ч         | 0,054        | 718,59            | 38,80            |
| 101 0322  |                                 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2   | т              | 0,00075      | 21 258,55         | 15,94            |
| 101 1555  |                                 | Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 высший сорт   | т              | 0,0111       | 12 601,64         | 139,88           |
| 410 0021  |                                 | Смеси асфальтобетонные дорожные,аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: I   | т              | 15,15        | 2 040,88          | 30 919,33        |
| <b>96</b> | <b>27-06-009-1</b>              | <b>Укладка металлической сетки в цементобетонное дорожное покрытие</b>   | <b>1000 м2</b> | <b>0,093</b> | <b>1 125,72</b>   | <b>104,69</b>    |
| 1         |                                 | Оплата труда рабочих   | чел.-ч         | 1,156        | 84,69             | 97,90            |
| 1-1-35    |                                 | Разряд работ   |                | 3,5          |                   |                  |
| 2         |                                 | Оплата труда машинистов  | чел.-ч         | 0,0149       | 110,13            | 1,64             |
| 21141     |                                 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т  | маш.-ч         | 0,00651      | 654,18            | 4,26             |
| 400001    |                                 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т   | маш.-ч         | 0,00837      | 302,61            | 2,53             |
| <b>97</b> | <b>С204-69 код:204 9182 001</b> | <b>Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 5 мм</b>  | <b>т</b>       | <b>0,5</b>   | <b>40 285,33</b>  | <b>20 142,67</b> |
| <b>98</b> | <b>27-06-026-1</b>              | <b>Розлив вяжущих материалов</b>   | <b>1 т</b>     | <b>0,53</b>  | <b>13 161,43</b>  | <b>6 975,56</b>  |
| 1         |                                 | Оплата труда рабочих   | чел.-ч         |              |                   |                  |
| 2         |                                 | Оплата труда машинистов  | чел.-ч         | 0,3498       | 110,28            | 38,58            |
| 120101    |                                 | Автогудронаторы 3500 л   | маш.-ч         | 0,1749       | 550,73            | 96,32            |
| 101 1555  |                                 | Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 высший сорт   | т              | 0,5459       | 12 601,64         | 6 879,24         |
| <b>99</b> | <b>27-03-004-2</b>              | <b>Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона</b>   | <b>100 т</b>   | <b>0,26</b>  | <b>228 327,82</b> | <b>59 365,25</b> |

| 1        | 2   | 3 | 4             | 5                | 6         | 7                   |
|----------|---|---|---------------|------------------|-----------|---------------------|
| 1        | Оплата труда рабочих  |   | чел.-ч        | 16,1824          | 89,79     | 1 453,02            |
| 1-1-40   | Разряд работ  |   |               | 4                |           |                     |
| 2        | Оплата труда машинистов   |   | чел.-ч        | 5,8396           | 110,28    | 643,99              |
| 120906   | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т   |   | маш.-ч        | 2,2178           | 606,24    | 1 344,52            |
| 120907   | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т  |   | маш.-ч        | 3,5282           | 747,36    | 2 636,84            |
| 121601   | Машины поливомоечные 6000 л   |   | маш.-ч        | 0,0936           | 718,59    | 67,26               |
| 101 0322 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2  |   | т             | 0,0013           | 21 258,55 | 27,64               |
| 101 1555 | Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 высший сорт  |   | т             | 0,01924          | 12 601,64 | 242,46              |
| 410 0021 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: I |   | т             | 26,26            | 2 040,88  | 53 593,51           |
|          | <b>Итого по разделу</b>   |   |               |                  |           |                     |
|          | Оплата труда рабочих  |   | чел.-ч        | 120,9127         |           | 10 164,91           |
|          | Оплата труда машинистов   |   | чел.-ч        | 25,4318          |           | 2 817,64            |
|          | <b>Фонд оплаты труда</b>  |   | <b>чел.-ч</b> | <b>146,3445</b>  |           | <b>12 982,55</b>    |
|          | Стоимость эксплуатации машин  |   |               |                  |           | 20 577,39           |
|          | <b>Итого стоимость эксплуатации машин</b>   |   |               |                  |           | <b>20 577,39</b>    |
|          | Стоимость материалов, учтенных в расценках  |   |               |                  |           | 239 478,27          |
|          | Стоимость материалов, не учтенных в расценках   |   |               |                  |           | 37 174,55           |
|          | Стоимость материалов  |   |               |                  |           | 276 652,82          |
|          | <b>Итого стоимость материалов</b>   |   |               |                  |           | <b>276 652,82</b>   |
|          | <b>Итого прямые затраты по разделу</b>  |   |               |                  |           | <b>307 395,12</b>   |
|          | <b>Накладные расходы</b>  |   |               |                  |           | <b>17 926,55</b>    |
|          | в том числе:  |   |               |                  |           |                     |
|          | 142% $\times$ 0,94=133,48% от ФОТ текущего  |   |               |                  |           | 10 803,15           |
|          | 8093,46   |   |               |                  |           |                     |
|          | 155% $\times$ 0,94=145,7% от ФОТ текущего   |   |               |                  |           | 4889,09             |
|          | 7 123,40  |   |               |                  |           |                     |
|          | <b>Сметная прибыль</b>  |   |               |                  |           | <b>12 577,88</b>    |
|          | в том числе:  |   |               |                  |           |                     |
|          | 95% от ФОТ текущего   |   |               |                  |           | 8093,46             |
|          | 7 688,79  |   |               |                  |           |                     |
|          | 100% от ФОТ текущего  |   |               |                  |           | 4889,09             |
|          | 4 889,09  |   |               |                  |           |                     |
|          | <b>Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью</b>   |   |               |                  |           | <b>337 899,55</b>   |
|          | <b>Итого по смете</b>   |   |               |                  |           |                     |
|          | Оплата труда рабочих  |   | чел.-ч        | 982,0294         |           | 85 077,68           |
|          | Оплата труда машинистов   |   | чел.-ч        | 861,109          |           | 63 311,72           |
|          | <b>Фонд оплаты труда</b>  |   | <b>чел.-ч</b> | <b>1843,1384</b> |           | <b>148 389,40</b>   |
|          | Стоимость эксплуатации машин  |   |               |                  |           | 637 566,38          |
|          | <b>Итого стоимость эксплуатации машин</b>   |   |               |                  |           | <b>637 566,38</b>   |
|          | Стоимость материалов, учтенных в расценках  |   |               |                  |           | 732 614,47          |
|          | Стоимость материалов, не учтенных в расценках   |   |               |                  |           | 1 010 002,03        |
|          | Стоимость материалов  |   |               |                  |           | 1 742 616,50        |
|          | <b>Итого стоимость материалов</b>   |   |               |                  |           | <b>1 742 616,50</b> |
|          | Стоимость оборудования  |   |               |                  |           |                     |
|          | Итого прямые затраты по смете   |   |               |                  |           | 2 465 260,56        |
|          | <b>Накладные расходы</b>  |   |               |                  |           | <b>154 099,80</b>   |
|          | в том числе:  |   |               |                  |           |                     |
|          | 80% $\times$ 0,94=75,2% от ФОТ текущего   |   |               |                  |           | 5615,11             |
|          | 4 222,56  |   |               |                  |           |                     |
|          | 90% $\times$ 0,94=84,6% от ФОТ текущего   |   |               |                  |           | 375,96              |
|          | 318,06  |   |               |                  |           |                     |
|          | 95% $\times$ 0,94=89,3% от ФОТ текущего   |   |               |                  |           | 1869,65             |
|          | 1 669,60  |   |               |                  |           |                     |
|          | 100% $\times$ 0,94=94% от ФОТ текущего  |   |               |                  |           | 40230,73            |
|          | 37 816,89   |   |               |                  |           |                     |
|          | 122% $\times$ 0,94=114,68% от ФОТ текущего  |   |               |                  |           | 2966,44             |
|          | 3 401,91  |   |               |                  |           |                     |
|          | 123% $\times$ 0,94=115,62% от ФОТ текущего  |   |               |                  |           | 3127,9              |
|          | 3 616,48  |   |               |                  |           |                     |
|          | 130% $\times$ 0,94=122,2% от ФОТ текущего   |   |               |                  |           | 69662,64            |
|          | 85 127,75   |   |               |                  |           |                     |
|          | 142% $\times$ 0,94=133,48% от ФОТ текущего  |   |               |                  |           | 8093,46             |
|          | 10 803,15   |   |               |                  |           |                     |
|          | 155% $\times$ 0,94=145,7% от ФОТ текущего   |   |               |                  |           | 4889,09             |
|          | 7 123,40  |   |               |                  |           |                     |

| 1 | 2   | 3 | 4 | 5 | 6 | 7                   |
|---|---|---|---|---|---|---------------------|
|   | <b>Сметная прибыль</b>  |   |   |   |   | <b>109 218,50</b>   |
|   | в том числе:  |   |   |   |   |                     |
|   | 45% от ФОТ текущего 5615,11                                     |   |   |   |   | 2 526,80            |
|   | 50% от ФОТ текущего 1869,65                                     |   |   |   |   | 934,83              |
|   | 65% от ФОТ текущего 40230,73                                    |   |   |   |   | 26 149,97           |
|   | 70% от ФОТ текущего 62,51                                       |   |   |   |   | 43,76               |
|   | 75% от ФОТ текущего 3127,9                                      |   |   |   |   | 2 345,93            |
|   | 80% от ФОТ текущего 2966,44                                     |   |   |   |   | 2 373,15            |
|   | 85% от ФОТ текущего 313,45                                      |   |   |   |   | 266,43              |
|   | 89% от ФОТ текущего 69662,64                                    |   |   |   |   | 61 999,75           |
|   | 95% от ФОТ текущего 8093,46                                     |   |   |   |   | 7 688,79            |
|   | 100% от ФОТ текущего 4889,09                                    |   |   |   |   | 4 889,09            |
|   | <b>Итого по смете с накладными расходами и сметной прибылью</b> |   |   |   |   | <b>2 728 578,86</b> |
|   | Налоги  |   |   |   |   |                     |
|   | НДС, 18%  |   |   |   |   | 491 144,19          |
|   | Итого   |   |   |   |   | 3 219 723,05        |
|   | <b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ</b>   |   |   |   |   | <b>3 219 723,05</b> |

Проверил:

Составил:

Примечание: