

Расчет начальной (максимальной) цены договора подряда  
выполнения комплекса строительно-монтажных работ по объекту:

**ФГУП "Комбинат "Электрохимприбор". Здание 45. Очистные сооружения (инв. №9309002)**

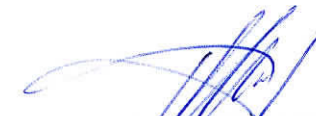
| № п/п                                     | № ЛСР, ОСР     | Наименование работ и затрат             | Сметная стоимость в ССР, руб. |                     |   |               |                     |
|---|----------------|---|-------------------------------|---------------------|---|---------------|---------------------|
|   |                |   | Строительных работ            | Монтажных работ     | Оборудования, приспособлений и производств. инвентаря | Прочих затрат | Всего, руб.         |
| 1   | 2              | 3                                       | 4                             | 5                   | 6   | 7             | 8                   |
| <b>ГЛАВА 2. Локальные сметные расчеты</b> |                |   |                               |                     |   |               |                     |
| 1   | ЛСР №008-15-23 | Реконструкция сооружения аэротенка №1   | 269 379                       | 1 173 990           | 0   | 0             | 1 443 369           |
|   |                | <b>ИТОГО по главе 2:</b>                | <b>269 379</b>                | <b>1 173 990</b>    | <b>0</b>  | <b>0</b>      | <b>1 443 369</b>    |
|   |                | <b>Индексы пересчета в текущие цены</b> | <b>5.74</b>                   | <b>5.74</b>         | <b>3.76</b>   | <b>10.05</b>  |                     |
|   |                | <b>ИТОГО в текущих ценах без НДС:</b>   | <b>1 546 235</b>              | <b>6 738 703</b>    | <b>0</b>  | <b>0</b>      | <b>8 284 938</b>    |
|   |                | <b>НДС 18%</b>                          | <b>278 322.30</b>             | <b>1 212 966.54</b> | <b>0.00</b>   | <b>0.00</b>   | <b>1 491 288.84</b> |
|   |                | <b>ВСЕГО с НДС:</b>                     | <b>1 824 557.30</b>           | <b>7 951 669.54</b> | <b>0.00</b>   | <b>0.00</b>   | <b>9 776 226.84</b> |

Главный энергетик

Начальник цеха 008

Инженер по проектно-сметной работе

Согласовано



Лобов О.Н.  
19.03.2015г



С.В. Сухов  
18.03.2015г



И.В. Усынина  
18.03.2015г




отдел 028

20.03.15

Юбкина А.А.

Гранд-СМЕТА  
СОГЛАСОВАНО:

 **ЖУКОВ С.В.**  
"18" марта 2015г.

УТВЕРЖДАЮ:

 **Лобов О.Н.**  
"19" марта 2015г.

ФГУП "Комбинат "Электрохимприбор"  
Здание 45. Очистные сооружения (инв. №9309002)  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №008-15-23**  
(локальная смета)

на Реконструкция сооружения азротенка №1  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: техническое задание №008-07/186 от 18.03.2015г

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 1 443 369 руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 269 379 руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 1 173 990 руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 136 399 руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 9 871.29 чел.час  
Составлен(а) в базовых ценах 2001г (редакция 2009г)

| № пп                                | Обоснование     | Наименование   | Ед. изм.          | Кол.                        | Стоимость единицы, руб. |             |         |        | Общая стоимость, руб. |             |        |        | Т/з осн. раб. на ед. | Т/з осн. раб. Всего | Т/з мех. на ед. | Т/з мех. Всего |
|-------------------------------------|-----------------|--|-------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------|---------|--------|-----------------------|-------------|--------|--------|----------------------|---------------------|-----------------|----------------|
|                                     |                 |  |                   |                             | Всего                   | В том числе |         |        | Всего                 | В том числе |        |        |                      |                     |                 |                |
|                                     |                 |  |                   |                             |                         | Осн.З/п     | Эк.Маш  | З/пМех |                       | Осн.З/п     | Эк.Маш | З/пМех |                      |                     |                 |                |
| 1                                   | 2               | 3  | 4                 | 5                           | 6                       | 7           | 8       | 9      | 10                    | 11          | 12     | 13     | 14                   | 15                  | 16              | 17             |
| <b>Раздел 1. Демонтажные работы</b> |                 |  |                   |                             |                         |             |         |        |                       |             |        |        |                      |                     |                 |                |
| 1                                   | ТЕРр52-11-3     | Водоотлив из подвала электрическими (механическими) насосами<br><i>Фундаменты (ремонтно-строительные)</i>  | 100 м3 воды       | 19.278<br><i>1927,8/100</i> | 87.33                   | 76.93       | 10.4    | 5.43   | 1684                  | 1484        | 200    | 105    | 7                    | 134.95              | 0.4             | 7.71           |
| 2                                   | ТЕРр66-10-6     | Очистка камер от мокрого ила и грязи без труб и арматуры<br><i>Наружные инженерные сети: разборка, очистка (ремонтно-строительные)</i>   | 1 м3 ила, грязи   | 183.5                       | 63.87                   | 59.46       | 4.41    |        | 11720                 | 10911       | 809    |        | 5.45                 | 1000.08             |                 |                |
| 3                                   | ТЕР22-01-011-03 | Демонтаж азрационной системы диаметром 100 мм<br><i>(Указ.к ТЕР, п.3.3.1 Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0.6; ЭМ=0.6 к расх.; ЗПМ=0.6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.6; ТЗМ=0.6)</i><br><i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода</i> | 1 км трубопровода | 0.032<br><i>32/1000</i>     | 5942.68                 | 3090.16     | 2852.52 | 363.42 | 190                   | 99          | 91     | 12     | 211.8                | 6.78                | 24.76           | 0.79           |

## Гранд-СМЕТА

| 1   | 2                      | 3  | 4                    | 5                 | 6        | 7       | 8        | 9       | 10    | 11    | 12    | 13   | 14    | 15      | 16     | 17     |
|---|------------------------|--|----------------------|-------------------|----------|---------|----------|---------|-------|-------|-------|------|-------|---------|--------|--------|
| 4   | ТЕР22-01-011-05        | Демонтаж азрационнй системы диаметром 150 мм<br><br><i>(Указ.к ТЕР, п.3.3.1 Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0.6; ЭМ=0.6 к расх.; ЗПМ=0.6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.6; ТЗМ=0.6)</i><br><i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода</i>  | 1 км<br>трубопровода | 0.18<br>180/1000  | 9469.13  | 4096.87 | 5372.26  | 662.23  | 1704  | 737   | 967   | 119  | 280.8 | 50.54   | 43.48  | 7.83   |
| 5   | ТЕРм37-01-013-04 прим. | Демонтаж эрлифтов<br><br><i>(Указ.к ТЕР, п.3.3.1 Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0.7; ЭМ=0.7 к расх.; ЗПМ=0.7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.7; ТЗМ=0.7)</i><br><i>Монтаж оборудования</i>   | 1 шт.                | 1                 | 391.63   | 269.91  | 121.72   | 9.17    | 392   | 270   | 122   | 9    | 20.37 | 20.37   | 0.5    | 0.5    |
| 6   | ТЕРм08-01-087-03       | Демонтаж металлических конструкций (шиберная задвижка)<br><br><i>(Указ.к ТЕР, п.3.3.1 Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0.7; ЭМ=0.7 к расх.; ЗПМ=0.7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.7; ТЗМ=0.7)</i><br><i>Электромонтажные работы на других объектах</i>   | 1 т                  | 0.128<br>128/1000 | 1040.74  | 589.97  | 450.77   | 22.17   | 133   | 76    | 57    | 3    | 43.54 | 5.57    | 1.22   | 0.16   |
| 7   | ТЕР46-04-003-08        | Разборка железобетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки 200<br><br><i>Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)</i>   | 1 м3                 | 6.8               | 3145.66  | 416.75  | 2683.03  | 248.2   | 21390 | 2834  | 18245 | 1688 | 34.7  | 235.96  | 15.89  | 108.05 |
| 8   | ТЕР22-01-011-10        | Демонтаж стальных водопроводных труб диаметром 400 мм (участок подающей трубы из первичного отстойника)<br><br><i>(Указ.к ТЕР, п.3.3.1 Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0.6; ЭМ=0.6 к расх.; ЗПМ=0.6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.6; ТЗМ=0.6)</i><br><i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода</i> | 1 км<br>трубопровода | 0.01<br>10/1000   | 23205.59 | 6521.73 | 16683.86 | 2037.64 | 232   | 65    | 167   | 20   | 447   | 4.47    | 133.27 | 1.33   |
| 9   | ТЕР22-01-011-08        | Демонтаж стальных водопроводных труб диаметром 300 мм (перелив из аэротенка)<br><br><i>(Указ.к ТЕР, п.3.3.1 Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0.6; ЭМ=0.6 к расх.; ЗПМ=0.6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.6; ТЗМ=0.6)</i><br><i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода</i>                            | 1 км<br>трубопровода | 0.002<br>2/1000   | 17525.51 | 5199.88 | 12325.63 | 1501.58 | 35    | 10    | 25    | 3    | 356.4 | 0.71    | 99.18  | 0.2    |
| Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.                  |                        |  |                      |                   |          |         |          |         | 37480 | 16486 | 20683 | 1959 |       | 1459.43 |        | 126.57 |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам |                        |  |                      |                   |          |         |          |         | 46273 | 20807 | 25130 | 2473 |       | 1765.94 |        | 153.18 |
| Накладные расходы   |                        |  |                      |                   |          |         |          |         | 20460 |       |       |      |       |         |        |        |
| Сметная прибыль   |                        |  |                      |                   |          |         |          |         | 13858 |       |       |      |       |         |        |        |
| Итого по разделу 1 Демонтажные работы                           |                        |  |                      |                   |          |         |          |         | 80591 |       |       |      |       | 1765.94 |        | 153.18 |
| <b>Раздел 2. Монтажные работы</b>                               |                        |  |                      |                   |          |         |          |         |       |       |       |      |       |         |        |        |

## Гранд-СМЕТА

| 1  | 2                  | 3   | 4                                | 5                              | 6         | 7       | 8       | 9      | 10     | 11    | 12    | 13  | 14     | 15    | 16    | 17    |
|----|--------------------|---|----------------------------------|--------------------------------|-----------|---------|---------|--------|--------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|-------|
| 10 | ТЕРм37-01-001-01   | Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса оборудования 0,03 т<br><i>Монтаж оборудования</i>  | 1 шт.                            | 320                            | 466.84    | 226.45  | 45.4    |        | 149389 | 72464 | 14528 |     | 17.5   | 5600  |       |       |
| 11 | Цена поставщика    | Блоки биологической загрузки (цена 9500/1,18/5,74=1402,60руб.)<br><i>Материалы для монтажных работ</i>  | м3                               | 320                            | 1402.6    |         |         |        | 448832 |       |       |     |        |       |       |       |
| 12 | ТЕР22-01-021-05    | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 140 мм<br><br><i>8 801.15 = 151 685.85 - 101 x 1 414.70<br/>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода</i>      | 1 км трубопровода                | 0.2332<br><i>212*1,1/1000</i>  | 8801.15   | 3707.57 | 4856.62 | 734.71 | 2052   | 865   | 1133  | 171 | 286.52 | 66.82 | 42.84 | 9.99  |
| 13 | Цена поставщика    | Аэратор пневматический L=4,0м, Ду=140мм (Полипор) (цена 3200/1,18/5,74=472,45руб.)<br><i>Материалы для монтажных работ</i>  | м                                | 233.2<br><i>212*1,1</i>        | 472.45    |         |         |        | 110175 |       |       |     |        |       |       |       |
| 14 | ТЕР22-01-021-05    | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм<br><br><i>8 801.15 = 151 685.85 - 101 x 1 414.70<br/>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода</i>      | 1 км трубопровода                | 0.2926<br><i>7*38*1,1/1000</i> | 8801.15   | 3707.57 | 4856.62 | 734.71 | 2575   | 1085  | 1421  | 215 | 286.52 | 83.84 | 42.84 | 12.54 |
| 15 | Цена поставщика    | Система перемешивания / регенерации =7,0м, Ду=140мм (Полипор-ТПНГ) (цена 1600/1,18/5,74=236,25руб.)<br><i>Материалы для монтажных работ</i>   | м                                | 292.6<br><i>7*38*1,1</i>       | 236.25    |         |         |        | 69127  |       |       |     |        |       |       |       |
| 16 | ТЕР22-01-021-05    | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм<br><br><i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода</i>   | 1 км трубопровода                | 0.115<br><i>5*23/1000</i>      | 151685.85 | 3707.57 | 4856.62 | 734.71 | 17444  | 426   | 559   | 84  | 286.52 | 32.95 | 42.84 | 4.93  |
| 17 | ТЕР22-03-007-03    | Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром 150 мм<br><br><i>141.12 = 4 639.32 - 1 x 4 498.20<br/>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода</i>       | 1 задвижка (или клапан обратный) | 23                             | 141.12    | 44.51   | 44.92   | 4      | 3246   | 1024  | 1033  | 92  | 3.44   | 79.12 | 0.22  | 5.06  |
| 18 | Цена поставщика    | Кран шаровой Ду=150мм, Ру=16кгс/см2 (цена 16000/1,18/5,74=2362,25руб.)<br><i>Материалы для монтажных работ</i>  | 1 шт.                            | 23                             | 2362.25   |         |         |        | 54332  |       |       |     |        |       |       |       |
| 19 | ТЕР22-03-002-01    | Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов<br><br><i>344.53 = 430.50 - 1 x 85.97<br/>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода</i> | 10 фасонных частей               | 2.3<br><i>23/10</i>            | 344.53    | 61.34   | 283.19  | 45.49  | 792    | 141   | 651   | 105 | 4.8    | 11.04 | 2.61  | 6     |
| 20 | ТСЦ-507-0844 прим. | Отвод ПНД 90°, Ду=150мм<br><i>Материалы для монтажных работ</i>   | шт.                              | 23                             | 259.89    |         |         |        | 5977   |       |       |     |        |       |       |       |

## Гранд-СМЕТА

| 1  | 2                     | 3   | 4                                     | 5                 | 6         | 7        | 8        | 9       | 10    | 11   | 12   | 13  | 14      | 15    | 16     | 17    |
|----|-----------------------|---|---------------------------------------|-------------------|-----------|----------|----------|---------|-------|------|------|-----|---------|-------|--------|-------|
| 21 | ТЕР22-03-014-05       | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм<br><br><i>100.77 = 235.25 - 1 x 134.48<br/>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода</i>   | 1 фланец                              | 46<br>23*2        | 100.77    | 16.24    | 79.91    | 8.9     | 4635  | 747  | 3676 | 409 | 1.04    | 47.84 | 0.57   | 26.22 |
| 22 | ТСЦ-507-0988<br>прим. | Фланец для втулки ПНД Ду=150мм<br><br><i>Материалы для монтажных работ</i>  | шт.                                   | 46<br>23*2        | 134.48    |          |          |         | 6186  |      |      |     |         |       |        |       |
| 23 | ТЕР13-03-002-04       | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021<br><br><i>Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии</i>  | 100 м2<br>окрашиваемой<br>поверхности | 0.115<br>11,5/100 | 417.46    | 79.65    | 10.15    | 0.16    | 48    | 9    | 1    |     | 5.31    | 0.61  | 0.01   |       |
| 24 | ТЕР13-03-004-26       | Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115<br><br><i>(Окраска в два слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗГМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))<br/>Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии</i> | 100 м2<br>окрашиваемой<br>поверхности | 0.115<br>11,5/100 | 1261.82   | 97.9     | 13.36    | 0.32    | 145   | 11   | 2    |     | 7.66    | 0.88  | 0.02   |       |
| 25 | ТЕР06-01-062-03       | Устройство стен и плоских днищ при толщине до 150 мм прямоугольных сооружений (камера смешения, стенки азотенка)<br><br><i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>                    | 100 м3<br>железобетона в<br>деле      | 0.178<br>17,8/100 | 110765.66 | 18535.16 | 16487.82 | 2482.39 | 19716 | 3299 | 2935 | 442 | 1398.88 | 249   | 136.47 | 24.29 |
| 26 | ТСЦ-204-0021          | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм<br><br><i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>   | т                                     | 1.762             | 4963.66   |          |          |         | 8746  |      |      |     |         |       |        |       |
| 27 | ТСЦ-204-0048          | Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 10 мм<br><br><i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>                                    | т                                     | 1.762             | 3396.2    |          |          |         | 5984  |      |      |     |         |       |        |       |
| 28 | ТЕРм08-01-087-03      | Металлические конструкции (шиберная задвижка)<br><br><i>Электромонтажные работы на других объектах</i>  | 1 т                                   | 0.128<br>128/1000 | 18456.73  | 842.81   | 643.96   | 31.67   | 2362  | 108  | 82   | 4   | 62.2    | 7.96  | 1.74   | 0.22  |
| 29 | ТСЦ-101-3774          | Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 5,0 мм<br><br><i>Строительные металлические конструкции</i>   | т                                     | 0.128<br>128/1000 | 7061.6    |          |          |         | 904   |      |      |     |         |       |        |       |
| 30 | ТЕР13-03-002-04       | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (ограждения азотенка)<br><br><i>Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии</i>  | 100 м2<br>окрашиваемой<br>поверхности | 0.24<br>24/100    | 417.46    | 79.65    | 10.15    | 0.16    | 100   | 19   | 2    |     | 5.31    | 1.27  | 0.01   |       |

## Гранд-СМЕТА

| 1  | 2                      | 3   | 4                                     | 5                     | 6        | 7       | 8      | 9      | 10    | 11   | 12   | 13  | 14    | 15     | 16   | 17    |
|----|------------------------|---|---------------------------------------|-----------------------|----------|---------|--------|--------|-------|------|------|-----|-------|--------|------|-------|
| 31 | ТЕР13-03-004-26        | Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 (ограждения азотенка)<br><br><i>(Окраска в два слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))<br/>Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии</i> | 100 м2<br>окрашиваемой<br>поверхности | 0,24<br>24/100        | 1261.82  | 97.9    | 13.36  | 0.32   | 303   | 23   | 3    |     | 7.66  | 1.84   | 0.02 |       |
| 32 | ТЕР09-03-037-01        | Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м (струнаправляющих и полупогружных перегородок)<br><br><i>Строительные металлические конструкции</i>   | 1 т конструкций                       | 4.554                 | 1471.73  | 252.2   | 775.45 | 128.25 | 6702  | 1149 | 3531 | 584 | 19.49 | 88.76  | 7.58 | 34.52 |
| 33 | ТСЦ-101-1641           | Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм<br><br><i>Строительные металлические конструкции</i>  | т                                     | 4.554                 | 5890.5   |         |        |        | 26825 |      |      |     |       |        |      |       |
| 34 | Цена поставщика        | Поликарбонат (цена 534,20/5,74=93,06руб.)<br><br><i>Материалы для монтажных работ</i>   | м2                                    | 400                   | 93.06    |         |        |        | 37224 |      |      |     |       |        |      |       |
| 35 | ТЕРм08-01-087-03       | Металлические конструкции (решетка)<br><br><i>2 312.12 = 18 456.73 - 1 х 16 144.61<br/>Электромонтажные работы на других объектах</i>   | 1 т                                   | 2.72                  | 2312.12  | 842.81  | 643.96 | 31.67  | 6289  | 2292 | 1752 | 86  | 62.2  | 169.18 | 1.74 | 4.73  |
| 36 | ТСЦ-101-1641           | Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм<br><br><i>Строительные металлические конструкции</i>  | т                                     | 2.72                  | 5890.5   |         |        |        | 16022 |      |      |     |       |        |      |       |
| 37 | ТЕР09-03-039-01        | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т (швеллера)<br><br><i>Строительные металлические конструкции</i>   | 1 т конструкций                       | 0,4492<br>449,2/1000  | 1711.14  | 1025.21 | 386.58 | 2      | 769   | 461  | 174  | 1   | 80.22 | 36.03  | 0.11 | 0.05  |
| 38 | ТСЦ-101-1694           | Швеллеры № 12 сталь марки ВСт3пс5<br><br><i>Строительные металлические конструкции</i>  | т                                     | 0.4492                | 7282.8   |         |        |        | 3271  |      |      |     |       |        |      |       |
| 39 | ТСЦ-101-1929           | Болты анкерные<br><br><i>Строительные металлические конструкции</i>   | т                                     | 0,01404<br>14,04/1000 | 10814.72 |         |        |        | 152   |      |      |     |       |        |      |       |
| 40 | ТЕРм08-01-087-03 прим. | Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 400мм<br><br><i>2 312.12 = 18 456.73 - 1 х 16 144.61<br/>Электромонтажные работы на других объектах</i>   | 1 т                                   | 0.522<br>522/1000     | 2312.12  | 842.81  | 643.96 | 31.67  | 1207  | 440  | 336  | 17  | 62.2  | 32.47  | 1.74 | 0.91  |
| 41 | ТСЦ-201-0850           | Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой до 0,1 т (лотки с зубчатым водосливом)<br><br><i>Электромонтажные работы на других объектах</i>   | т                                     | 0.522<br>522/1000     | 17422.86 |         |        |        | 9095  |      |      |     |       |        |      |       |
| 42 | ТЕРм37-01-013-04       | Монтаж оборудования на открытой площадке, масса оборудования 0,5 т (эрлифт)<br><br><i>Монтаж оборудования</i>   | 1 шт.                                 | 1                     | 1196.55  | 385.58  | 173.89 | 13.1   | 1197  | 386  | 174  | 13  | 29.1  | 29.1   | 0.72 | 0.72  |

## Гранд-СМЕТА

| 1  | 2                | 3  | 4                            | 5                            | 6         | 7        | 8        | 9       | 10   | 11   | 12   | 13  | 14    | 15     | 16     | 17    |
|----|------------------|--|------------------------------|------------------------------|-----------|----------|----------|---------|------|------|------|-----|-------|--------|--------|-------|
| 43 | ТСЦ-507-2063     | Труба ПЭ 100 SDR 11, наружный диаметр 110 мм (ГОСТ Р 50838-95)<br><i>Монтаж оборудования</i>   | 10 м                         | 2.5<br><i>5*10/2/10</i>      | 2180      |          |          |         | 5450 |      |      |     |       |        |        |       |
| 44 | ТЕР22-03-014-03  | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм<br><i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода</i>   | 1 фланец                     | 2                            | 157.17    | 10.93    | 53.93    | 6.09    | 314  | 22   | 108  | 12  | 0.7   | 1.4    | 0.39   | 0.78  |
| 45 | ТЕР22-03-002-01  | Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов<br><i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода</i>  | 10 фасонных частей           | 0.3<br><i>3/10</i>           | 430.5     | 61.34    | 283.19   | 45.49   | 129  | 18   | 85   | 14  | 4.8   | 1.44   | 2.61   | 0.78  |
| 46 | ТСЦ-507-0718     | Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 11, диаметр 110 мм (ТУ2248-001-18425183-01)<br><i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода</i>  | шт.                          | 1                            | 239.39    |          |          |         | 239  |      |      |     |       |        |        |       |
| 47 | ТСЦ-507-0783     | Переход полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком SDR 11, 160x110 (ТУ2248-001-18425183-01)<br><i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода</i>   | шт.                          | 2                            | 266.77    |          |          |         | 534  |      |      |     |       |        |        |       |
| 48 | ТЕР22-01-011-06  | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм<br><i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода</i>   | 1 км трубопровода            | 0.021<br><i>21/1000</i>      | 293568.11 | 7134.51  | 15356.52 | 1849.99 | 6165 | 150  | 322  | 39  | 489   | 10.27  | 121.47 | 2.55  |
| 49 | ТЕРм08-01-087-03 | Металлические конструкции (водосборные воронки)<br><i>Электромонтажные работы на других объектах</i>   | 1 т                          | 0.12<br><i>4*30/1000</i>     | 18456.73  | 842.81   | 643.96   | 31.67   | 2215 | 101  | 77   | 4   | 62.2  | 7.46   | 1.74   | 0.21  |
| 50 | ТЕР22-01-011-10  | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 400 мм<br><i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода</i>   | 1 км трубопровода            | 0.003<br><i>3/1000</i>       | 954126.21 | 10869.55 | 27806.44 | 3396.06 | 2862 | 33   | 83   | 10  | 745   | 2.24   | 222.11 | 0.67  |
| 51 | ТЕР22-03-001-06  | Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 300-800 мм (сальники 3 штуки)<br><i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода</i>   | 1 т фасонных частей          | 0.1554<br><i>51,8*3/1000</i> | 24645.07  | 2407.04  | 12467.51 | 1310.4  | 3830 | 374  | 1937 | 204 | 154.1 | 23.95  | 81.24  | 12.62 |
| 52 | ТЕР16-07-006-04  | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 400 мм<br><i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)</i> | 1 сальник                    | 3                            | 59.77     | 45.5     | 1.09     |         | 179  | 137  | 3    |     | 3.56  | 10.68  |        |       |
| 53 | ТЕРр69-6-1       | Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов<br><i>Прочие ремонтно-строительные работы</i>   | 100 м2 вертикальной проекции | 0.8<br><i>80/100</i>         | 8502.48   | 1676.83  | 262.01   |         | 6802 | 1341 | 210  |     | 128.1 | 102.48 |        |       |

## Гранд-СМЕТА

| 1   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10             | 11     | 12    | 13   | 14 | 15             | 16 | 17            |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----------------|--------|-------|------|----|----------------|----|---------------|
| Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.  |   |   |   |   |   |   |   |   | 1050542        | 87125  | 34818 | 2506 |    | 6698.63        |    | 147.79        |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1195097        | 109957 | 42259 | 3163 |    | 8105.36        |    | 178.83        |
| Накладные расходы   |   |   |   |   |   |   |   |   | 96526          |        |       |      |    |                |    |               |
| Сметная прибыль   |   |   |   |   |   |   |   |   | 71157          |        |       |      |    |                |    |               |
| <b>Итого по разделу 2 Монтажные работы</b>  |   |   |   |   |   |   |   |   | <b>1362780</b> |        |       |      |    | <b>8105.36</b> |    | <b>178.83</b> |
| <b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>  |   |   |   |   |   |   |   |   |                |        |       |      |    |                |    |               |
| Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.  |   |   |   |   |   |   |   |   | 1088022        | 103611 | 55501 | 4465 |    | 8158.06        |    | 274.36        |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1241371        | 130763 | 67391 | 5636 |    | 9871.29        |    | 331.98        |
| В том числе, справочно:   |   |   |   |   |   |   |   |   |                |        |       |      |    |                |    |               |
| Районный к-т 4.3% (Поз. 1-4, 8-9, 12, 14, 16-17, 19, 21, 44-48, 50-51, 7, 23-24, 30-31, 25-27, 29, 32-33, 36-39, 52-53, 5, 10, 42-43, 6, 28, 35, 40-41, 49)   |   |   |   |   |   |   |   |   | 4649           | 4455   | 192   | 192  |    |                |    |               |
| Заготовительно-складские расходы на материалы (согласно МДС 81-35.2004 п.4.64) МАТ=1.02 (Поз. 11, 13, 15, 18, 20, 22, 34)   |   |   |   |   |   |   |   |   | 14637          |        |       |      |    |                |    |               |
| Транспортные расходы на материалы (согласно МДС 81-35.2004 п.4.60) МАТ=1.03 (Поз. 11, 13, 15, 18, 20, 22, 34)   |   |   |   |   |   |   |   |   | 22395          |        |       |      |    |                |    |               |
| Территориальная поправка на материалы МАТ=1.08 (Поз. 3-4, 8-9, 12, 14, 16-17, 19, 21, 44-48, 50-51, 7, 23-24, 30-31, 25-27, 29, 32-33, 36-39, 52-53, 5, 10, 42-43, 6, 28, 35, 40-41, 49, 11, 13, 15, 18, 20, 22, 34)  |   |   |   |   |   |   |   |   | 77275          |        |       |      |    |                |    |               |
| Указ.к ТЕР, Прил.3, п.6 Производство строительных и других работ в закрытых сооружениях (помещениях) находящихся ниже 3 м от поверхности земли (кроме перечисленных в п.п.10,11). ОЗП=1.1; ЭМ=1.1; ЗПМ=1.1; ТЗ=1.1; ТЗМ=1.1 (Поз. 1-4, 8-9, 12, 14, 16-17, 19, 21, 44-48, 50-51, 7, 23-24, 30-31, 25-27, 29, 32-33, 36-39, 52-53, 5, 10, 42-43, 6, 28, 35, 40-41, 49) |   |   |   |   |   |   |   |   | 16378          | 10807  | 5569  | 466  |    | 815.806        |    | 27.436        |
| Указ.к ТЕРм, Прил.3, п.6 б. Производство монтажных работ в закрытых сооружениях (помещениях) находящихся ниже 3 м от поверхности земли (кроме перечисленных в п.п.8, 9). ОЗП=1.1; ЭМ=1.1; ЗПМ=1.1; ТЗ=1.1; ТЗМ=1.1 (Поз. 1-4, 8-9, 12, 14, 16-17, 19, 21, 44-48, 50-51, 7, 23-24, 30-31, 25-27, 29, 32-33, 36-39, 52-53, 5, 10, 42-43, 6, 28, 35, 40-41, 49)          |   |   |   |   |   |   |   |   | 18015          | 11888  | 6126  | 512  |    | 897.388        |    | 30.18         |
| Накладные расходы   |   |   |   |   |   |   |   |   | 116984         |        |       |      |    |                |    |               |
| Сметная прибыль   |   |   |   |   |   |   |   |   | 85014          |        |       |      |    |                |    |               |
| <b>Итого по смете:</b>  |   |   |   |   |   |   |   |   |                |        |       |      |    |                |    |               |
| Итого Строительные работы   |   |   |   |   |   |   |   |   | 269379         |        |       |      |    | 2766.04        |    | 322.97        |
| Итого Монтажные работы  |   |   |   |   |   |   |   |   | 1173990        |        |       |      |    | 7105.25        |    | 9.01          |
| <b>Итого</b>  |   |   |   |   |   |   |   |   | <b>1443369</b> |        |       |      |    | <b>9871.29</b> |    | <b>331.98</b> |
| В том числе:  |   |   |   |   |   |   |   |   |                |        |       |      |    |                |    |               |
| Материалы   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1043217        |        |       |      |    |                |    |               |
| Машины и механизмы  |   |   |   |   |   |   |   |   | 67391          |        |       |      |    |                |    |               |
| ФОТ   |   |   |   |   |   |   |   |   | 136399         |        |       |      |    |                |    |               |
| Накладные расходы   |   |   |   |   |   |   |   |   | 116984         |        |       |      |    |                |    |               |
| Сметная прибыль   |   |   |   |   |   |   |   |   | 85014          |        |       |      |    |                |    |               |
| <b>ВСЕГО по смете</b>   |   |   |   |   |   |   |   |   | <b>1443369</b> |        |       |      |    | <b>9871.29</b> |    | <b>331.98</b> |

Составил инженер по ПСР:

(должность, подпись, расшифровка)

И.В. Усынина

18.03.2015г

Проверил зам.начальника цеха 008:

(должность, подпись, расшифровка)

А.А. Михалев

18.03.2015г