

**СОГЛАСОВАНО:**

Заместитель директора

по капитальному строительству  
АО "УК "Кубассразрезгопъ"

" " 2018 г.

Е.А. Буймов  
2018 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2/2017-4-АС3-01  
(локальная смета)

Архитектурно-строительные решения, Замена теплотрассы Ду-377 мм. L-1700 м. инв. №01/290801 от котельной "Паросилового хозяйства" до промплощадки филиала АО "УК "Кузбассразрезуголь" "Кедровский угольный разрез".

Основание: Чертежи 2/2017-4-АС3

Сметная стоимость строительных работ 308.577 тыс. руб.

Средства на оплату труда

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Сметная трудоемкость | 971.88 чел.час |
|----------------------|----------------|

| №<br>пп                     | Обосно-<br>вание                           | Наименование   | Ед. изм.          | Кол.                    | Стоимость единицы, руб. |         |             |         | Общая стоимость, руб. |             |        |      | Т/з осн.<br>раб.<br>Всего | Т/з мех.<br>на ед. | Т/з мех.<br>Всего |    |
|-----------------------------|--|--|-------------------|-------------------------|-------------------------|---------|-------------|---------|-----------------------|-------------|--------|------|---------------------------|--------------------|-------------------|----|
|                             |  |  |                   |                         | Всего                   |         | В том числе |         | Всего                 | В том числе |        |      |                           |                    |                   |    |
|                             |  |  |                   |                         | Осн.З/п                 | Эк.Маш  | З/пМех      | Осн.З/п |                       | Эк.Маш      | З/пМех |      |                           |                    |                   |    |
| 1                           | 2  | 3  | 4                 | 5                       | 6                       | 7       | 8           | 9       | 10                    | 11          | 12     | 13   | 14                        | 15                 | 16                | 17 |
| Раздел 1. Опора ОП-1 (11шт) |  |  |                   |                         |                         |         |             |         |                       |             |        |      |                           |                    |                   |    |
| Земляные работы             |  |  |                   |                         |                         |         |             |         |                       |             |        |      |                           |                    |                   |    |
| 1                           | ТЕР01-01-018-02<br>Редакция<br>2014г. - И1 | Разработка грунта с погрузкой на<br>автомобили-самосвалы в котлованах<br>объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом<br>вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа<br>грунтов: 2<br><br>(Прил. 1. 12 п. 3.37 Разработка грунта экскаваторами в<br>котлованах: при глубине котлована до 3 м независимо<br>от объема котлована или его площади ОЗП=1,2;<br>ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>НР (31 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (17 руб.): 50% от ФОТ | 1000 м3<br>грунта | 0.0314<br>(32-0,6)/1000 | 7454.96                 | 7454.96 | 1044.37     | 234     | 234                   | 33          | 64.428 | 2.02 |                           |                    |                   |    |

| 1          | 2   | 3  | 4                                     | 5                                   | 6       | 7       | 8       | 9      | 10   | 11  | 12   | 13  | 14    | 15    | 16    | 17    |
|------------|---|--|---------------------------------------|-------------------------------------|---------|---------|---------|--------|------|-----|------|-----|-------|-------|-------|-------|
| 2          | ТЕР01-02-057-02<br>Редакция 2014г. - И1     | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2<br><br>(Прил. 1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с вышкой грунта в котлованах и траншеях, разрабатываемых механизированным способом ОЗП=1.2; ТЗ=1.2)<br>НР (8 руб.): 80% от ФОТ<br>СП (5 руб.): 45% от ФОТ | 100 м3<br>грунта                      | 0.006<br>ОКРУГЛ(32*1.75%/100.3)     | 1731.58 | 1731.58 |         |        | 10   | 10  |      |     | 184.8 | 1.11  |       |       |
| 3          | ТЕР01-02-060-01<br>Редакция 2014г. - И1     | Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1<br><br>НР (2 руб.): 80% от ФОТ<br>СП (1 руб.): 45% от ФОТ  | 100 м3                                | 0.006<br>0.6/100                    | 482.58  | 482.58  |         |        | 3    | 3   |      |     | 53.56 | 0.32  |       |       |
| 4          | ТССЦпг-03-21-01-006<br>Редакция 2014г. - И1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 6 км I класс груза<br><br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ   | 1 т груза                             | 56<br>32*1.75                       | 8.76    |         |         |        | 491  |     |      |     |       |       |       |       |
| 5          | ТЕР01-01-016-02<br>Редакция 2014г. - И1     | Работа на отвале, группа грунтов: 2-3<br><br>НР (3 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (2 руб.): 50% от ФОТ  | 1000 м3<br>грунта                     | 0.032<br>32/1000                    | 553.76  | 34.2    | 513.2   | 64.35  | 18   | 1   | 16   | 2   | 3.85  | 0.12  | 3.97  | 0.13  |
| Фундаменты |   |  |                                       |                                     |         |         |         |        |      |     |      |     |       |       |       |       |
| 6          | ТЕР08-01-002-02<br>Редакция 2014г. - И1     | Устройство основания под фундаментами: щебеночного<br><br>НР (804 руб.): 122% от ФОТ<br>СП (527 руб.): 80% от ФОТ  | 1 м3<br>основани<br>я                 | 21.79<br>2.15*11-ОКРУГЛ(2.42/1.3;2) | 270.67  | 23.57   | 47.21   | 6.67   | 5898 | 514 | 1029 | 145 | 2.4   | 52.3  | 0.54  | 11.77 |
| 7          | ТЕР07-01-001-02<br>Редакция 2014г. - И1     | Укладка блоков и плит ленточных фундаментах при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т<br><br>5 302.22 = 8 262.76 - 22 x 134.57<br>НР (209 руб.): 130% от ФОТ<br>СП (137 руб.): 85% от ФОТ  | 100 шт.<br>сборных<br>конструк<br>ций | 0.11<br>1*11/100                    | 5302.22 | 974.41  | 4327.81 | 493.91 | 563  | 107 | 476  | 54  | 91.58 | 10.07 | 31.26 | 3.44  |
| 8          | ТССЦ-408-0019<br>Редакция 2014г. - И1       | Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм  | м3                                    | 2.42                                | 153.53  |         |         |        | 372  |     |      |     |       |       |       |       |
| 9          | ТССЦ-403-8010<br>Редакция 2014г. - И1       | Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС12-6-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,398 м3, расход арматуры 1,46 кг/  | шт.                                   | 11                                  | 261.29  |         |         |        | 2874 |     |      |     |       |       |       |       |

| 1                   | 2  | 3  | 4   | 5                                     | 6                           | 7       | 8       | 9     | 10  | 11  | 12  | 13 | 14     | 15    | 16    | 17   |
|---------------------|--|--|---|---------------------------------------|-----------------------------|---------|---------|-------|-----|-----|-----|----|--------|-------|-------|------|
| 10                  | ТЕР06-01-001-16<br>Редакция 2014г.- И1   | Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских<br><br>НР (45 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (28 руб.): 65% от ФОТ  | 100 м3 бетона, бутобето на и железоб етона в деле | 0.01584<br>0,144*11/100               | 7186.35                     | 2261.77 | 4119.42 | 441.6 | 114 | 36  | 65  | 7  | 220.66 | 3.5   | 27.31 | 0.43 |
| 11                  | ТССЦ-401-0006<br>Редакция 2014г.- И1<br>Надбавка 2% на морозосто йкость в соответс твии с проектом (Тех. часть приложени е 4, п. 5, табл. 2) | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) F150<br>МАТ=594,11+499,87*2%   | м3  | 1.608                                 | 604.11<br>594,11+499,87*2 % |         |         |       | 971 |     |     |    |        |       |       |      |
| 12                  | ТССЦ-204-0069<br>Редакция 2014г.- И1   | Арматурные сетки сварные (4С 8А400-100/8А400-100 95х115 25/25)   | т   | 0.09944<br>9,04*11/1000               | 7231.98                     |         |         |       | 719 |     |     |    |        |       |       |      |
| 13                  | ТЕР08-01-003-07<br>Редакция 2014г.- И1   | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br><br>НР (77 руб.): 122% от ФОТ<br>СП (50 руб.): 80% от ФОТ           | 100 м2 изолируе мой поверхно сти                  | 0.259<br>25,9/100                     | 1925.17                     | 242.32  | 77.87   |       | 499 | 63  | 20  |    | 21.2   | 5.49  |       |      |
| 14                  | ТЕР06-01-015-07<br>Редакция 2014г.- И1   | Установка закладных деталей весом: до 4 кг<br><br>НР (212 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (131 руб.): 65% от ФОТ  | 1 т   | 0.0858<br>2*3,9*11/1000               | 9695.12                     | 2352.44 | 47.72   | 2.43  | 832 | 202 | 4   |    | 215.82 | 18.52 | 0.15  | 0.01 |
| 15                  | Прайс-лист ООО "ГЗЗ"   | Горячее цинкование изделий<br>МАТ=32,68/1,18/6,02  | кг  | 85.8<br>2*3,9*11                      | 4.6<br>32,68/1,18/6,02      |         |         |       | 395 |     |     |    |        |       |       |      |
| Опорные конструкции |  |  |   |                                       |                             |         |         |       |     |     |     |    |        |       |       |      |
| 16                  | ТЕР09-03-002-12<br>Редакция 2014г.- И1<br>Прим.  | Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многостажных зданий при высоте здания: до 25 м<br><br>НР (126 руб.): 90% от ФОТ<br>СП (119 руб.): 85% от ФОТ | 1 т конструкций                                   | 0.519<br>ОКРУГЛ(45,34*11*1,04/1000:3) | 1117.32                     | 223.93  | 761.7   | 47.11 | 580 | 116 | 395 | 24 | 18.25  | 9.47  | 2.57  | 1.33 |

| 1                            | 2  | 3   | 4                               | 5  | 6        | 7      | 8      | 9     | 10  | 11  | 12  | 13 | 14   | 15    | 16   | 17   |
|------------------------------|--|---|---------------------------------|--|----------|--------|--------|-------|-----|-----|-----|----|------|-------|------|------|
| 17                           | ТСЦ-201-0778<br>Редакция 2014г. - И1             | Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т (Траверса ТР2)  | т                               | 0.519                                      | 10050.04 |        |        |       |     |     |     |    |      |       |      |      |
| Отмостка                     |  |   |                                 |  |          |        |        |       |     |     |     |    |      |       |      |      |
| 18                           | ТЕР11-01-013-03<br>Редакция 2014г. - И1<br>Прим. | Устройство покрытий: щебеночных с пропиткой битумом (с проливкой битумом)<br>722.06 = 4 260.75 - 1.24 x 2 111.58 - 1.84 x 153.53 - 0.92 x 150.90 - 2.98 x 167.45<br>НР (200 руб.): 123% от ФОТ<br>СП (122 руб.): 75% от ФОТ | 100 м2 покрытия                 | 0.495<br>4,5*11/100                        | 722.06   | 281.16 | 440.91 | 49.14 | 357 | 139 | 218 | 24 | 28.4 | 14.06 | 3.15 | 1.56 |
| 19                           | ТСЦ-408-0057<br>Редакция 2014г. - И1             | Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 5 (3)-20 мм  | м3                              | 2.8412<br>0,9108*0,4554*1,475              | 173.43   |        |        |       | 493 |     |     |    |      |       |      |      |
| 20                           | ТСЦ-101-1556<br>Редакция 2014г. - И1             | Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130  | т                               | 0.1243<br>11,3*11/1000                     | 1876.4   |        |        |       | 233 |     |     |    |      |       |      |      |
| 21                           | ТЕР08-01-002-02<br>Редакция 2014г. - И1          | Устройство основания под фундаментами: щебеночного<br>71.08 = 270.67 - 1.3 x 153.53<br>НР (100 руб.): 122% от ФОТ<br>СП (66 руб.): 80% от ФОТ   | 1 м3 основания                  | 2.72<br>0,45*11-<br>ОКРУГЛ(4,5*0,045*11;2) | 71.08    | 23.57  | 47.21  | 6.67  | 193 | 64  | 128 | 18 | 2.4  | 6.53  | 0.54 | 1.47 |
| 22                           | ТСЦ-408-0057<br>Редакция 2014г. - И1             | Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 5 (3)-20 мм  | м3                              | 3.536                                      | 173.43   |        |        |       | 613 |     |     |    |      |       |      |      |
| Прочие работы                |  |   |                                 |  |          |        |        |       |     |     |     |    |      |       |      |      |
| 23                           | ТЕР13-03-002-04<br>Редакция 2014г. - И1          | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021<br>НР (11 руб.): 90% от ФОТ<br>СП (8 руб.): 70% от ФОТ   | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0.1815<br>1,65*11/100                      | 378.99   | 67.97  | 9.75   | 0.12  | 69  | 12  | 2   |    | 5.31 | 0.96  | 0.01 |      |
| 24                           | ТЕР13-03-004-23<br>Редакция 2014г. - И1          | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебристой (Окраска за два слоя, к=2)<br>НР (10 руб.): 90% от ФОТ<br>СП (8 руб.): 70% от ФОТ  | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0.363<br>1,65*11*2/100                     | 324.38   | 31.39  | 12.89  | 0.12  | 118 | 11  | 5   |    | 2.88 | 1.05  | 0.01 |      |
| Раздел 2. Опора ОП-18 (3шт.) |  |   |                                 |  |          |        |        |       |     |     |     |    |      |       |      |      |
| Земляные работы              |  |   |                                 |  |          |        |        |       |     |     |     |    |      |       |      |      |

| 1  | 2   | 3  | 4            | 5                      | 6                                   | 7     | 8     | 9    | 10   | 11  | 12  | 13 | 14   | 15    | 16   | 17   |
|----|---|--|--------------|------------------------|-------------------------------------|-------|-------|------|------|-----|-----|----|------|-------|------|------|
| 25 | ИЕР_кн5_0<br>5-01-193-4   | Погружение металлических винтовых свай<br>длиной 1650 мм вручную: диаметром 108 мм<br><br>29.95 = 377.21 + 2.31 x (9.46 - 7.87) + 0.08 x (1.88 - 1.20) +<br>0.06 x (122.97 - 87.17) + 0.0345 x (7.23 - 6.22) - 0.0027 x<br>412.00 + 0.0077 x (41.59 - 38.51) - 1 x 351.19 - 0.0146 x<br>59.99 - 0.0037 x 2.44<br>НР (341 руб.): 130% от ФОТ<br>СП (210 руб.): 80% от ФОТ | 1 свая       | 12<br>4*3              | 29.95                               | 21.85 | 7.53  |      | 359  | 262 | 90  |    | 2.31 | 27.72 |      |      |
| 26 | ИЕР_кн5_0<br>5-01-193-12  | При изменении длины металлических свай<br>на 1 м добавлять или исключать: к норме 05-<br>01-193-4<br><br>16.72 = 92.47 + 1.4 x (9.31 - 7.74) + 0.03 x (122.97 - 87.17) -<br>0.0017 x 412.00 - 1 x 77.75 - 0.0092 x 59.99 - 0.0023 x 2.44<br>НР (173 руб.): 130% от ФОТ<br>СП (106 руб.): 80% от ФОТ  | 1 пм<br>сваи | 10.2<br>(2.5-1.65) 4*3 | 16.72                               | 13.03 | 3.69  |      | 171  | 133 | 38  |    | 1.4  | 14.28 |      |      |
| 27 | ТССЦ-401-<br>0246<br>Редакция<br>2014г.- И1<br>Надбавка<br>3,5% на<br>морозосто<br>йкость и<br>водонепро<br>ницаемость<br>в<br>соотеемс<br>твии с<br>проектом<br>(Тех. часть<br>приложени<br>е 4, п.5,<br>табл.2) | Бетон мелкозернистый, класс В15 (М200),<br>F150, W6<br>МАТ=591,21+497,03*3,5%  | м3           | 0.306<br>0,1*1,02*3    | 608.61<br>591,21+497,03*3,5%        |       |       |      | 186  |     |     |    |      |       |      |      |
| 28 | Прайс-лист<br>ООО<br>"Фундэкс"  | Винтовая свая СВС-Ф1 ф108, L=2500мм<br>МАТ=1950/1,18*1,046*1,02/6,02   | шт           | 12<br>4*3              | 292.88<br>1950/1,18*1,046*1,02/6,02 |       |       |      | 3515 |     |     |    |      |       |      |      |
| 29 | ТЕР22-03-<br>014-03<br>Редакция<br>2014г.- И1<br>Прим.  | Приварка фланцев к стальным<br>трубопроводам диаметром: 100 мм<br>(Приварка оголовков)<br><br>73.70 = 139.92 - 1 x 66.22<br>НР (244 руб.): 130% от ФОТ<br>СП (167 руб.): 89% от ФОТ  | 1<br>фланец  | 12<br>4*3              | 73.7                                | 9.32  | 61.25 | 6.32 | 884  | 112 | 735 | 76 | 0.7  | 8.4   | 0.39 | 4.68 |

| 1                           | 2   | 3  | 4                                  | 5   | 6                                | 7       | 8      | 9     | 10   | 11  | 12  | 13   | 14    | 15   | 16   | 17   |
|-----------------------------|---|--|------------------------------------|---|----------------------------------|---------|--------|-------|------|-----|-----|------|-------|------|------|------|
| 30                          | Прайс-лист<br>ООО<br>"Фундэкс"                  | Оголовок на винтовую сваю СВС-Ф1 ф108<br>МАТ=350/1,18*1,046*1,026,02   | шт                                 | 12<br>4*3   | 52.57<br>350/1,18*1,046*1,026,02 |         |        |       | 631  |     |     |      |       |      |      |      |
| Опорные конструкции         |   |  |                                    |   |                                  |         |        |       |      |     |     |      |       |      |      |      |
| 31                          | ТЕР09-03-002-12<br>Редакция 2014г.- И1<br>Прим. | Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания: до 25 м<br>НР (111 руб.): 90% от ФОТ<br>СП (105 руб.): 85% от ФОТ | 1 т<br>конструкций                 | 0.456<br>ОКРУГЛ((4,16*10,4+4*1+4*1,18+2*47,08)*3*1,04/1000;3) | 1117.32                          | 223.93  | 761.7  | 47.11 | 509  | 102 | 347 | 21   | 18.25 | 8.32 | 2.57 | 1.17 |
| 32                          | ТССЦ-201-0778<br>Редакция 2014г.- И1<br>Прим.   | Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т (Траверса ТР1, п.2,3,4 лист 30, 2/2017-4-АС2) (Сталь С245, С235)                                     | т                                  | 0.456   | 10050.04                         |         |        |       | 4583 |     |     |      |       |      |      |      |
| 33                          | ТЕР07-01-044-04<br>Редакция 2014г.- И1<br>Прим. | Установка монтажных изделий массой: более 20 кг (Монтаж Рамы Р1)<br>НР (124 руб.): 130% от ФОТ<br>СП (81 руб.): 85% от ФОТ   | 1 т<br>стальных элементов          | 0.2466<br>ОКРУГЛ((2*41,1)*3/1000;4)                           | 11465.71                         | 385.28  | 285.22 |       | 2827 | 95  | 70  | 31.4 | 7.74  |      |      |      |
| Прочие работы               |   |  |                                    |   |                                  |         |        |       |      |     |     |      |       |      |      |      |
| 34                          | ТЕР13-03-002-04<br>Редакция 2014г.- И1          | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021<br>НР (10 руб.): 90% от ФОТ<br>СП (8 руб.): 70% от ФОТ   | 100 м2<br>окрашиваемой поверхности | 0.1656<br>(5,52*3)/100  | 378.99                           | 67.97   | 9.75   | 0.12  | 63   | 11  | 2   | 5.31 | 0.88  |      | 0.01 |      |
| 35                          | ТЕР13-03-004-23<br>Редакция 2014г.- И1          | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебристой (Окраска за два слоя, к=2)<br>НР (14 руб.): 90% от ФОТ<br>СП (11 руб.): 70% от ФОТ                  | 100 м2<br>окрашиваемой поверхности | 0.522<br>(8,7*3)*2/100  | 324.38                           | 31.39   | 12.89  | 0.12  | 169  | 16  | 7   | 2.88 | 1.5   | 0.01 |      | 0.01 |
| Раздел 3. Опора ОП-19(2шт.) |   |  |                                    |   |                                  |         |        |       |      |     |     |      |       |      |      |      |
| Земляные работы             |   |  |                                    |   |                                  |         |        |       |      |     |     |      |       |      |      |      |
| 36                          | ТЕР01-02-057-02<br>Редакция 2014г.- И1          | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2<br>НР (28 руб.): 80% от ФОТ<br>СП (16 руб.): 45% от ФОТ                         | 100 м3<br>грунта                   | 0.024<br>1,2*2/100  | 1442.98                          | 1442.98 |        |       | 35   | 35  |     |      | 154   | 3.7  |      |      |

| 1         | 2   | 3   | 4                                 | 5                         | 6                            | 7     | 8    | 9 | 10  | 11  | 12 | 13 | 14   | 15    | 16 | 17 |
|-----------|---|---|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------|-------|------|---|-----|-----|----|----|------|-------|----|----|
| 37        | ТЕР01-02-027-04<br>Редакция 2014г.- И1  | Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 1 (Планировка грунта)<br><br>(Прил.1.12 п.3.180 Планировка насыпных грунтов вручную ОЗП=0.6; ЭМ=0.6 к раск.; ЗПМ=0.6; ТЗ=0.6; ИР (12 руб.): 80% от ФОТ<br>СП (7 руб.): 45% от ФОТ  | 1000 м2<br>спланированной площади | 0.024<br>1,2*20,1/1000    | 615                          | 615   |      |   |     | 15  | 15 |    | 60   | 144   |    |    |
| Фундамент |   |   |                                   |                           |                              |       |      |   |     |     |    |    |      |       |    |    |
| 38        | ИЕР_кн5_0<br>5-01-193-4   | Погружение металлических винтовых свай длиной 1650 мм вручную: диаметром 108 мм<br><br>$29.95 = 377.21 + 2.31 \times (9.46 - 7.87) + 0.08 \times (1.88 - 1.20) + 0.06 \times (122.97 - 87.17) + 0.0345 \times (7.23 - 6.22) - 0.0027 \times 412.00 + 0.0077 \times (41.59 - 38.51) - 1 \times 351.19 - 0.0146 \times 59.99 - 0.0037 \times 2.44$<br>ИР (228 руб.): 130% от ФОТ<br>СП (140 руб.): 80% от ФОТ | 1 свая                            | 8<br>4 <sup>2</sup>       | 29.95                        | 21.85 | 7.53 |   | 240 | 175 | 60 |    | 2.31 | 18.48 |    |    |
| 39        | ИЕР_кн5_0<br>5-01-193-12  | При изменении длины металлических свай на 1 м добавлять или исключать: к норме 05-01-193-4<br><br>$16.72 = 92.47 + 1.4 \times (9.31 - 7.74) + 0.03 \times (122.97 - 87.17) - 0.0017 \times 412.00 - 1 \times 77.75 - 0.0092 \times 59.99 - 0.0023 \times 2.44$<br>ИР (183 руб.): 130% от ФОТ<br>СП (113 руб.): 80% от ФОТ   | 1 пм<br>сваи                      | 10.8<br>(3,0-1,65)*2      | 16.72                        | 13.03 | 3.69 |   | 181 | 141 | 40 |    | 1.4  | 15.12 |    |    |
| 40        | ТССЦ-401-0246<br>Редакция 2014г.- И1<br>Надбавка 3,5% на морозостойкость и водонепроницаемость в соответствии с проектом (Тех. часть приложении 4, п.5, табл.2) | Бетон мелкозернистый, класс В15 (М200), F150, W6<br>МАТ=591,21+497,03*3,5%  | М3                                | 0.22848<br>0,028*4*2*1,02 | 608.61<br>591,21+497,03*3,5% |       |      |   | 139 |     |    |    |      |       |    |    |

| 1  | 2   | 3   | 4  | 5                  | 6                                   | 7       | 8       | 9     | 10   | 11 | 12  | 13 | 14     | 15  | 16    | 17   |
|----|---|---|--|--------------------|-------------------------------------|---------|---------|-------|------|----|-----|----|--------|-----|-------|------|
| 41 | Прайс-лист<br>ООО<br>"Фундэкс"  | Винтовая свая СВС-Ф1 ф108, L=3000мм<br>МАТ=2200/1,18*1,046*1,02/6,02  | шт   | 8<br>4*2           | 330.43<br>2200/1,18*1,046*1,02/6,02 |         |         |       | 2643 |    |     |    |        |     |       |      |
| 42 | ТЕР22-03-014-03<br>Редакция<br>2014г.- И1<br>Прим.  | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм (Приварка оголовков)<br>73.70 = 139.92 - 1 x 66.22<br>НР (164 руб.): 130% от ФОТ<br>СП (112 руб.): 89% от ФОТ | 1<br>фланец  | 8<br>4*2           | 73.7                                | 9.32    | 61.25   | 6.32  | 590  | 75 | 490 | 51 | 0.7    | 5.6 | 0.39  | 3.12 |
| 43 | Прайс-лист<br>ООО<br>"Фундэкс"  | Оголовок на винтовую сваю СВС-Ф1 ф108<br>МАТ=350/1,18*1,046*1,02/6,02   | шт   | 8<br>4*2           | 52.57<br>350/1,18*1,046*1,02/6,02   |         |         |       | 421  |    |     |    |        |     |       |      |
| 44 | ТЕР08-01-002-02<br>Редакция<br>2014г.- И1   | Устройство основания под фундаменты: щебеночного<br>71.08 = 270.67 - 1.3 x 153.53<br>НР (35 руб.): 122% от ФОТ<br>СП (23 руб.): 80% от ФОТ                                | 1 м3<br>основания                                    | 0.96<br>0,48*2     | 71.08                               | 23.57   | 47.21   | 6.67  | 68   | 23 | 45  | 6  | 2.4    | 2.3 | 0.54  | 0.52 |
| 45 | ТССЦ-408-0057<br>Редакция<br>2014г.- И1   | Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 5 (3)-20 мм  | м3   | 1.248<br>0,624*2   | 173.43                              |         |         |       | 216  |    |     |    |        |     |       |      |
| 46 | ТЕР06-01-001-16<br>Редакция<br>2014г.- И1   | Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских<br>НР (68 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (42 руб.): 65% от ФОТ   | 100 м3<br>бетона, бугобето на и железоб етона в деле | 0.024<br>1,2*2/100 | 7186.35                             | 2261.77 | 4119.42 | 441.6 | 172  | 54 | 99  | 11 | 220.86 | 5.3 | 27.31 | 0.66 |
| 47 | ТССЦ-401-0006<br>Редакция<br>2014г.- И1<br>Надбавка 2% на морозостойкость в соответствии с проектом (Тех. часть приложены в 4, п.5, табл.2) | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) F150<br>МАТ=594,11+499,87*2%  | м3   | 2.436<br>1,2*18*2  | 604.11<br>594,11+499,87*2 %         |         |         |       | 1472 |    |     |    |        |     |       |      |



| 1                   | 2   | 3   | 4                         | 5  | 6        | 7      | 8      | 9     | 10   | 11  | 12  | 13 | 14    | 15   | 16   | 17   |
|---------------------|---|---|---------------------------|--|----------|--------|--------|-------|------|-----|-----|----|-------|------|------|------|
| 48                  | ТСЦ-204-0069<br>Редакция 2014г. - И1            | Арматурные сетки сварные (4С 8А400-100/8А400-100 190х190 )  | Т                         | 0.057<br>28,5'2/1000                                     | 7231.98  |        |        |       |      | 412 |     |    |       |      |      |      |
| Опорные конструкции |   |   |                           |  |          |        |        |       |      |     |     |    |       |      |      |      |
| 49                  | ТЕР09-03-002-12<br>Редакция 2014г.- И1<br>Прим. | Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания: до 25 м<br>НР (125 руб.): 90% от ФОТ<br>СП (118 руб.): 85% от ФОТ  | 1 Т<br>конструкций        | 0.513<br>ОКРУГЛ((64,8*2+12,8*10,4+4*0,99)*2*1,04/1000;3) | 1117.32  | 223.93 | 761.7  | 47.11 | 573  | 115 | 391 | 24 | 18.25 | 9.36 | 2.57 | 1.32 |
| 50                  | ТСЦ-201-0778<br>Редакция 2014г.- И1<br>Прим.    | Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т (Траверса ТР6, п.2,4 лист 21, 2/2017-4-АС2)   | Т                         | 0.513  | 10050.04 |        |        |       | 5156 |     |     |    |       |      |      |      |
| 51                  | ТЕР09-03-012-12<br>Редакция 2014г.- И1<br>Прим. | Монтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м<br>НР (5 руб.): 90% от ФОТ<br>СП (5 руб.): 85% от ФОТ  | 1 Т<br>конструкций        | 0.063<br>ОКРУГЛ((4*6,44*4*1,41)*2*1,04/1000;3)           | 685.18   | 70.97  | 459.13 | 35.91 | 43   | 4   | 29  | 2  | 6.59  | 0.42 | 2.09 | 0.13 |
| 52                  | ТСЦ-201-0778<br>Редакция 2014г.- И1<br>Прим.    | Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т (п.3, 5 лист 21, 2/2017-4-АС2)  | Т                         | 0.063  | 10050.04 |        |        |       | 633  |     |     |    |       |      |      |      |
| 53                  | ТЕР07-01-044-04<br>Редакция 2014г.- И1<br>Прим. | Установка монтажных изделий массой: более 20 кг (Монтаж Рамы Р1)<br>НР (82 руб.): 130% от ФОТ<br>СП (54 руб.): 85% от ФОТ   | 1 Т<br>стальных элементов | 0.1644<br>ОКРУГЛ((2*4,1)*2/1000;4)                       | 11465.71 | 385.28 | 285.22 |       | 1885 | 63  | 47  |    | 31.4  | 5.16 |      |      |
| Отмостка            |   |   |                           |  |          |        |        |       |      |     |     |    |       |      |      |      |
| 54                  | ТЕР11-01-013-03<br>Редакция 2014г.- И1<br>Прим. | Устройство покрытий: щебеночных с пропиткой битумом (с проливкой битумом)<br>722.06 = 4 260.75 - 1.24 x 2 111.58 - 1.84 x 153.53 - 0.92 x 150.90 - 2.98 x 167.45<br>НР (62 руб.): 123% от ФОТ<br>СП (38 руб.): 75% от ФОТ | 100 м2<br>покрытия        | 0.152<br>0,76'2/0,1/100                                  | 722.06   | 281.16 | 440.91 | 49.14 | 110  | 43  | 67  | 7  | 28.4  | 4.32 | 3.15 | 0.48 |
| 55                  | ТСЦ-408-0057<br>Редакция 2014г.- И1             | Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 5 (3)-20 мм  | м3                        | 0.8725<br>0,2797*0,1398*0,453                            | 173.43   |        |        |       | 151  |     |     |    |       |      |      |      |
| 56                  | ТСЦ-101-1556<br>Редакция 2014г.- И1             | Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130  | Т                         | 0.038<br>19'2/1000                                       | 1876.4   |        |        |       | 71   |     |     |    |       |      |      |      |

| 1                           | 2                                       | 3  | 4   | 5                                     | 6      | 7     | 8     | 9    | 10  | 11  | 12  | 13 | 14   | 15    | 16   | 17   |
|-----------------------------|---|--|---|---------------------------------------|--------|-------|-------|------|-----|-----|-----|----|------|-------|------|------|
| 57                          | ТЕР08-01-002-02<br>Редакция 2014г. - И1 | Устройство основания под фундамента: щебеночного<br>71,08 = 270.87 - 1.3 x 153.53<br>НР (28 руб.): 122% от ФОТ<br>СП (18 руб.): 80% от ФОТ   | 1 м3<br>основани<br>я                         | 0.76<br>0,72*2-ОКРУГЛ(7,6°;0,045*2,2) | 71.08  | 23.57 | 47.21 | 6.67 | 54  | 18  | 36  | 5  | 2.4  | 1.82  | 0.54 | 0.41 |
| 58                          | ТССЦ-408-0057<br>Редакция 2014г. - И1   | Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 5 (3)-20 мм   | м3  | 0.988                                 | 173.43 |       |       |      | 171 |     |     |    |      |       |      |      |
| Прочие работы               |   |  |   |                                       |        |       |       |      |     |     |     |    |      |       |      |      |
| 59                          | ТЕР13-03-002-04<br>Редакция 2014г. - И1 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021<br>НР (14 руб.): 90% от ФОТ<br>СП (11 руб.): 70% от ФОТ  | 100 м2<br>окрашив<br>аемой<br>поверхно<br>сти | 0.2234<br>11,17*2/100                 | 378.99 | 67.97 | 9.75  | 0.12 | 85  | 15  | 2   |    | 5.31 | 1.19  | 0.01 |      |
| 60                          | ТЕР13-03-004-23<br>Редакция 2014г. - И1 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебристой (Окраска за два слоя, к=2)<br>НР (16 руб.): 90% от ФОТ<br>СП (13 руб.): 70% от ФОТ  | 100 м2<br>окрашив<br>аемой<br>поверхно<br>сти | 0.574<br>14,35*2/100                  | 324.38 | 31.39 | 12.89 | 0.12 | 186 | 18  | 7   |    | 2.88 | 1.65  | 0.01 | 0.01 |
| Раздел 4. Опора ОП-2 (9шт.) |   |  |   |                                       |        |       |       |      |     |     |     |    |      |       |      |      |
| 61                          | ИЕР_кн5_0<br>5-01-193-4                 | Погружение металлических винтовых свай длиной 1650 мм вручную: диаметром 108 мм<br>29.95 = 377.21 + 2.31 x (9.46 - 7.87) + 0.08 x (1.88 - 1.20) + 0.06 x (122.97 - 87.17) + 0.0345 x (7.23 - 6.22) - 0.0027 x 412.00 + 0.0077 x (41.59 - 38.61) - 1 x 351.19 - 0.0146 x 59.99 - 0.0037 x 2.44<br>НР (511 руб.): 130% от ФОТ<br>СП (314 руб.): 80% от ФОТ | 1 свая  | 18<br>2*9                             | 29.95  | 21.85 | 7.53  |      | 539 | 393 | 136 |    | 2.31 | 41.58 |      |      |
| 62                          | ИЕР_кн5_0<br>5-01-193-12                | При изменении длины металлических свай на 1 м добавлять или исключать: к норме 05-01-193-4<br>16,72 = 92.47 + 1.4 x (9.31 - 7.74) + 0.03 x (122.97 - 87.17) - 0.0017 x 412.00 - 1 x 77.75 - 0.0092 x 59.99 - 0.0023 x 2.44<br>НР (412 руб.): 130% от ФОТ<br>СП (254 руб.): 80% от ФОТ  | 1 пм<br>сваи                                  | 24.3<br>(3,0-1,65)*2*9                | 16.72  | 13.03 | 3.69  |      | 406 | 317 | 89  |    | 1.4  | 34.02 |      |      |

Гранд-СМЕТА

| 1  | 2  | 3  | 4                  | 5  | 6                                   | 7      | 8     | 9     | 10   | 11  | 12   | 13  | 14    | 15   | 16   | 17   |
|----|--|--|--------------------|--|-------------------------------------|--------|-------|-------|------|-----|------|-----|-------|------|------|------|
| 63 | ТССЦ-401-0246<br>Редакция 2014г.- И1<br>Надбавка 3,5% на морозостойкость и водонепроницаемость в соответствии с проектом (Тех. часть приложены в 4, п.5, табл.2) | Бетон мелкозернистый, класс В15 (М200), F150, W6<br>МАТ=591,21+497,03*3,5%   | м3                 | 0.5508<br>0,06*9*1,02                            | 608,61<br>591,21+497,03*3,5%        |        |       |       | 335  |     |      |     |       |      |      |      |
| 64 | Прайс-лист ООО "Фундэкс"   | Винтовая свая СВС-Ф1 ф108, L=3000мм<br>МАТ=2200*1,18*1,046*1,02/6,02   | ШТ                 | 18<br>2*9  | 330,43<br>2200*1,18*1,046*1,02/6,02 |        |       |       | 5948 |     |      |     |       |      |      |      |
| 65 | ТЕР22-03-014-03<br>Редакция 2014г.- И1<br>Прим.  | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм (Приварка оголовков)<br>73,70 = 139,92 - 1 x 66,22<br>НР (367 руб.): 130% от ФОТ<br>СП (251 руб.): 89% от ФОТ        | 1<br>фланец        | 18<br>2*9  | 73,7                                | 9,32   | 61,25 | 6,32  | 1327 | 188 | 1103 | 114 | 0,7   | 12,6 | 0,39 | 7,02 |
| 66 | Прайс-лист ООО "Фундэкс"   | Оголовок на винтовую сваю СВС-Ф1 ф108<br>МАТ=350*1,18*1,046*1,02/6,02  | ШТ                 | 18<br>2*9  | 52,57<br>350*1,18*1,046*1,02/6,02   |        |       |       | 946  |     |      |     |       |      |      |      |
| 67 | ТЕР09-03-002-12<br>Редакция 2014г.- И1<br>Прим.  | Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания: до 25 м<br>НР (165 руб.): 90% от ФОТ<br>СП (156 руб.): 85% от ФОТ | 1 т<br>конструкций | 0,674<br>ОКРУГЛ((47,08*9+2*12,48*9)*1,04/1000;3) | 1117,32                             | 223,93 | 761,7 | 47,11 | 753  | 151 | 513  | 32  | 18,25 | 12,3 | 2,57 | 1,73 |
| 68 | ТССЦ-201-0778<br>Редакция 2014г.- И1<br>Прим.  | Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т (Траверы ТР1, п.3 лист 32, 2/2017-4-АС2)   | т                  | 0,674  | 10050,04                            |        |       |       | 6774 |     |      |     |       |      |      |      |

| 1   | 2   | 3  | 4                                  | 5   | 6        | 7       | 8       | 9       | 10   | 11 | 12 | 13 | 14    | 15   | 16     | 17   |
|---|---|--|------------------------------------|---|----------|---------|---------|---------|------|----|----|----|-------|------|--------|------|
| 69  | ТЕР09-03-012-12<br>Редакция 2014г.- И1<br>Прим. | Монтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м<br>НР (14 руб.): 90% от ФОТ<br>СП (13 руб.): 85% от ФОТ   | 1 т<br>конструкций                 | 0.142<br>ОКРУГЛ(2*5,25+2*2,36*9)*1,0<br>4/1000;3) | 685.18   | 70.97   | 459.13  | 35.91   | 97   | 10 | 65 | 5  | 6.59  | 0.94 | 2.09   | 0.3  |
| 70  | ТССЦ-201-0778<br>Редакция 2014г.- И1<br>Прим.   | Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т (п.4, 5 лист 32, 2/2017-4-АС2)   | т                                  | 0.142   | 10050.04 |         |         |         | 1427 |    |    |    |       |      |        |      |
| Прочие работы   |   |  |                                    |   |          |         |         |         |      |    |    |    |       |      |        |      |
| 71  | ТЕР13-03-002-04<br>Редакция 2014г.- И1          | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовойкой ГФ-021<br>НР (18 руб.): 90% от ФОТ<br>СП (14 руб.): 70% от ФОТ   | 100 м2<br>окрашиваемой поверхности | 0.3015<br>3,35*9/100                              | 378.99   | 67.97   | 9.75    | 0.12    | 114  | 20 | 3  |    | 5.31  | 1.6  | 0.01   |      |
| 72  | ТЕР13-03-004-23<br>Редакция 2014г.- И1          | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебристой (Окраска за два слоя, к=2)<br>НР (17 руб.): 90% от ФОТ<br>СП (13 руб.): 70% от ФОТ  | 100 м2<br>окрашиваемой поверхности | 0.603<br>3,35*9*2/100                             | 324.38   | 31.39   | 12.89   | 0.12    | 196  | 19 | 8  |    | 2.88  | 1.74 | 0.01   | 0.01 |
| Раздел 5. Неподвижная опора ОП26 (1шт.), опора ОП27 (6шт.), балки Бм1(4шт.), Бм2(2шт) |   |  |                                    |   |          |         |         |         |      |    |    |    |       |      |        |      |
| Неподвижная опора ОП26(1шт.)  |   |  |                                    |   |          |         |         |         |      |    |    |    |       |      |        |      |
| Земляные работы   |   |  |                                    |   |          |         |         |         |      |    |    |    |       |      |        |      |
| 73  | ТЕР01-01-018-02<br>Редакция 2014г.- И1          | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 2<br>(Прил.1.12 п.3.37 Разработка грунта экскаваторами в котлованах: при глубине котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к раск.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2)<br>НР (9 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (5 руб.): 50% от ФОТ | 1000 м3<br>грунта                  | 0.0083<br>(8,4-0,1)/1000                          | 7454.96  |         | 7454.96 | 1044.37 | 62   |    | 62 | 9  |       |      | 64.428 | 0.53 |
| 74  | ТЕР01-02-057-02<br>Редакция 2014г.- И1          | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2<br>(Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкошкой грунта в котлованах и траншеях, разрабатываемых механизированным способом ОЗП=1.2; ТЗ=1.2)<br>НР (2 руб.): 80% от ФОТ<br>СП (1 руб.): 45% от ФОТ  | 100 м3<br>грунта                   | 0.001<br>ОКРУГЛ(8,4*1,75%*100,3)                  | 1731.58  | 1731.58 |         |         | 2    | 2  |    |    | 184.8 | 0.18 |        |      |

| 1            | 2  | 3  | 4                     | 5                      | 6       | 7       | 8      | 9     | 10   | 11  | 12   | 13  | 14    | 15    | 16    | 17   |
|--------------|--|--|-----------------------|------------------------|---------|---------|--------|-------|------|-----|------|-----|-------|-------|-------|------|
| 75           | ТЕР01-02-060-01<br>Редакция<br>2014г.- И1          | Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1<br>НР 80% от ФОТ<br>СП 45% от ФОТ  | 100 м3                | 0.001<br>0,1/100       | 482.58  | 482.58  |        |       |      |     |      |     | 53.56 | 0.05  |       |      |
| 76           | ТЕР01-01-018-01<br>Редакция<br>2014г.- И1<br>Прим. | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 1 (Погрузка грунта от бурения скважины)<br>НР (2 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (1 руб.): 50% от ФОТ                   | 1000 м3<br>грунта     | 0.003<br>3/1000        | 4778.82 | 4778.82 | 669.47 |       | 14   |     | 14   | 2   |       |       | 41.3  | 0.12 |
| 77           | ТССЦпг-03-21-01-006<br>Редакция<br>2014г.- И1      | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 6 км I класс груза<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ   | 1 т груза             | 19.95<br>(8,4+3)*1,75  | 8.76    |         |        |       | 175  |     |      |     |       |       |       |      |
| 78           | ТЕР01-01-016-02<br>Редакция<br>2014г.- И1          | Работа на отвале, группа грунтов: 2-3<br>НР (1 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (1 руб.): 50% от ФОТ  | 1000 м3<br>грунта     | 0.0114<br>(8,4+3)/1000 | 553.76  | 34.2    | 513.2  | 64.35 | 6    |     | 6    | 1   | 3.65  | 0.04  | 3.97  | 0.05 |
| Фундамент Ф3 |  |  |                       |                        |         |         |        |       |      |     |      |     |       |       |       |      |
| 79           | ТЕР08-01-002-02<br>Редакция<br>2014г.- И1          | Устройство основания под фундаменты: щебеночного<br>71.08 = 270.67 - 1.3 x 153.53<br>НР (143 руб.): 122% от ФОТ<br>СП (94 руб.): 80% от ФОТ  | 1 м3<br>основани<br>я | 3.84                   | 71.08   | 23.57   | 47.21  | 6.67  | 273  | 91  | 181  | 26  | 2.4   | 9.22  | 0.54  | 2.07 |
| 80           | ТССЦ-408-0057<br>Редакция<br>2014г.- И1            | Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 5 (3)-20 мм   | м3                    | 4.992                  | 173.43  |         |        |       | 866  |     |      |     |       |       |       |      |
| 81           | ТЕР05-01-055-02<br>Редакция<br>2014г.- И1          | Бурение скважин диаметром 450 мм вращательным (ротаторным) способом в грунтах и породах группы: 2<br>(ОП п.1.5.41 При бурении скважин глубиной до 10, 20 и 30 м ОП=0,8; ЗМ=0,9 к раск.; ЗПМ=0,9; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,9)<br>НР (517 руб.): 130% от ФОТ<br>СП (318 руб.): 80% от ФОТ | 1 м<br>скважин<br>ы   | 18.6<br>3,1%           | 149.09  | 10.48   | 126.5  | 10.9  | 2773 | 195 | 2353 | 203 | 0.808 | 15.03 | 0.801 | 14.9 |

Гранд-СМЕТА

| 1  | 2  | 3   | 4   | 5                   | 6                          | 7      | 8       | 9      | 10   | 11 | 12  | 13 | 14    | 15   | 16     | 17   |
|----|--|---|---|---------------------|----------------------------|--------|---------|--------|------|----|-----|----|-------|------|--------|------|
| 82 | ТЕР05-01-061-01<br>Редакция 2014г.- И1   | Установка в скважину арматурного каркаса<br>(Прил. 5.9 п.3.11 Установка в скважину цельных арматурных каркасов, не требующих наращивания ОЗП=0.1; ЭМ=0.06 к расх.; ЗПМ=0.06; ТЗ=0.1; ТЗМ=0.06)<br>НР (57 руб.); 130% от ФОТ<br>СП (35 руб.); 80% от ФОТ | 1<br>скважина   | 6                   | 47.93                      | 4.01   | 30.96   | 3.27   | 288  | 24 | 186 | 20 | 0.355 | 2.13 | 0.2016 | 1.21 |
| 83 | ТССЦ-204-0825<br>Редакция 2014г.- И1   | Каркасы металлические (КП1 ф10 AIII, ф6 AIII)   | т   | 0.066<br>6*11/1000  | 8224.91                    |        |         |        | 543  |    |     |    |       |      |        |      |
| 84 | ТЕР05-01-062-01<br>Редакция 2014г.- И1   | Бетонирование свай<br>НР (47 руб.); 130% от ФОТ<br>СП (29 руб.); 80% от ФОТ   | 1 м3<br>конструкт<br>ивного<br>объема<br>свай                       | 2.88                | 186.13                     | 7.06   | 59.62   | 5.67   | 536  | 20 | 172 | 16 | 0.64  | 1.84 | 0.35   | 1.01 |
| 85 | ТССЦ-401-0006<br>Редакция 2014г.- И1<br>Надбавка 2% на морозостойкость и водонепроницаемость в соответствии с проектом (Тех. часть приложены в 4, п.5, табл.2) | Бетон тяжелый, класс В15 (М200), F150, W4 (расход по прил.5.4 тех.часть ТЕР05)<br>МАТ=594,11+499.87*2%  | м3  | 3.0528<br>2.86*1.06 | 604.11<br>594,11+499.87*2% |        |         |        | 1844 |    |     |    |       |      |        |      |
| 86 | ТЕР06-01-001-01<br>Редакция 2014г.- И1   | Устройство бетонной подготовки<br>НР (26 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (16 руб.); 65% от ФОТ   | 100 м3<br>бетона,<br>бутобето<br>на и<br>железоб<br>етона в<br>деле | 0.0127<br>1.27/100  | 6709.29                    | 1686.6 | 2609.79 | 291.78 | 85   | 21 | 33  | 4  | 180   | 2.29 | 18     | 0.23 |
| 87 | ТССЦ-401-0003<br>Редакция 2014г.- И1   | Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)  | м3  | 1.295               | 531.52                     |        |         |        | 688  |    |     |    |       |      |        |      |

| 1                   | 2   | 3   | 4  | 5                        | 6                           | 7       | 8       | 9     | 10   | 11  | 12  | 13 | 14     | 15    | 16    | 17   |
|---------------------|---|---|--|--------------------------|-----------------------------|---------|---------|-------|------|-----|-----|----|--------|-------|-------|------|
| 88                  | ТЕР06-01-001-16<br>Редакция 2014г. - И1   | Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских<br>НР (192 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (119 руб.): 65% от ФОТ   | 100 м3<br>бетона, бутобето на и железоб етона в деле | 0.0677<br>6,77/100       | 7186.35                     | 2261.77 | 4119.42 | 441.6 | 487  | 153 | 279 | 30 | 220.66 | 14.94 | 27.31 | 1.85 |
| 89                  | ТССЦ-401-0006<br>Редакция 2014г. - И1<br>Надбавка 3% на морозостойкость и водонепроницаемость в соответствии с проектом (Тех. часть приложены в 4, п.5, табл.2) | Бетон тяжёлый, класс В15 (М200), F200, W4<br>ИАТ=594,11+499,87*3%   | м3   | 6.872                    | 609,11<br>594,11+499,87*3 % |         |         |       | 4186 |     |     |    |        |       |       |      |
| 90                  | ТССЦ-204-0825<br>Редакция 2014г. - И1   | Каркасы металлические (Кр1 ф12 А400)  | т  | 0.0612<br>8*7,65/1000    | 8224.91                     |         |         |       | 503  |     |     |    |        |       |       |      |
| 91                  | ТССЦ-204-0069<br>Редакция 2014г. - И1   | Арматурные сетки сварные (2С 12А400-200(100)/12А400-200 237х467 35/35)  | т  | 0.20884<br>2*104,42/1000 | 7231.98                     |         |         |       | 1510 |     |     |    |        |       |       |      |
| 92                  | ТЕР06-01-015-04<br>Редакция 2014г. - И1   | Установка анкерных болтов: при бетонировании на поддерживающие конструкции<br>НР (18 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (11 руб.): 65% от ФОТ                                   | 1 т  | 0.04336<br>16*2,71/1000  | 9330.97                     | 393.27  | 98.73   | 6     | 405  | 17  | 4   |    | 36.08  | 1.56  | 0.37  | 0.02 |
| 93                  | ТЕР08-01-003-07<br>Редакция 2014г. - И1   | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>НР (12 руб.): 122% от ФОТ<br>СП (8 руб.): 80% от ФОТ | 100 м2<br>изолирует мой поверхно сти                 | 0.043<br>4,3/100         | 1925.17                     | 242.32  | 77.87   |       | 83   | 10  | 3   |    | 21.2   | 0.91  |       |      |
| Опорные конструкции |   |   |  |                          |                             |         |         |       |      |     |     |    |        |       |       |      |

Гранд-СМЕТА

| 1  | 2  | 3  | 4                                   | 5   | 6                          | 7      | 8      | 9     | 10   | 11  | 12  | 13 | 14    | 15    | 16   | 17 |
|----|--|--|-------------------------------------|---|----------------------------|--------|--------|-------|------|-----|-----|----|-------|-------|------|----|
| 94 | ТЕР03-03-039-05<br>Редакция 2014г.- И1<br>Прим.  | Монтаж опорных конструкций: этажерочного типа<br>НР (168 руб.): 90% от ФОТ<br>СП (159 руб.): 85% от ФОТ  | 1 т<br>конструкций                  | 0.78<br>ОКРУГЛ(2*3,5+2*7,56+17,76*6,89+19,2*12,2+28,26+0,406*62,2+0,451*78,5+0,65*157)*1,04/1000;3) | 1077.08                    | 218.99 | 342.53 | 20.98 | 840  | 171 | 267 | 16 | 19.38 | 15.12 | 1.28 | 1  |
| 95 | ТССЦ-201-0780<br>Редакция 2014г.- И1   | Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборной единицы от 0,501 до 1,0 т   | т                                   | 0.78  | 12309.59                   |        |        |       | 9601 |     |     |    |       |       |      |    |
| 96 | ТЕР06-01-013-01<br>Редакция 2014г.- И1   | Устройство подливки толщиной 20 мм<br>659.94 = 1 942.90 - 2.04 x 628.90<br>НР (3 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (2 руб.): 65% от ФОТ   | 100 м2<br>подливки под оборудование | 0.006<br>0,3*2/100  | 659.94                     | 493.05 | 19.59  | 1.3   | 4    | 3   |     |    | 45.78 | 0.27  | 0.08 |    |
| 97 | ТССЦ-401-0086<br>Редакция 2014г.- И1<br>Надбавка 2% на морозостойкость и водонепроницаемость в соответствии с проектом (Тех. часть приложены в 4, п.5, табл.2) | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200), F100, W4<br>МАТ=628,90+533,98*2%   | м3                                  | 0.0122  | 639.58<br>628,90+533,98*2% |        |        |       | 8    |     |     |    |       |       |      |    |
| 98 | ТЕР06-01-013-02<br>Редакция 2014г.- И1   | На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-013-01 (добавлять до 50мм, к=3)<br>187.20 = 828.68 - 1.02 x 628.90<br>НР (3 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (2 руб.): 65% от ФОТ | 100 м2<br>подливки под оборудование | 0.018<br>0,006*3  | 187.2                      | 140.87 | 8.8    | 0.65  | 3    | 3   |     |    | 13.08 | 0.24  | 0.04 |    |



| 1                 | 2  | 3  | 4                 | 5                  | 6                          | 7     | 8       | 9      | 10   | 11  | 12   | 13  | 14    | 15    | 16    | 17    |
|-------------------|--|--|-------------------|--------------------|----------------------------|-------|---------|--------|------|-----|------|-----|-------|-------|-------|-------|
| 99                | ТССЦ-401-0086<br>Редакция 2014г.- И1<br>Надбавка 2% на морозостойкость и водонепроницаемость в соответствии с проектом (Тех. часть приложены в 4, п.5, табл.2) | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200), F100, W4<br>МАТ=628,90*533,98*2%   | м3                | 0.0184             | 639.58<br>628,90*533,98*2% |       |         |        | 12   |     |      |     |       |       |       |       |
| Опора ОП27 (бшт.) |  |  |                   |                    |                            |       |         |        |      |     |      |     |       |       |       |       |
| 100               | ТЕР05-01-057-02<br>Редакция 2014г.- И1   | Бурение скважин диаметром 600 мм вращательным (роторным) способом в грунтах и породах группы: 2<br><br>(ОП п.1.5.41 При бурении скважин глубиной до 10, 20 и 30 м ОП=0.6; ЭМ=0.9 к расх.; ЗПМ=0.9; ТЗ=0.6; ТЗМ=0.9)<br>НР (797 руб.): 130% от ФОТ<br>СП (490 руб.): 80% от ФОТ | 1 м<br>скважины   | 19.8<br>3.3%       | 212.4                      | 15.36 | 179.16  | 15.59  | 4206 | 304 | 3547 | 309 | 1.184 | 23.44 | 1.143 | 22.63 |
| 101               | ТЕР01-01-018-01<br>Редакция 2014г.- И1<br>Прим.  | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 1 (Погрузка грунта от бурения скважины)<br><br>НР (4 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (2 руб.): 50% от ФОТ                 | 1000 м3<br>грунта | 0.0056<br>5,6/1000 | 4778.82                    |       | 4778.82 | 669.47 | 27   |     | 27   | 4   |       |       | 41.3  | 0.23  |
| 102               | ТССЦпг-03-21-01-006<br>Редакция 2014г.- И1   | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 6 км I класс груза<br><br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ   | 1 т груза         | 9.8<br>5,6*1,75    | 8.76                       |       |         |        | 86   |     |      |     |       |       |       |       |
| 103               | ТЕР01-01-016-02<br>Редакция 2014г.- И1   | Работа на отвале, группа грунтов: 2-3<br><br>НР 95% от ФОТ<br>СП 50% от ФОТ  | 1000 м3<br>грунта | 0.0056<br>5,6/1000 | 553.76                     | 34.2  | 513.2   | 64.35  | 3    |     | 3    |     | 3.65  | 0.02  | 3.97  | 0.02  |

| 1                            | 2   | 3   | 4   | 5  | 6                            | 7      | 8       | 9      | 10    | 11  | 12   | 13 | 14   | 15    | 16   | 17   |
|------------------------------|---|---|---|--|------------------------------|--------|---------|--------|-------|-----|------|----|------|-------|------|------|
| 104                          | ТЕР08-01-002-02<br>Редакция<br>2014г.- И1   | Устройство основания под фундаменты: щебеночного<br>НР (6 руб.): 122% от ФОТ<br>СП (4 руб.): 80% от ФОТ   | 1 м3<br>основания                                   | 0.18<br>0.03%  | 270.67                       | 23.57  | 47.21   | 6.67   | 49    | 4   | 8    | 1  | 2.4  | 0.43  | 0.54 | 0.1  |
| 105                          | ТЕР09-03-012-12<br>Редакция<br>2014г.- И1<br>Прим.  | Монтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м<br>НР (212 руб.): 90% от ФОТ<br>СП (200 руб.): 85% от ФОТ  | 1 т<br>конструкций                                  | 2.203<br>ОКРУГЛ(317,344*0,94+28,26+0,06*62,2)*6*1,04/1000,3) | 685.18                       | 70.97  | 459.13  | 35.91  | 1509  | 156 | 1011 | 79 | 6.59 | 14.52 | 2.09 | 4.6  |
| 106                          | ТССЦ-201-0764<br>Редакция<br>2014г.- И1   | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т   | 2.203  | 11502.66                     |        |         |        | 25340 |     |      |    |      |       |      |      |
| 107                          | ТЕР06-01-001-01<br>Редакция<br>2014г.- И1<br>Прим.  | Устройство бетонной подготовки (бетонирование стойки)<br>НР (95 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (59 руб.): 65% от ФОТ  | 100 м3<br>бетона, бугобето на и железобетона в деле | 0.0456<br>0,76*6*100   | 6709.29                      | 1686.6 | 2609.79 | 291.78 | 306   | 77  | 119  | 13 | 180  | 8.21  | 18   | 0.82 |
| 108                          | ТССЦ-401-0006<br>Редакция<br>2014г.- И1<br>Набавка 3,5% на морозостойкость и водонепроницаемость<br>соответс<br>тви с<br>проектом<br>(Тех. часть<br>приложени<br>е 4, п.5,<br>табл.2) | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) F150, W6<br>МАТ=594,11+499,87*3,5%  | м3  | 4.651  | 611.61<br>594,11+499,87*3,5% |        |         |        | 2845  |     |      |    |      |       |      |      |
| Балки Бм1 (4шт.), Бм2 (2шт.) |   |   |   |  |                              |        |         |        |       |     |      |    |      |       |      |      |

| 1                           | 2                                      | 3  | 4                                  | 5   | 6        | 7      | 8     | 9     | 10    | 11  | 12   | 13  | 14    | 15    | 16   | 17   |
|-----------------------------|--|--|------------------------------------|---|----------|--------|-------|-------|-------|-----|------|-----|-------|-------|------|------|
| 109                         | ТЕР09-03-002-12<br>Редакция 2014г.- И1 | Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания: до 25 м<br><br>НР (760 руб.): 90% от ФОТ<br>СП (717 руб.): 85% от ФОТ   | 1 т<br>конструкций                 | 3.112<br>ОКРУГЛ((2*164,9+3*4,52+2*4,71)+4*(2*152+30*4,52+2*4,71)+2+2*10,4+2*2,2*7+1*10,17*7)*1,04/1000,3) | 1117,32  | 223,93 | 761,7 | 47,11 | 3477  | 697 | 2370 | 147 | 18,25 | 56,79 | 2,57 | 8    |
| 110                         | ТССЦ-201-0779<br>Редакция 2014г.- И1   | Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т   | т                                  | 3.112   | 12309,59 |        |       |       | 38307 |     |      |     |       |       |      |      |
| Прочие работы               |  |  |                                    |   |          |        |       |       |       |     |      |     |       |       |      |      |
| 111                         | ТЕР08-01-003-07<br>Редакция 2014г.- И1 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (Окраска пятки и трубы в размер узел 2, п.7, 2/2017-4-АС3)<br><br>423,02 = 1 925,17 - 0,24 x 6 258,95<br>НР (2 руб.): 122% от ФОТ<br>СП (2 руб.): 80% от ФОТ | 100 м2<br>изолируемой поверхности  | 0.0078<br>0,13%/100   | 423,02   | 242,32 | 77,87 |       | 3     | 2   | 1    |     | 21,2  | 0,17  |      |      |
| 112                         | ТССЦ-101-5357<br>Редакция 2014г.- И1   | Мастика битумно-полимерная, марка "МБПГ" горячая   | т                                  | 0.0019  | 7292,66  |        |       |       | 14    |     |      |     |       |       |      |      |
| 113                         | ТЕР13-03-002-04<br>Редакция 2014г.- И1 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021<br><br>НР (79 руб.): 90% от ФОТ<br>СП (62 руб.): 70% от ФОТ  | 100 м2<br>окрашиваемой поверхности | 1.2878<br>128,78/100  | 378,99   | 67,97  | 9,75  | 0,12  | 488   | 88  | 13   |     | 5,31  | 6,84  | 0,01 | 0,01 |
| 114                         | ТЕР13-03-004-23<br>Редакция 2014г.- И1 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебристой (Окраска за два слоя, к=2)<br><br>НР (86 руб.): 90% от ФОТ<br>СП (67 руб.): 70% от ФОТ  | 100 м2<br>окрашиваемой поверхности | 3.0602<br>(128,78+24,23)*2/100  | 324,38   | 31,39  | 12,89 | 0,12  | 993   | 96  | 39   |     | 2,88  | 8,81  | 0,01 | 0,03 |
| Раздел 6. Опора ОП-28 (1шт) |  |  |                                    |   |          |        |       |       |       |     |      |     |       |       |      |      |
| Земляные работы             |  |  |                                    |   |          |        |       |       |       |     |      |     |       |       |      |      |

| 1          | 2   | 3  | 4                 | 5                               | 6       | 7       | 8     | 9       | 10  | 11 | 12 | 13 | 14    | 15   | 16   | 17   |
|------------|---|--|-------------------|---------------------------------|---------|---------|-------|---------|-----|----|----|----|-------|------|------|------|
| 115        | ТЕР01-01-018-02<br>Редакция<br>2014г.- И1     | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 2<br><br>(Прил.1.12 п.3.37 Разработка грунта экскаваторами в котлованах: при глубине котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>НР (3 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (2 руб.): 50% от ФОТ | 1000 м3<br>грунта | 0.00264<br>(2,74-0,1)/1000      | 7454.96 |         |       | 1044.37 | 20  |    | 20 | 3  |       |      |      | 0.17 |
| 116        | ТЕР01-02-057-02<br>Редакция<br>2014г.- И1     | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2<br><br>(Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с вышкой грунта в котлованах и траншеях, разрабатанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)<br>НР (2 руб.): 80% от ФОТ<br>СП (1 руб.): 45% от ФОТ  | 100 м3<br>грунта  | 0.001<br>0,1/100                | 1731.58 | 1731.58 |       |         | 2   | 2  |    |    | 184.8 | 0.18 |      |      |
| 117        | ТЕР01-02-060-01<br>Редакция<br>2014г.- И1     | Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1<br><br>НР 80% от ФОТ<br>СП 45% от ФОТ  | 100 м3            | 0.001<br>0,1/100                | 482.58  | 482.58  |       |         |     |    |    |    | 53.56 | 0.05 |      |      |
| 118        | ТССЦлп-03-21-01-006<br>Редакция<br>2014г.- И1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 6 км I класс груза<br><br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ   | 1 т груза         | 4.795<br>2,74*1,75              | 8.76    |         |       |         | 42  |    |    |    |       |      |      |      |
| 119        | ТЕР01-01-016-02<br>Редакция<br>2014г.- И1     | Работа на отвале, группа грунтов: 2-3<br><br>НР 95% от ФОТ<br>СП 50% от ФОТ  | 1000 м3<br>грунта | 0.00274<br>2,74/1000            | 553.76  | 34.2    | 513.2 | 64.35   | 2   |    | 1  |    | 3.65  | 0.01 | 3.97 | 0.01 |
| Фундаменты |   |  |                   |                                 |         |         |       |         |     |    |    |    |       |      |      |      |
| 120        | ТЕР08-01-002-02<br>Редакция<br>2014г.- И1     | Устройство основания под фундаменты: щебеночного<br><br>НР (73 руб.): 122% от ФОТ<br>СП (48 руб.): 80% от ФОТ  | 1 м3<br>основания | 1.98<br>2,15-ОКРУГЛ(0.22/1.3:2) | 270.67  | 23.57   | 47.21 | 6.67    | 536 | 47 | 93 | 13 | 2.4   | 4.75 | 0.54 | 1.07 |

| 1   | 2   | 3   | 4   | 5                    | 6                               | 7       | 8       | 9      | 10  | 11 | 12 | 13 | 14     | 15   | 16    | 17   |
|-----|---|---|---|----------------------|---------------------------------|---------|---------|--------|-----|----|----|----|--------|------|-------|------|
| 121 | ТЕР07-01-001-02<br>Редакция<br>2014г.- И1   | Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т<br>5 302.22 = 8 262.76 - 22 x 134.57<br>НР (20 руб.): 130% от ФОТ<br>СП (13 руб.): 85% от ФОТ | 100 шт. сборных конструкций                     | 0.01<br>1/100        | 5302.22                         | 974.41  | 4327.81 | 493.91 | 53  | 10 | 43 | 5  | 91.58  | 0.92 | 31.26 | 0.31 |
| 122 | ТССЦ-408-0019<br>Редакция<br>2014г.- И1   | Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм   | м3  | 0.22                 | 153.53                          |         |         |        | 34  |    |    |    |        |      |       |      |
| 123 | ТССЦ-403-8010<br>Редакция<br>2014г.- И1   | Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС12-6-6-Т /бетон В7.5 (М100), объем 0.398 м3, расход арматуры 1,46 кг/   | шт.   | 1                    | 261.29                          |         |         |        | 261 |    |    |    |        |      |       |      |
| 124 | ТЕР06-01-001-16<br>Редакция<br>2014г.- И1   | Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских<br>НР (4 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (3 руб.): 55% от ФОТ   | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | 0.00144<br>0,144/100 | 7186.35                         | 2261.77 | 4119.42 | 441.6  | 10  | 3  | 6  | 1  | 220.66 | 0.32 | 27.31 | 0.04 |
| 125 | ТССЦ-401-0006<br>Редакция<br>2014г.- И1<br>Надбавка 2% на морозостойкость в соответствии с проектом (Тех. часть приложении 4, п. 5, табл.2) | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) F150<br>МАТ=594,11+499,87*2%  | м3  | 0.1462               | 604.11<br>594,11+499,87*2%<br>% |         |         |        | 88  |    |    |    |        |      |       |      |
| 126 | ТССЦ-204-0069<br>Редакция<br>2014г.- И1   | Арматурные сетки сварные (4С 10А400-100/10А400-100 95x115 25/25)  | т   | 0.0096<br>9,6/1000   | 7231.98                         |         |         |        | 69  |    |    |    |        |      |       |      |
| 127 | ТЕР08-01-003-07<br>Редакция<br>2014г.- И1   | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>НР (7 руб.): 122% от ФОТ<br>СП (5 руб.): 80% от ФОТ                                | 100 м2 изолируемой поверхности                  | 0.025<br>2,5/100     | 1925.17                         | 242.32  | 77.87   |        | 48  | 6  | 2  |    | 21.2   | 0.53 |       |      |

| 1                   | 2   | 3   | 4               | 5                                 | 6                      | 7       | 8      | 9     | 10  | 11 | 12 | 13 | 14     | 15   | 16   | 17   |
|---------------------|---|---|-----------------|-----------------------------------|------------------------|---------|--------|-------|-----|----|----|----|--------|------|------|------|
| 128                 | ТЕР06-01-015-07<br>Редакция 2014г.- И1          | Установка закладных деталей весом: до 4 кг<br>НР (19 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (12 руб.): 65% от ФОТ   | 1 т             | 0.0078<br>2*3,9/1000              | 9695.12                | 2352.44 | 47.72  | 2.43  | 76  | 18 |    |    | 215.82 | 1.68 | 0.15 |      |
| 129                 | Прайс-лист ООО "ГЗЗ"                            | Горячее цинкование изделий<br>МАТ=32,68/1,18/6,02   | кг              | 7.8<br>2*3,9                      | 4.6<br>32,68/1,18/6,02 |         |        |       | 36  |    |    |    |        |      |      |      |
| Опорные конструкции |   |   |                 |                                   |                        |         |        |       |     |    |    |    |        |      |      |      |
| 130                 | ТЕР09-03-002-12<br>Редакция 2014г.- И1<br>Прим. | Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания: до 25 м<br>НР (9 руб.): 90% от ФОТ<br>СП (9 руб.): 85% от ФОТ  | 1 т             | 0.037<br>ОКРУГЛ(35,7*1,04/1000;3) | 1117.32                | 223.93  | 761.7  | 47.11 | 41  | 8  | 28 | 2  | 18.25  | 0.68 | 2.57 | 0.1  |
| 131                 | ТССЦ-201-0778<br>Редакция 2014г.- И1            | Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т (Траверса ТР-1)   | т               | 0.037                             | 10050.04               |         |        |       | 372 |    |    |    |        |      |      |      |
| Отмостка            |   |   |                 |                                   |                        |         |        |       |     |    |    |    |        |      |      |      |
| 132                 | ТЕР11-01-013-03<br>Редакция 2014г.- И1<br>Прим. | Устройство покрытий: щебеночных с пропиткой битумом (с проливкой битумом)<br>722.06 = 4 260.75 - 1.24 x 2 111.58 - 1.84 x 153.53 - 0.92 x 150.90 - 2.98 x 167.45<br>НР (18 руб.): 123% от ФОТ<br>СП (11 руб.): 75% от ФОТ | 100 м2 покрытия | 0.045<br>4,5/100                  | 722.06                 | 281.16  | 440.91 | 49.14 | 32  | 13 | 19 | 2  | 28.4   | 1.28 | 3.15 | 0.14 |
| 133                 | ТССЦ-408-0057<br>Редакция 2014г.- И1            | Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 5 (3)-20 мм  | м3              | 0.2583<br>0,0828+0,0414+0,1341    | 173.43                 |         |        |       | 45  |    |    |    |        |      |      |      |
| 134                 | ТССЦ-101-1556<br>Редакция 2014г.- И1            | Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130  | т               | 0.0112<br>11,2/1000               | 1876.4                 |         |        |       | 21  |    |    |    |        |      |      |      |
| 135                 | ТЕР08-01-002-02<br>Редакция 2014г.- И1          | Устройство основания под фундаментами: щебеночного<br>71.08 = 270.67 - 1.3 x 153.53<br>НР (10 руб.): 122% от ФОТ<br>СП (6 руб.): 80% от ФОТ   | 1 м3 основания  | 0.25<br>0,45-ОКРУГЛ(4,5*0,045/2)  | 71.08                  | 23.57   | 47.21  | 6.67  | 18  | 6  | 12 | 2  | 2.4    | 0.6  | 0.54 | 0.14 |
| 136                 | ТССЦ-408-0057<br>Редакция 2014г.- И1            | Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 5 (3)-20 мм  | м3              | 0.325                             | 173.43                 |         |        |       | 56  |    |    |    |        |      |      |      |
| Прочие работы       |   |   |                 |                                   |                        |         |        |       |     |    |    |    |        |      |      |      |

| 1   | 2   | 3   | 4                                 | 5                    | 6      | 7     | 8     | 9    | 10 | 11 | 12 | 13 | 14   | 15   | 16   | 17 |
|-----|---|---|-----------------------------------|----------------------|--------|-------|-------|------|----|----|----|----|------|------|------|----|
| 137 | ТЕР13-03-002-04<br>Редакция<br>2014г.- И1 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021<br>НР (1 руб.): 90% от ФОТ<br>СП (1 руб.): 70% от ФОТ                                     | 100 м2 окрасив аемой поверхно сти | 0.0133<br>1,33/100   | 378.99 | 67.97 | 9.75  | 0.12 | 5  | 1  |    |    | 5.31 | 0.07 | 0.01 |    |
| 138 | ТЕР13-03-004-23<br>Редакция<br>2014г.- И1 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебристой (Окраска за два слоя, к=2)<br>НР (1 руб.): 90% от ФОТ<br>СП (1 руб.): 70% от ФОТ | 100 м2 окрасив аемой поверхно сти | 0.0266<br>1,33*2/100 | 324.38 | 31.39 | 12.89 | 0.12 | 9  | 1  |    |    | 2.88 | 0.08 | 0.01 |    |

## Раздел 7. Участок подземной теплотрассы от Н27 до Н28

## Земляные работы

|     |  |   |                |                              |         |         |         |        |      |     |     |    |       |       |       |      |
|-----|--|---|----------------|------------------------------|---------|---------|---------|--------|------|-----|-----|----|-------|-------|-------|------|
| 139 | ТЕР01-01-022-02<br>Редакция<br>2014г.- И1    | Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов: 2<br>НР (24 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (13 руб.): 50% от ФОТ   | 1000 м3 грунта | 0.0676<br>67,6/1000          | 4988.23 |         | 4988.23 | 363.43 | 337  |     | 337 | 25 |       |       | 22.42 | 1.52 |
| 140 | ТСЦпг-03-21-01-006<br>Редакция<br>2014г.- И1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 6 км I класс груза<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ  | 1 т груза      | 118.3<br>67,6*1,75           | 8.76    |         |         |        | 1036 |     |     |    |       |       |       |      |
| 141 | ТЕР01-01-016-02<br>Редакция<br>2014г.- И1    | Работа на отвале, группа грунтов: 2-3<br>НР (6 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (3 руб.): 50% от ФОТ   | 1000 м3 грунта | 0.0676<br>67,6/1000          | 553.76  | 34.2    | 513.2   | 64.35  | 37   | 2   | 35  | 4  | 3.65  | 0.25  | 3.97  | 0.27 |
| 142 | ТЕР01-01-009-02<br>Редакция<br>2014г.- И1    | Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов: 2<br>НР (35 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (19 руб.): 50% от ФОТ   | 1000 м3 грунта | 0.1274<br>(201-67,6-6)/1000  | 3938.07 |         | 3938.07 | 286.92 | 502  |     | 502 | 37 |       |       | 17.7  | 2.26 |
| 143 | ТЕР01-02-057-02<br>Редакция<br>2014г.- И1    | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2<br>(Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с вышкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1.2; ТЗ=1.2)<br>НР (83 руб.): 80% от ФОТ<br>СП (47 руб.): 45% от ФОТ | 100 м3 грунта  | 0.06<br>ОКРУГЛ(201*3%/100;3) | 1731.58 | 1731.58 |         |        | 104  | 104 |     |    | 184.8 | 11.09 |       |      |

| 1      | 2                                       | 3  | 4                               | 5  | 6  | 7       | 8       | 9      | 10    | 11  | 12   | 13  | 14     | 15    | 16   | 17   |
|--------|---|--|---------------------------------|--|--|---------|---------|--------|-------|-----|------|-----|--------|-------|------|------|
| 144    | ТЕР01-02-061-01<br>Редакция 2014г. - И1 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1<br>НР (85 руб.): 80% от ФОТ<br>СП (48 руб.): 45% от ФОТ  | 100 м3<br>грунта                | 0.133<br>ОКРУГЛ(133,4*10%/100,3)                                   | 797.39                                   | 797.39  |         |        | 106   | 106 |      |     | 88.5   | 11.77 |      |      |
| 145    | ТЕР01-01-035-02<br>Редакция 2014г. - И1 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2<br>НР (5 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (3 руб.): 50% от ФОТ | 1000 м3<br>грунта               | 0.1201<br>(201.67,6-13.3)/1000                                     | 678                                      | 678     | 678     | 38.09  | 81    | 81  | 81   | 5   |        |       | 2.35 | 0.28 |
| 146    | ТЕР01-02-005-01<br>Редакция 2014г. - И1 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2<br>НР (188 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (89 руб.): 50% от ФОТ  | 100 м3<br>уплотненого<br>грунта | 1.201<br>120,1/100   | 398.7                                    | 128.43  | 270.27  | 36.72  | 479   | 154 | 325  | 44  | 12.53  | 15.05 | 3.04 | 3.65 |
| Каналы |   |  |                                 |  |  |         |         |        |       |     |      |     |        |       |      |      |
| 147    | ТЕР08-01-002-01<br>Редакция 2014г. - И1 | Устройство основания под фундаментами: песчаного<br>НР (239 руб.): 122% от ФОТ<br>СП (157 руб.): 80% от ФОТ  | 1 м3<br>основания               | 7.5  | 240.5                                    | 22.59   | 27.53   | 3.65   | 1804  | 169 | 206  | 27  | 2.3    | 17.25 | 0.29 | 2.18 |
| 148    | ТЕР07-06-001-01<br>Редакция 2014г. - И1 | Устройство непроходных каналов: односторонних, перекрываемых или опирающихся на плиту<br>НР (997 руб.): 130% от ФОТ<br>СП (652 руб.): 85% от ФОТ                             | 100 м3<br>сборных конструкций   | 0.153<br>(10*0,79+8*0,2+9*0,42+11*0,11+1*0,28+2*0,24+0,005*10)/100 | 21610.34                                 | 4113.75 | 9097.63 | 904.52 | 3306  | 629 | 1392 | 138 | 372.96 | 57.06 | 55.8 | 8.54 |
| 149    | ТССЦ-402-0002<br>Редакция 2014г. - И1   | Раствор готовый кладочный цементный марки 50   | м3                              | 0.3519<br>2,3*0,153  | 643.22                                   |         |         |        | 226   |     |      |     |        |       |      |      |
| 150    | Прайс-лист * ТД КОМПЛЕКС-С              | Лоток ЛК 300.120.90-4<br>МАТ=11467,89/1,18*1,046*1,02/6,02   | шт                              | 10   | 1722.41<br>11467,89/1,18*1,046*1,02/6,02 |         |         |        | 17224 |     |      |     |        |       |      |      |
| 151    | Прайс-лист * ТД КОМПЛЕКС-С              | Лоток ЛК 75.120.90-4<br>МАТ=4632,5/1,18*1,046*1,02/6,02  | шт                              | 8  | 695.77<br>4632,5/1,18*1,046*1,02/6,02    |         |         |        | 5566  |     |      |     |        |       |      |      |
| 152    | Прайс-лист * ТД КОМПЛЕКС-С              | Плита ПТ 300.120.12-15<br>МАТ=5720,32/1,18*1,046*1,02/6,02   | шт                              | 9  | 859.16<br>5720,32/1,18*1,046*1,02/6,02   |         |         |        | 7732  |     |      |     |        |       |      |      |
| 153    | Прайс-лист * ТД КОМПЛЕКС-С              | Плита ПТ 75.120.12-15<br>МАТ=1706,94/1,18*1,046*1,02/6,02  | шт                              | 11   | 256.37<br>1706,94/1,18*1,046*1,02/6,02   |         |         |        | 2820  |     |      |     |        |       |      |      |



| 1                  | 2                                       | 3   | 4   | 5                  | 6                                      | 7        | 8       | 9       | 10   | 11  | 12  | 13 | 14      | 15   | 16     | 17   |
|--------------------|---|---|---|--------------------|--|----------|---------|---------|------|-----|-----|----|---------|------|--------|------|
| 154                | Прайс-лист<br>* ТД<br>КОМПЛЕКС-С        | Плита ПТУ 210.120.12-6<br>МАТ=4894,1/1,18*1,046*1,02/6,02   | шт  | 1                  | 735.07<br>4894,1/1,18*1,046*1,02/6,02  |          |         |         | 735  |     |     |    |         |      |        |      |
| 155                | Прайс-лист<br>* ТД<br>КОМПЛЕКС-С        | Плита днища ПДУ 140.150.12-6<br>МАТ=6485,5/1,18*1,046*1,02/6,02   | шт  | 2                  | 974.08<br>6485,5/1,18*1,046*1,02/6,02  |          |         |         | 1948 |     |     |    |         |      |        |      |
| 156                | ТССЦ-403-0626<br>Редакция 2014г. - И1   | Опорные подушки ОП 2 /бетон В15 (М200),<br>объем 0,005 м3, расход ар-ры 0,7 кг / (серия 3.006.1-8)  | шт.   | 10                 | 25.2                                   |          |         |         | 252  |     |     |    |         |      |        |      |
| 157                | ТЕР07-06-002-06<br>Редакция 2014г. - И1 | Устройство плит перекрытий каналов<br>площадью: до 1 м2<br>НР (108 руб.): 130% от ФОТ<br>СП (71 руб.): 85% от ФОТ   | 100 шт.<br>сборных<br>конструк<br>ций                               | 0.04<br>4/100      | 8065.33                                | 1216.22  | 6681.87 | 861.89  | 323  | 49  | 267 | 34 | 107.63  | 4.31 | 53.17  | 2.13 |
| 158                | Прайс-лист<br>* ТД<br>КОМПЛЕКС-С        | Плита ПТ 75.120.12-15<br>МАТ=1706,94/1,18*1,046*1,02/6,02   | шт  | 4                  | 256.37<br>1706,94/1,18*1,046*1,02/6,02 |          |         |         | 1025 |     |     |    |         |      |        |      |
| 159                | ТЕР08-02-001-09<br>Редакция 2014г. - И1 | Кладка стен прямиков и каналов<br>НР (84 руб.): 122% от ФОТ<br>СП (55 руб.): 80% от ФОТ   | 1 м3<br>кладки  | 0.9                | 882.5                                  | 70.73    | 51.18   | 5.84    | 794  | 64  | 46  | 5  | 7.08    | 6.37 | 0.36   | 0.32 |
| Монолитные участки |   |   |   |                    |  |          |         |         |      |     |     |    |         |      |        |      |
| 160                | ТЕР06-01-001-01<br>Редакция 2014г. - И1 | Устройство бетонной подготовки<br>НР (15 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (9 руб.): 65% от ФОТ  | 100 м3<br>бетона,<br>бутабето<br>на и<br>железоб<br>етона в<br>деле | 0.0072<br>0,72/100 | 6709.29                                | 1686.6   | 2609.79 | 291.78  | 48   | 12  | 19  | 2  | 180     | 1.3  | 18     | 0.13 |
| 161                | ТССЦ-401-0003<br>Редакция 2014г. - И1   | Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)  | м3  | 0.7344             | 531.52                                 |          |         |         | 390  |     |     |    |         |      |        |      |
| 162                | ТЕР06-01-064-03<br>Редакция 2014г. - И1 | Строительство отдельных конструкций<br>емкостных сооружений, устройство: лотков<br>между сооружениями при толщине стен<br>более 100 мм<br>38 469.65 = 124 408.32 - 5.9 x 4 395.06 - 101.5 x 591.21<br>НР (368 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (228 руб.): 65% от ФОТ | 100 м3<br>железоб<br>етона в<br>деле                                | 0.0251<br>2,51/100 | 38469.65                               | 12098.59 | 15183.5 | 1843.07 | 966  | 304 | 381 | 46 | 1123.36 | 28.2 | 113.77 | 2.86 |

| 1   | 2  | 3  | 4   | 5   | 6                               | 7      | 8       | 9      | 10   | 11 | 12 | 13 | 14    | 15   | 16   | 17   |
|-----|--|--|---|---|---------------------------------|--------|---------|--------|------|----|----|----|-------|------|------|------|
| 163 | ТСЦ-401-0006<br>Редакция 2014г.- И1<br>Набавка 1% на морозостойкость в соответствии с проектом (Тех. часть приложены в 4, п.5, табл.2) | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) F100<br>МАТ=594,11+499.87*1%   | м3  | 2.548   | 599.11<br>594,11+499.87*1%<br>% |        |         |        | 1527 |    |    |    |       |      |      |      |
| 164 | ТСЦ-204-0069<br>Редакция 2014г.- И1  | Арматурные сетки сварные (4С 8А400-100 / 8А400-100 145х100 50/25)  | т   | 0.02328<br>2*11.64/1000                         | 7231.98                         |        |         |        | 168  |    |    |    |       |      |      |      |
| 165 | ТСЦ-204-0069<br>Редакция 2014г.- И1  | Арматурные сетки сварные (4С 8А400-100 / 8А400-100 145х45 )  | т   | 0.00552<br>5.52/1000                            | 7231.98                         |        |         |        | 40   |    |    |    |       |      |      |      |
| 166 | ТЕР06-01-001-01<br>Редакция 2014г.- И1<br>Прим.  | Устройство бетонной подготовки (моноolithicивание на монолитных участках)<br>НР (2 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (1 руб.): 65% от ФОТ                                       | 100 м3<br>бетона, бугобето на и железобетона в деле | 0.0012<br>0.12/100                              | 6709.29                         | 1686.6 | 2609.79 | 291.78 | 8    | 2  | 3  |    | 180   | 0.22 | 18   | 0.02 |
| 167 | ТСЦ-401-0003<br>Редакция 2014г.- И1  | Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)   | м3  | 0.1224  | 531.52                          |        |         |        | 65   |    |    |    |       |      |      |      |
| 168 | ТЕР08-01-003-07<br>Редакция 2014г.- И1   | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону<br>НР (59 руб.): 122% от ФОТ<br>СП (38 руб.): 80% от ФОТ | 100 м2<br>изолируе мой поверхно сти                 | 0.2<br>20/100                                   | 1925.17                         | 242.32 | 77.87   |        | 385  | 48 | 16 |    | 21.2  | 4.24 |      |      |
| 169 | ТЕР06-01-015-06<br>Редакция 2014г.- И1   | Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона<br>1 259.37 = 9 294.48 - 1 х 8 035.11<br>НР (36 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (22 руб.): 65% от ФОТ                | 1 т   | 0.0602<br>ОКРУГЛ(4*11,2+2*5,88+6*0,613)/1000;4) | 1259.37                         | 535.57 | 648.24  | 28.37  | 76   | 32 | 39 | 2  | 46.33 | 2.79 | 1.75 | 0.11 |

| 1                                | 2   | 3   | 4                         | 5                     | 6                                   | 7      | 8       | 9     | 10   | 11 | 12 | 13 | 14   | 15   | 16 | 17  |
|----------------------------------|---|---|---------------------------|-----------------------|-------------------------------------|--------|---------|-------|------|----|----|----|------|------|----|-----|
| 170                              | ТСЦ-201-0777<br>Редакция 2014г.- И1                 | Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке  | Т                         | 0.0602                | 10476.33                            |        |         |       | 631  |    |    |    |      |      |    |     |
| Стена подвала (л.5 2/2017-4-АС3) |   |   |                           |                       |                                     |        |         |       |      |    |    |    |      |      |    |     |
| 171                              | ТЕР46-03-002-16<br>Редакция 2014г.- И1<br>Прим.     | Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 160 мм (200 мм)<br>НР (35 руб.): 110% от ФОТ<br>СП (22 руб.): 70% от ФОТ                            | 100<br>отверстий          | 0.02<br>2/100         | 10139.63                            | 739.84 | 2389.75 | 835.8 | 203  | 15 | 48 | 17 | 64   | 1.28 | 60 | 1.2 |
| 172                              | ТЕР46-03-002-32<br>Редакция 2014г.- И1<br>Прим.     | На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-16 (добавлять до 500мм, к=30)<br>НР (37 руб.): 110% от ФОТ<br>СП (24 руб.): 70% от ФОТ  | 100<br>отверстий          | 0.6<br>2*30/100       | 474.64                              | 15.72  | 108.42  | 41.79 | 285  | 9  | 65 | 25 | 1.36 | 0.82 | 3  | 1.8 |
| 173                              | ТЕР07-01-044-04<br>Редакция 2014г.- И1              | Установка монтажных изделий массой: более 20 кг<br>989.38 = 11 465.71 - 1 x 10 476.33<br>НР (34 руб.): 130% от ФОТ<br>СП (22 руб.): 85% от ФОТ  | 1 Т<br>стальных элементов | 0.0666<br>2*33,3/1000 | 989.38                              | 385.28 | 285.22  |       | 66   | 26 | 19 |    | 31.4 | 2.09 |    |     |
| 174                              | Прайс-лист Северо-Западный завод металлоконструкций | Сальник ТМ 91-04 серия 5.900-2 Ду150<br>L=500<br>МАТ=5200/1,18*1,046*1,02/6,02  | шт                        | 2                     | 781.01<br>5200/1,18*1,046*1,02/6,02 |        |         |       | 1562 |    |    |    |      |      |    |     |
| 175                              | ТЕР16-07-006-02<br>Редакция 2014г.- И1<br>Прим.     | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 200 мм<br>25.71 = 130.25 - 0.00078 x 2 998.58 - 0.00152 x 1 381.10 - 6.8 x 14.72<br>НР (65 руб.): 128% от ФОТ<br>СП (42 руб.): 83% от ФОТ | 1<br>сальник              | 2                     | 25.71                               | 25.72  |         |       | 51   | 51 |    |    | 2.36 | 4.72 |    |     |
| 176                              | ТСЦ-104-0002<br>Редакция 2014г.- И1                 | Вата минеральная  | м3                        | 0.0126<br>0,012*1,05  | 237.98                              |        |         |       | 3    |    |    |    |      |      |    |     |
| 177                              | Прайс-лист НИЛ ТУ                                   | Противопожарный герметик СР 606<br>МАТ=766,23*1,046*1,02/6,02   | шт                        | 1                     | 135.8<br>766,23*1,046*1,02/6,02     |        |         |       | 136  |    |    |    |      |      |    |     |

| 1                                     | 2   | 3  | 4                                 | 5                    | 6       | 7     | 8       | 9      | 10   | 11  | 12  | 13  | 14   | 15    | 16     | 17    |
|---------------------------------------|---|--|-----------------------------------|----------------------|---------|-------|---------|--------|------|-----|-----|-----|------|-------|--------|-------|
| Прочие работы                         |   |  |                                   |                      |         |       |         |        |      |     |     |     |      |       |        |       |
| 178                                   | ТЕР13-03-004-23<br>Редакция 2014г. - И1     | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебристой (Окраска за два слоя, к=2)<br>НР (2 руб.): 90% от ФОТ<br>СП (1 руб.): 70% от ФОТ  | 100 м2 окрасив аемой поверхно сти | 0.0532<br>2,66*2/100 | 324.38  | 31.39 | 12.89   | 0.12   | 17   | 2   | 1   |     | 2.88 | 0.15  | 0.01   |       |
| Раздел 8. Подземный канал в гараже №1 |   |  |                                   |                      |         |       |         |        |      |     |     |     |      |       |        |       |
| Демонтажные и земляные работы         |   |  |                                   |                      |         |       |         |        |      |     |     |     |      |       |        |       |
| 179                                   | ТЕР46-04-009-01<br>Редакция 2014г. - И1     | Разборка бетонных оснований под полы: на гравии<br>НР (738 руб.): 110% от ФОТ<br>СП (470 руб.): 70% от ФОТ   | 1 м3                              | 5.38                 | 262.66  | 97.34 | 165.32  | 27.3   | 1413 | 524 | 889 | 147 | 8.93 | 48.04 | 2.26   | 12.16 |
| 180                                   | ТССЦпг-01-01-01-043<br>Редакция 2014г. - И1 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ   | 1 т груза                         | 12.912<br>5,38*2,4   | 4.49    |       |         |        | 58   |     |     |     |      |       |        |       |
| 181                                   | ТССЦпг-03-21-01-004<br>Редакция 2014г. - И1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 4 км I класс груза<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ   | 1 т груза                         | 12.912               | 6.6     |       |         |        | 85   |     |     |     |      |       |        |       |
| 182                                   | ТЕР01-01-022-02<br>Редакция 2014г. - И1     | Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов: 2<br>(Прил. 1.12 п.3.36 Устройство траншей прямоугольного сечения ОЗП=1.25; ЗМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; ТЗМ=1.25)<br>НР (20 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (11 руб.): 50% от ФОТ | 1000 м3 грунта                    | 0.0472<br>47,2/1000  | 6235.29 |       | 6235.29 | 454.29 | 294  |     | 294 | 21  |      |       | 28.025 | 1.32  |
| 183                                   | ТССЦпг-03-21-01-006<br>Редакция 2014г. - И1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 6 км I класс груза<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ   | 1 т груза                         | 82.6<br>47,2*1,75    | 8.76    |       |         |        | 724  |     |     |     |      |       |        |       |
| 184                                   | ТЕР01-01-016-02<br>Редакция 2014г. - И1     | Работа на отвале, группа грунтов: 2-3<br>НР (5 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (3 руб.): 50% от ФОТ  | 1000 м3 грунта                    | 0.0472<br>47,2/1000  | 553.76  | 34.2  | 513.2   | 64.35  | 26   | 2   | 24  | 3   | 3.65 | 0.17  | 3.97   | 0.19  |

| 1     | 2                                      | 3  | 4                                    | 5                                     | 6                                      | 7       | 8       | 9      | 10   | 11  | 12  | 13 | 14     | 15    | 16   | 17   |
|-------|--|--|--------------------------------------|---------------------------------------|--|---------|---------|--------|------|-----|-----|----|--------|-------|------|------|
| 185   | ТЕР01-02-057-02<br>Редакция 2014г.- И1 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2<br><br>(Прил. 1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидной группы в котлованах и траншеях, разрабатанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)<br>НР (25 руб.): 80% от ФОТ<br>СП (14 руб.): 45% от ФОТ | 100 м3<br>грунта                     | 0.018<br>1,8/100                      | 1731.58                                | 1731.58 |         |        |      | 31  |     |    | 184.8  | 3.33  |      |      |
| 186   | ТЕР01-02-061-01<br>Редакция 2014г.- И1 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1<br>НР (11 руб.): 80% от ФОТ<br>СП (6 руб.): 45% от ФОТ   | 100 м3<br>грунта                     | 0.018<br>1,8/100                      | 797.39                                 | 797.39  |         |        |      | 14  |     |    | 88.5   | 1.59  |      |      |
| Канал |  |  |                                      |                                       |  |         |         |        |      |     |     |    |        |       |      |      |
| 187   | ТЕР08-01-002-02<br>Редакция 2014г.- И1 | Устройство основания под фундаменты: щебеночного<br>71.08 = 270.67 - 1.3 x 153.63<br>НР (217 руб.): 122% от ФОТ<br>СП (142 руб.): 80% от ФОТ   | 1 м3<br>основани<br>я                | 5.9                                   | 71.08                                  | 23.57   | 47.21   | 6.67   | 419  | 139 | 279 | 39 | 2.4    | 14.16 | 0.54 | 3.19 |
| 188   | ТССЦ-408-0057<br>Редакция 2014г.- И1   | Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 5 (3)-20 мм   | м3                                   | 7.67                                  | 173.43                                 |         |         |        | 1330 |     |     |    |        |       |      |      |
| 189   | ТЕР08-01-002-01<br>Редакция 2014г.- И1 | Устройство основания под фундаменты: песчаного<br>НР (72 руб.): 122% от ФОТ<br>СП (47 руб.): 80% от ФОТ  | 1 м3<br>основани<br>я                | 2.27                                  | 240.5                                  | 22.59   | 27.53   | 3.65   | 546  | 51  | 62  | 8  | 2.3    | 5.22  | 0.29 | 0.66 |
| 190   | ТЕР07-06-001-01<br>Редакция 2014г.- И1 | Устройство непроходных каналов: одностоечковых, перекрываемых или опирающихся на плиту<br>НР (287 руб.): 130% от ФОТ<br>СП (188 руб.): 85% от ФОТ  | 100 м3<br>сборных<br>конструк<br>ций | 0.0441<br>(7*0.36+7*0.26+0.005*4)/100 | 21610.34                               | 4113.75 | 9097.63 | 904.52 | 953  | 181 | 401 | 40 | 372.96 | 16.45 | 55.8 | 2.46 |
| 191   | ТССЦ-402-0002<br>Редакция 2014г.- И1   | Раствор готовый кладочный цементный марки 50   | м3                                   | 0.10143<br>2,3*0,0441                 | 643.22                                 |         |         |        | 65   |     |     |    |        |       |      |      |
| 192   | Прайс-лист *<br>ТД<br>КОМПЛЕКС<br>С    | Лоток ЛК 300.90.45-4<br>МАТ=5699,61/1,18*1,046*1,02/6,02   | шт                                   | 7                                     | 856.05<br>5699,61/1,18*1,046*1,02/6,02 |         |         |        | 5992 |     |     |    |        |       |      |      |
| 193   | Прайс-лист *<br>ТД<br>КОМПЛЕКС<br>С    | Плита ПТ 300.90.10-15<br>МАТ=3437,86/1,18*1,046*1,02/6,02  | шт                                   | 7                                     | 516.35<br>3437,86/1,18*1,046*1,02/6,02 |         |         |        | 3614 |     |     |    |        |       |      |      |
| 194   | ТССЦ-403-0626<br>Редакция 2014г.- И1   | Опорные подушки ОП 2 /бетон В15 (М200), объем 0,005 м3, расход ар-ры 0,7 кг / (серия 3.006.1-8)  | шт.                                  | 14                                    | 25.2                                   |         |         |        | 353  |     |     |    |        |       |      |      |

| 1                  | 2                                       | 3  | 4   | 5                       | 6                                      | 7        | 8       | 9       | 10   | 11  | 12  | 13 | 14      | 15    | 16     | 17   |
|--------------------|---|--|---|-------------------------|--|----------|---------|---------|------|-----|-----|----|---------|-------|--------|------|
| 195                | ТЕР07-06-002-06<br>Редакция 2014г. - И1 | Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 1 м2<br>НР (27 руб.): 130% от ФОТ<br>СП (18 руб.): 85% от ФОТ  | 100 шт. сборных конструкций                       | 0.01<br>1/100           | 8065.33                                | 1216.22  | 6681.87 | 861.89  | 81   | 12  | 67  | 9  | 107.63  | 1.08  | 53.17  | 0.53 |
| 196                | Прайс-лист * ТД КОМПЛЕКС-С              | Плита ПТ 75.90.10-15<br>МАТ=1221,89/1,18*1,046*1,02/6,02   | ШТ  | 1                       | 183.52<br>1221,89/1,18*1,046*1,02/6,02 |          |         |         | 184  |     |     |    |         |       |        |      |
| 197                | ТЕР01-02-061-01<br>Редакция 2014г. - И1 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1<br>НР (40 руб.): 80% от ФОТ<br>СП (23 руб.): 45% от ФОТ  | 100 м3 грунта                                     | 0.063<br>(12,2-5,9)/100 | 797.39                                 | 797.39   |         |         | 50   | 50  |     |    | 88.5    | 5.58  |        |      |
| 198                | ТССЦ-408-0057<br>Редакция 2014г. - И1   | Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 5 (3)-20 мм   | м3  | 7.938<br>6,3*1,26       | 173.43                                 |          |         |         | 1377 |     |     |    |         |       |        |      |
| Монолитные участки |   |  |   |                         |  |          |         |         |      |     |     |    |         |       |        |      |
| 199                | ТЕР06-01-001-01<br>Редакция 2014г. - И1 | Устройство бетонной подготовки<br>НР (8 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (5 руб.): 65% от ФОТ  | 100 м3 бетона, бутобето на и железоб етона в деле | 0.004<br>0,4/100        | 6709.29                                | 1686.6   | 2609.79 | 291.78  | 27   | 7   | 10  | 1  | 180     | 0.72  | 18     | 0.07 |
| 200                | ТССЦ-401-0003<br>Редакция 2014г. - И1   | Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)   | м3  | 0.408                   | 531.52                                 |          |         |         | 217  |     |     |    |         |       |        |      |
| 201                | ТЕР06-01-064-03<br>Редакция 2014г. - И1 | Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений, устройство: лотков между сооружениями при толщине стен более 100 мм<br>38 469.65 = 124 408.32 - 5.9 x 4 395.06 - 101.5 x 591.21<br>НР (308 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (190 руб.): 65% от ФОТ | 100 м3 железоб етона в деле                       | 0.021<br>2,1/100        | 38469.65                               | 12098.59 | 15183.5 | 1843.07 | 808  | 254 | 319 | 39 | 1123.36 | 23.59 | 113.77 | 2.39 |

| 1   | 2  | 3  | 4                                      | 5                       | 6                            | 7      | 8      | 9     | 10   | 11 | 12 | 13 | 14    | 15   | 16   | 17   |
|-----|--|--|--|-------------------------|------------------------------|--------|--------|-------|------|----|----|----|-------|------|------|------|
| 202 | ТССЦ-01-0006<br>Редакция 2014г. - И1<br>Надбавка 3,5% на морозостойкость и водонепроницаемость в соответствии с проектом (Тех. часть приложены в 4, п.5, табл.2) | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) F150, W6<br>МАТ=594,11+499,87*3,5%   | м3                                     | 2.132                   | 611.61<br>594,11+499,87*3,5% |        |        |       | 1304 |    |    |    |       |      |      |      |
| 203 | ТССЦ-204-0069<br>Редакция 2014г. - И1  | Арматурные сетки сварные (4С 10А400-100 / 10А400-100 135х165)  | т                                      | 0.02839<br>28,39/1000   | 7231.98                      |        |        |       | 205  |    |    |    |       |      |      |      |
| 204 | ТССЦ-204-0069<br>Редакция 2014г. - И1  | Арматурные сетки сварные (4С 10А400-100 (50) / 10А400-100 70х95 )  | т                                      | 0.009<br>9/1000         | 7231.98                      |        |        |       | 65   |    |    |    |       |      |      |      |
| 205 | ТССЦ-204-0069<br>Редакция 2014г. - И1  | Арматурные сетки сварные (4С 10А400-100 / 10А400-100 165х180 50/25)  | т                                      | 0.11154<br>3*37,18/1000 | 7231.98                      |        |        |       | 807  |    |    |    |       |      |      |      |
| 206 | ТЕР08-01-003-07<br>Редакция 2014г. - И1  | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>НР (27 руб.); 122% от ФОТ<br>СП (18 руб.); 80% от ФОТ | 100 м2<br>изолируе мой<br>поверхно сти | 0.091<br>9,1/100        | 1925.17                      | 242.32 | 77.87  |       | 175  | 22 | 7  |    | 21.2  | 1.93 |      |      |
| 207 | ТЕР06-01-015-06<br>Редакция 2014г. - И1  | Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона<br>1 259,37 = 9 294,48 - 1 х 8 035,11<br>НР (7 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (5 руб.); 65% от ФОТ                  | 1 т                                    | 0.0138<br>6,9*2/1000    | 1259.37                      | 535.57 | 648.24 | 28.37 | 17   | 7  | 9  |    | 46.33 | 0.64 | 1.75 | 0.02 |

Гранд-СМЕТА

| 1            | 2  | 3   | 4   | 5  | 6                                       | 7      | 8      | 9     | 10   | 11 | 12 | 13 | 14    | 15   | 16   | 17   |
|--------------|--|---|---|--|---|--------|--------|-------|------|----|----|----|-------|------|------|------|
| 208          | Прайс-лист<br>Северо-<br>Западный<br>завод<br>металлоко<br>нструкций | Сальник ТМ 89-01 серия 5.900-2 Ду80 L=200<br>МАТ=1800/1,18*1,046*1,02/6,02  | шт  | 2  | 270.35<br>1800/1,18*1,046*<br>1,02/6,02 |        |        |       | 541  |    |    |    |       |      |      |      |
| Щиты Щ4 - Щ8 |  |   |   |  |   |        |        |       |      |    |    |    |       |      |      |      |
| 209          | ТЕР09-03-<br>031-01<br>Редакция<br>2014г.- И1<br>Прим.               | Монтаж щитов и блоков встроенных<br>площадок с настилом из листовой стали,<br>ребрами жесткости, составного сечения<br>НР (56 руб.): 90% от ФОТ<br>СП (53 руб.): 85% от ФОТ | 1 т<br>конструк<br>ций                        | 0.207<br>ОКРУГЛ((57,95+63,38+27,11+3<br>1,53+19,28)*1,04/1000:3) | 855.25                                  | 272.15 | 464.43 | 30.83 | 177  | 56 | 96 | 6  | 22.18 | 4.59 | 1.89 | 0.39 |
| 210          | ТССЦ-201-<br>0850<br>Редакция<br>2014г.- И1<br>Прим.                 | Конструкции стальные индивидуальные<br>листовые сварные из стали массой до 0,1 т  | т   | 0.207  | 12301.82                                |        |        |       | 2546 |    |    |    |       |      |      |      |
| 211          | ТЕР13-03-<br>002-04<br>Редакция<br>2014г.- И1                        | Огрунтовка металлических поверхностей за<br>один раз: грунтовой ГФ-021<br>НР (3 руб.): 90% от ФОТ<br>СП (2 руб.): 70% от ФОТ  | 100 м2<br>окрашив<br>аемой<br>поверхно<br>сти | 0.0417<br>4,17/100   | 378.99                                  | 67.97  | 9.75   | 0.12  | 16   | 3  |    |    | 5.31  | 0.22 | 0.01 |      |
| 212          | ТЕР13-03-<br>004-23<br>Редакция<br>2014г.- И1                        | Окраска металлических оштукатуренных<br>поверхностей: краской БТ-177 серебристой<br>(Окраска за два слоя, к=2)<br>НР (3 руб.): 90% от ФОТ<br>СП (2 руб.): 70% от ФОТ        | 100 м2<br>окрашив<br>аемой<br>поверхно<br>сти | 0.0834<br>4,17*2/100   | 324.38                                  | 31.39  | 12.89  | 0.12  | 27   | 3  | 1  |    | 2.88  | 0.24 | 0.01 |      |
| Покрывание   |  |   |   |  |   |        |        |       |      |    |    |    |       |      |      |      |
| 213          | ТЕР11-01-<br>050-01<br>Редакция<br>2014г.- И1<br>Прим.               | Устройство пароизоляции из<br>полиэтиленовой пленки в один слой насухо<br>37.82 = 733.05 - 122.4 x 5.68<br>НР (21 руб.): 123% от ФОТ<br>СП (13 руб.): 75% от ФОТ            | 100 м2<br>поверхно<br>сти                     | 0.48<br>48/100   | 37.82                                   | 35.36  | 2.46   |       | 18   | 17 | 1  |    | 3.45  | 1.66 |      |      |
| 214          | ТССЦ-101-<br>3124<br>Редакция<br>2014г.- И1<br>Прим.                 | Нетканый геотекстиль Дорнит 450 г/м2<br>(Геотекстиль КМ-1, марки 450)   | м2  | 58.75  | 9.98                                    |        |        |       | 586  |    |    |    |       |      |      |      |



| 1   | 2  | 3   | 4   | 5                  | 6  | 7       | 8        | 9      | 10    | 11  | 12  | 13 | 14     | 15    | 16    | 17   |
|---|--|---|---|--------------------|--|---------|----------|--------|-------|-----|-----|----|--------|-------|-------|------|
| 215                                       | ТЕР11-01-002-01<br>Редакция<br>2014г. - И1 | Устройство подстилающих слоев: песчаных<br>НР (715 руб.): 123% от ФОТ<br>СП (436 руб.): 75% от ФОТ  | 1 м3<br>подстила<br>ющего<br>слоя               | 14.88              | 221.32                                     | 35.4    | 24.14    | 3.62   | 3293  | 527 | 359 | 54 | 3.41   | 50.74 | 0.3   | 4.46 |
| 216                                       | ТЕР27-06-001-04<br>Редакция<br>2014г. - И1 | Устройство дорожных покрытий из сборных<br>прямоугольных железобетонных плит<br>площадью: свыше 10,5 м2<br>НР (216 руб.): 142% от ФОТ<br>СП (144 руб.): 95% от ФОТ  | 100 м3<br>сборных<br>железоб<br>етонных<br>плит | 0.0672<br>1,68*100 | 14247.56                                   | 1518.17 | 10811.82 | 746    | 957   | 102 | 733 | 50 | 137.64 | 9.25  | 48.95 | 3.29 |
| 217                                       | Прайс-лист<br>* ТД<br>"КОМПЛЕКС-С"         | Плита дорожная 1ПДН-14 (ГОСТ Р 56600-2015)<br>МАТ=20533,64/1,18**1,046**1,02/6,02   | шт  | 4                  | 3084.04<br>20533,64/1,18**1,046**1,02/6,02 |         |          |        | 12336 |     |     |    |        |       |       |      |
| Восстановление пола по типу существующего |  |   |   |                    |  |         |          |        |       |     |     |    |        |       |       |      |
| 218                                       | ТЕР11-01-002-04<br>Редакция<br>2014г. - И1 | Устройство подстилающих слоев:<br>щебеночных<br>НР (63 руб.): 123% от ФОТ<br>СП (38 руб.): 75% от ФОТ   | 1 м3<br>подстила<br>ющего<br>слоя               | 1.1                | 330.14                                     | 39.69   | 43.94    | 6.64   | 363   | 44  | 48  | 7  | 3.73   | 4.1   | 0.55  | 0.61 |
| 219                                       | ТЕР11-01-015-01<br>Редакция<br>2014г. - И1 | Устройство покрытий: бетонных толщиной<br>30 мм<br>НР (16 руб.): 123% от ФОТ<br>СП (10 руб.): 75% от ФОТ  | 100 м2<br>покрытия                              | 0.03<br>3/100      | 2435.07                                    | 386.11  | 188.62   | 37.74  | 73    | 12  | 6   | 1  | 40.43  | 1.21  | 2.84  | 0.09 |
| 220                                       | ТЕР11-01-015-02<br>Редакция<br>2014г. - И1 | Устройство покрытий: на каждые 5 мм<br>изменения толщины покрытия добавлять<br>или исключать к расценке 11-01-015-01<br>(Добавлять до 100мм, к=14)<br>НР (7 руб.): 123% от ФОТ<br>СП (5 руб.): 75% от ФОТ | 100 м2<br>покрытия                              | 0.42<br>0,03*14    | 327.22                                     | 11.36   | 6.96     | 3.08   | 137   | 5   | 3   | 1  | 1.19   | 0.5   | 0.19  | 0.08 |
| Раздел 9. Фрагмент 1                      |  |   |   |                    |  |         |          |        |       |     |     |    |        |       |       |      |
| Земляные работы                           |  |   |   |                    |  |         |          |        |       |     |     |    |        |       |       |      |
| 221                                       | ТЕР01-01-022-02<br>Редакция<br>2014г. - И1 | Разработка грунта в траншеях экскаватором<br>«обратная лопата» с ковшем вместимостью<br>1 (1-1,2) м3, группа грунтов: 2<br>НР (3 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (2 руб.): 50% от ФОТ                             | 1000 м3<br>грунта                               | 0.0072<br>7,2/1000 | 4988.23                                    |         | 4988.23  | 363.43 | 36    |     | 36  | 3  |        |       | 22.42 | 0.16 |

| 1      | 2   | 3  | 4                          | 5                              | 6       | 7      | 8       | 9      | 10  | 11 | 12  | 13 | 14    | 15   | 16   | 17   |
|--------|---|--|----------------------------|--------------------------------|---------|--------|---------|--------|-----|----|-----|----|-------|------|------|------|
| 222    | ТСЦпг-03-21-01-006<br>Редакция 2014г.- И1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 6 км I класс груза<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ   | 1 т груза                  | 12.6<br>7,2*1,75               | 8.76    |        |         |        | 110 |    |     |    |       |      |      |      |
| 223    | ТЕР01-01-016-02<br>Редакция 2014г.- И1    | Работа на отвале, группа грунтов: 2-3<br>НР 95% от ФОТ<br>СП 50% от ФОТ  | 1000 м3 грунта             | 0.0072<br>7,2*1000             | 553.76  | 34.2   | 513.2   | 64.35  | 4   |    | 4   |    | 3.65  | 0.03 | 3.97 | 0.03 |
| 224    | ТЕР01-01-009-02<br>Редакция 2014г.- И1    | Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов: 2<br>НР (13 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (7 руб.): 50% от ФОТ   | 1000 м3 грунта             | 0.0479<br>(56,8-7,2-1,7)/1000  | 3938.07 |        | 3938.07 | 286.92 | 189 |    | 189 | 14 |       |      | 17.7 | 0.85 |
| 225    | ТЕР01-02-057-02<br>Редакция 2014г.- И1    | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2<br>(Прил. 1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидной группы в котлованах и траншеях, разрабатанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)<br>НР (23 руб.): 80% от ФОТ<br>СП (13 руб.): 45% от ФОТ | 100 м3 грунта              | 0.017<br>ОКРУГЛ(56,8-3%/100;3) | 1731.58 |        |         |        | 29  | 29 |     |    | 184.8 | 3.14 |      |      |
| 226    | ТЕР01-02-061-01<br>Редакция 2014г.- И1    | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1<br>НР (32 руб.): 80% от ФОТ<br>СП (18 руб.): 45% от ФОТ  | 100 м3 грунта              | 0.05<br>ОКРУГЛ(49,6-10%/100;3) | 797.39  | 797.39 |         |        | 40  | 40 |     |    | 88.5  | 4.43 |      |      |
| 227    | ТЕР01-01-035-02<br>Редакция 2014г.- И1    | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2<br>НР (2 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (1 руб.): 50% от ФОТ   | 1000 м3 грунта             | 0.0446<br>(56,8-7,2-5)/1000    | 678     |        | 678     | 38.09  | 30  |    | 30  | 2  |       |      | 2.35 | 0.1  |
| 228    | ТЕР01-02-005-01<br>Редакция 2014г.- И1    | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2<br>НР (69 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (37 руб.): 50% от ФОТ   | 100 м3 уплотненного грунта | 0.446<br>44,6*100              | 398.7   | 128.43 | 270.27  | 36.72  | 178 | 57 | 121 | 16 | 12.53 | 5.59 | 3.04 | 1.36 |
| Каналы |   |  |                            |                                |         |        |         |        |     |    |     |    |       |      |      |      |

Гранд-СМЕТА

| 1                  | 2                                       | 3   | 4   | 5                              | 6  | 7       | 8       | 9      | 10   | 11 | 12  | 13 | 14     | 15   | 16    | 17   |
|--------------------|---|---|---|--------------------------------|--|---------|---------|--------|------|----|-----|----|--------|------|-------|------|
| 229                | ТЕР06-01-001-01<br>Редакция 2014г. - И1 | Устройство бетонной подготовки<br>НР (27 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (17 руб.): 65% от ФОТ   | 100 м3<br>бетона,<br>бутобето<br>на и<br>железоб<br>етона в<br>деле | 0.0132<br>1,32/100             | 6709.29                                    | 1686.6  | 2609.79 | 291.78 | 89   | 22 | 34  | 4  | 180    | 2.38 | 18    | 0.24 |
| 230                | ТССЦ-401-0003<br>Редакция 2014г. - И1   | Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)  | м3  | 1.346                          | 531.52                                     |         |         |        | 715  |    |     |    |        |      |       |      |
| 231                | ТЕР07-06-001-01<br>Редакция 2014г. - И1 | Устройство непроходных каналов:<br>одноячейковых, перекрываемых или<br>опирающихся на плиту<br>НР (152 руб.): 130% от ФОТ<br>СП (99 руб.): 85% от ФОТ | 100 м3<br>сборных<br>конструк<br>ций                                | 0.02325<br>(15% от 15% от 100) | 21610.34                                   | 4113.75 | 9097.63 | 904.52 | 502  | 96 | 212 | 21 | 372.96 | 8.67 | 55.8  | 1.3  |
| 232                | ТССЦ-402-0002<br>Редакция 2014г. - И1   | Раствор готовый кладочный цементный<br>марки 50   | м3  | 0.053475<br>2,3% от 2325       | 643.22                                     |         |         |        | 34   |    |     |    |        |      |       |      |
| 233                | Прайс-лист<br>* ТД<br>КОМПЛЕКС          | Лоток ЛК 75.90.45-4<br>МАТ=2441,60/1,18*1,046*1,02/6,02   | шт  | 15                             | 366.71<br>2441,60/1,18*1,0<br>46*1,02/6,02 |         |         |        | 5501 |    |     |    |        |      |       |      |
| 234                | Прайс-лист<br>* ТД<br>КОМПЛЕКС          | Плита ПТ 75.90.10-15<br>МАТ=1221,89/1,18*1,046*1,02/6,02  | шт  | 15                             | 183.52<br>1221,89/1,18*1,0<br>46*1,02/6,02 |         |         |        | 2753 |    |     |    |        |      |       |      |
| 235                | ТЕР07-06-002-06<br>Редакция 2014г. - И1 | Устройство плит перекрытий каналов<br>площадью: до 1 м2<br>НР (27 руб.): 130% от ФОТ<br>СП (18 руб.): 85% от ФОТ                                      | 100 шт.<br>сборных<br>конструк<br>ций                               | 0.01<br>1/100                  | 8065.33                                    | 1216.22 | 6681.87 | 861.89 | 81   | 12 | 67  | 9  | 107.63 | 1.08 | 53.17 | 0.53 |
| 236                | Прайс-лист<br>* ТД<br>КОМПЛЕКС          | Плита ПТ 75.90.10-15<br>МАТ=1221,89/1,18*1,046*1,02/6,02  | шт  | 1                              | 183.52<br>1221,89/1,18*1,0<br>46*1,02/6,02 |         |         |        | 184  |    |     |    |        |      |       |      |
| Монолитные участки |   |   |   |                                |  |         |         |        |      |    |     |    |        |      |       |      |
| 237                | ТЕР06-01-001-01<br>Редакция 2014г. - И1 | Устройство бетонной подготовки<br>НР (2 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (1 руб.): 65% от ФОТ   | 100 м3<br>бетона,<br>бутобето<br>на и<br>железоб<br>етона в<br>деле | 0.0014<br>(0,04*0,1)/100       | 6709.29                                    | 1686.6  | 2609.79 | 291.78 | 9    | 2  | 4   |    | 180    | 0.25 | 18    | 0.03 |

| 1                                      | 2   | 3  | 4                              | 5  | 6                            | 7        | 8       | 9       | 10  | 11 | 12 | 13 | 14      | 15   | 16     | 17   |
|--|---|--|--------------------------------|--|------------------------------|----------|---------|---------|-----|----|----|----|---------|------|--------|------|
| 238                                    | ТССЦ-401-0003<br>Редакция 2014г.- И1            | Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)   | м3                             | 0.1428                                     | 531.52                       |          |         |         | 76  |    |    |    |         |      |        |      |
| 239                                    | ТЕР06-01-064-03<br>Редакция 2014г.- И1          | Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений, устройство: лотков между сооружениями при толщине стен более 100 мм<br><br>38 469,65 = 124 408,32 - 5,9 x 4 395,06 - 101,5 x 591,21<br>НР (29 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (18 руб.): 65% от ФОТ | 100 м3 железобетона в деле     | 0.002<br>(0,05+0,15)/100                   | 38469.65                     | 12098.59 | 15183.5 | 1843.07 | 77  | 24 | 30 | 4  | 1123.36 | 2.25 | 113.77 | 0.23 |
| 240                                    | ТССЦ-401-0006<br>Редакция 2014г.- И1            | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) F150, W6<br>МАТ=594,11+499,87*3,5%<br>Надбавка 3,5% на морозостойкость и водонепроницаемость в соответствии с проектом (Тех. часть приложение 4, п.5, табл.2)  | м3                             | 0.203                                      | 611.61<br>594,11+499,87*3,5% |          |         |         | 124 |    |    |    |         |      |        |      |
| 241                                    | ТССЦ-204-0021<br>Редакция 2014г.- И1            | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм  | т                              | 0.00229<br>(2*0,65+11*0,09)/1000           | 5935.52                      |          |         |         | 14  |    |    |    |         |      |        |      |
| 242                                    | ТССЦ-204-0069<br>Редакция 2014г.- И1            | Арматурные сетки сварные (4С 10А400-100 / 10А400-100 (50) 105х70)  | т                              | 0.00993<br>9,93/1000                       | 7231.98                      |          |         |         | 72  |    |    |    |         |      |        |      |
| 243                                    | ТЕР08-01-003-07<br>Редакция 2014г.- И1          | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>НР (6 руб.): 122% от ФОТ<br>СП (4 руб.): 80% от ФОТ   | 100 м2 изолируемой поверхности | 0.022<br>2,2/100                           | 1925.17                      | 242.32   | 77.87   |         | 42  | 5  | 2  |    | 21.2    | 0.47 |        |      |
| Циты Щ1 - Щ2                           |   |  |                                |  |                              |          |         |         |     |    |    |    |         |      |        |      |
| 244                                    | ТЕР09-03-031-01<br>Редакция 2014г.- И1<br>Прим. | Монтаж щитов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения<br>НР (20 руб.): 90% от ФОТ<br>СП (19 руб.): 85% от ФОТ  | 1 т конструкций                | 0.073<br>ОКРУГЛ((98,95+30,93)*1,04/1000:3) | 855.25                       | 272.15   | 464.43  | 30.83   | 62  | 20 | 34 | 2  | 22.18   | 1.62 | 1.89   | 0.14 |
| 245                                    | ТССЦ-201-0850<br>Редакция 2014г.- И1<br>Прим.   | Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали массой до 0,1 т  | т                              | 0.073                                      | 12301.82                     |          |         |         | 898 |    |    |    |         |      |        |      |
| Примыкание канала к существующей стене |   |  |                                |  |                              |          |         |         |     |    |    |    |         |      |        |      |

| 1   | 2                                      | 3  | 4  | 5  | 6        | 7       | 8     | 9      | 10     | 11    | 12    | 13   | 14     | 15     | 16    | 17     |
|---|--|--|--|--|----------|---------|-------|--------|--------|-------|-------|------|--------|--------|-------|--------|
| 246   | ТЕР46-03-007-02<br>Редакция 2014г.- И1 | Пробивка проемов в конструкциях: из бетона<br>НР (67 руб.): 110% от ФОТ<br>СП (43 руб.): 70% от ФОТ  | 1 м3   | 0.141<br>ОКРУГЛ(0.62*0.35*0.65*3)        | 1133.46  | 297.36  | 836.1 | 138.07 | 160    | 42    | 118   | 19   | 27.61  | 3.89   | 11.43 | 1.61   |
| 247   | ТЕРр53-25-1<br>Редакция 2014г.- И1     | Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий<br>НР (44 руб.): 86% от ФОТ<br>СП (36 руб.): 70% от ФОТ  | 1 т<br>металлок<br>онструкц<br>ий<br>перемыч<br>ек | 0.02937<br>(2*11.36+3*0.49+2*2.59)/1000  | 12602    | 1721.83 | 65.19 | 5.68   | 370    | 51    | 2     |      | 165.88 | 4.87   | 0.47  | 0.01   |
| 248   | ТЕРр56-23-1<br>Редакция 2014г.- И1     | Обрамление проемов угловой сталью<br>556.52 = 7 985.92 - 0.05 x 7 177.86 - 0.98 x 7 214.70<br>НР (16 руб.): 82% от ФОТ<br>СП (12 руб.): 62% от ФОТ                               | 1 т  | 0.039412<br>(4*2.59+2.7*10.76)/1000      | 556.52   | 473.88  | 28.43 | 6.16   | 22     | 19    | 1     |      | 44     | 1.73   | 0.38  | 0.02   |
| 249   | ТССЦ-201-0777<br>Редакция 2014г.- И1   | Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | Т  | 0.040594<br>(4*2.59+2.7*10.76)*1.03/1000 | 10476.33 |         |       |        | 425    |       |       |      |        |        |       |        |
| Прочие работы   |  |  |  |  |          |         |       |        |        |       |       |      |        |        |       |        |
| 250   | ТЕР13-03-002-04<br>Редакция 2014г.- И1 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021<br>НР (1 руб.): 90% от ФОТ<br>СП (1 руб.): 70% от ФОТ   | 100 м2<br>окрашив<br>аемой<br>поверхно<br>сти      | 0.0188<br>1.88/100                       | 376.99   | 67.97   | 9.75  | 0.12   | 7      | 1     |       |      | 5.31   | 0.1    | 0.01  |        |
| 251   | ТЕР13-03-004-23<br>Редакция 2014г.- И1 | Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: краской БТ-177 серебристой (Окраска за два слоя, к=2)<br>НР (3 руб.): 90% от ФОТ<br>СП (2 руб.): 70% от ФОТ                   | 100 м2<br>окрашив<br>аемой<br>поверхно<br>сти      | 0.081<br>(2.17+1.89)*2/100               | 324.38   | 31.39   | 12.89 | 0.12   | 26     | 3     | 1     |      | 2.88   | 0.23   | 0.01  |        |
| Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.                                  |  |  |  |  |          |         |       |        |        |       |       |      |        |        |       |        |
| Накладные расходы   |  |  |  |  |          |         |       |        |        |       |       |      |        |        |       |        |
| Сметная прибыль   |  |  |  |  |          |         |       |        |        |       |       |      |        |        |       |        |
| Итого по смете:   |  |  |  |  |          |         |       |        |        |       |       |      |        |        |       |        |
| Земляные работы, выполняемые механизированным способом                        |  |  |  |  |          |         |       |        |        |       |       |      |        |        |       |        |
| Земляные работы, выполняемые ручным способом                                  |  |  |  |  |          |         |       |        |        |       |       |      |        |        |       |        |
| Перевозка грузов автотранспортом  |  |  |  |  |          |         |       |        |        |       |       |      |        |        |       |        |
| Конструкции из кирпича и блоков   |  |  |  |  |          |         |       |        |        |       |       |      |        |        |       |        |
| Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве    |  |  |  |  |          |         |       |        |        |       |       |      |        |        |       |        |
| Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве |  |  |  |  |          |         |       |        |        |       |       |      |        |        |       |        |
| Строительные металлические конструкции  |  |  |  |  |          |         |       |        |        |       |       |      |        |        |       |        |
|   |  |  |  |  |          |         |       |        | 283919 | 10394 | 26308 | 2500 |        | 971.88 |       | 170.93 |
|   |  |  |  |  |          |         |       |        | 14751  |       |       |      |        |        |       |        |
|   |  |  |  |  |          |         |       |        | 9907   |       |       |      |        |        |       |        |
|   |  |  |  |  |          |         |       |        |        |       |       |      |        |        |       |        |
|   |  |  |  |  |          |         |       |        | 3223   |       |       |      |        | 21.28  |       | 15.27  |
|   |  |  |  |  |          |         |       |        | 959    |       |       |      |        | 46.52  |       |        |
|   |  |  |  |  |          |         |       |        | 2749   |       |       |      |        |        |       |        |
|   |  |  |  |  |          |         |       |        | 20940  |       |       |      |        | 134.69 |       | 23.9   |
|   |  |  |  |  |          |         |       |        | 73422  |       |       |      |        | 114.63 |       | 19.24  |
|   |  |  |  |  |          |         |       |        |        |       |       |      |        |        |       |        |
|   |  |  |  |  |          |         |       |        | 18993  |       |       |      |        | 119.17 |       | 10.16  |
|   |  |  |  |  |          |         |       |        | 112954 |       |       |      |        | 134.13 |       | 20.21  |

Гранд-СМЕТА

| 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10     | 11 | 12 | 13 | 14 | 15     | 16 | 17     |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|--------|----|----|----|----|--------|----|--------|
| Полю   |   |   |   |   |   |   |   |   | 6482   |    |    |    |    | 77.87  |    | 17     |
| Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии   |   |   |   |   |   |   |   |   |        |    |    |    |    | 7.42   |    |        |
| Свайные работы   |   |   |   |   |   |   |   |   | 3100   |    |    |    |    | 27.31  |    | 0.07   |
| Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода  |   |   |   |   |   |   |   |   | 42598  |    |    |    |    | 193.64 |    | 39.75  |
| Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)  |   |   |   |   |   |   |   |   | 16442  |    |    |    |    | 26.6   |    | 14.82  |
|  |   |   |   |   |   |   |   |   | 34     |    |    |    |    | 1.44   |    |        |
| Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) |   |   |   |   |   |   |   |   | 3498   |    |    |    |    | 54.03  |    | 16.77  |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)       |   |   |   |   |   |   |   |   | 297    |    |    |    |    | 4.72   |    |        |
| Погрузо-разгрузочные работы  |   |   |   |   |   |   |   |   | 58     |    |    |    |    |        |    |        |
| Автомобильные дороги   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1903   |    |    |    |    | 9.25   |    | 3.29   |
| Стены (ремонтно-строительные)  |   |   |   |   |   |   |   |   | 450    |    |    |    |    | 4.87   |    | 0.01   |
| Проемы (ремонтно-строительные)   |   |   |   |   |   |   |   |   | 475    |    |    |    |    | 1.73   |    | 0.02   |
| Итого  |   |   |   |   |   |   |   |   | 308577 |    |    |    |    | 971.88 |    | 170.93 |
| В том числе:   |   |   |   |   |   |   |   |   |        |    |    |    |    |        |    |        |
| Материалы  |   |   |   |   |   |   |   |   | 244410 |    |    |    |    |        |    |        |
| Машины и механизмы   |   |   |   |   |   |   |   |   | 26308  |    |    |    |    |        |    |        |
| ФОТ  |   |   |   |   |   |   |   |   | 12894  |    |    |    |    |        |    |        |
| Накладные расходы  |   |   |   |   |   |   |   |   | 14751  |    |    |    |    |        |    |        |
| Сметная прибыль  |   |   |   |   |   |   |   |   | 9907   |    |    |    |    |        |    |        |
| <b>ВСЕГО по смете</b>  |   |   |   |   |   |   |   |   | 308577 |    |    |    |    | 971.88 |    | 170.93 |
| Материалы заказчика  |   |   |   |   |   |   |   |   | 67615  |    |    |    |    |        |    |        |

Согласовано: Начальник производственного отдела А.А. Воропаев

Согласовано: Главный специалист ИО В.Н. Волков

Составил: Ведущий специалист сметного отдела Л.С. Сафонова

Проверил: Начальник сметного отдела И.К. Онищенко

# ГРАНД-Смета

Стройка: Замена теплотрассы Ду-377 мм. L-1700 м. инв. №01/290601 от котельной "Паросилового хозяйства" до промплощадки филиала АО "УК "Кузбассразрезуголь" "Кедровский угольный разрез"

Объект: Замена теплотрассы Ду-377 мм. L-1700 м. инв. №01/290601 от котельной "Паросилового хозяйства" до промплощадки филиала АО "УК "Кузбассразрезуголь" "Кедровский угольный разрез" Архитектурно-строительные решения

## Ресурсный сметный расчет к Локальной смете № 2/2017-4-АС3-01

на Архитектурно-строительные решения

Основания Чертежи 2/2017-4-АС3

| № п.п.                      | Код ресурса | Наименование  | Единица измерения | Кол-во по проектным данным | Сметная стоимость      |         | Отпускная стоимость без ЗТР согласованная МТС |         |
|-----------------------------|-------------|---|-------------------|----------------------------|------------------------|---------|---|---------|
|                             |             |   |                   |                            | В базисных ценах, руб. |         | В текущих ценах, руб.                         |         |
|                             |             |   |                   |                            | На ед.                 | Общая   | На ед.  | Общая   |
| 1                           | 2           | 3   | 4                 | 5                          | 6                      | 7       | 8   | 9       |
| <b>Материалы ПОДРЯДЧИКА</b> |             |   |                   |                            |                        |         |   |         |
| 1                           | 101-0073    | Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10             | т                 | 0.0104                     | 2205.11                | 22.93   | 12442.13                                      | 129.39  |
| 2                           | 101-0076    | Битумы нефтяные строительные кровельные марки БНК-90/30 | т                 | 0.7492                     | 1969.05                | 1475.21 | 11110.19                                      | 8323.76 |
| 3                           | 101-0309    | Канаты пенниковые пропитанные                           | т                 | 0.0009                     | 46271.84               | 41.65   | 261084.69                                     | 234.99  |
| 4                           | 101-0322    | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2          | т                 | 0.0155                     | 2803.9                 | 43.45   | 15820.75                                      | 245.22  |
| 5                           | 101-0324    | Кислород технический газообразный                       | м3                | 16.9642                    | 7.23                   | 122.66  | 40.79   | 691.96  |
| 6                           | 101-0594    | Мастика битумная кровельная горячая                     | т                 | 0.1536                     | 6258.95                | 961.38  | 35315.56                                      | 5424.47 |
| 7                           | 101-0782    | Покровки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг          | т                 | 0.0021                     | 5610.29                | 11.78   | 31655.56                                      | 66.48   |
| 8                           | 101-0797    | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм  | т                 | 0.0013                     | 5658.77                | 7.36    | 31929.1                                       | 41.51   |
| 9                           | 101-1019    | Швеллеры № 40 из стали марки Ст0                        | т                 | 0.017                      | 6589.99                | 112.05  | 37183.43                                      | 632.13  |
| 10                          | 101-1299    | Топливо дизельное из малосернистых нефтей               | т                 | 0.0375                     | 5455.12                | 204.56  | 30780.02                                      | 1154.25 |
| 11                          | 101-1513    | Электроды диаметром 4 мм Э42                            | т                 | 0.0376                     | 10794.76               | 405.89  | 60908.46                                      | 2290.14 |
| 12                          | 101-1515    | Электроды диаметром 4 мм Э46                            | т                 | 0.0254                     | 11767.69               | 298.9   | 66398.13                                      | 1686.51 |
| 13                          | 101-1529    | Электроды диаметром 6 мм Э42                            | т                 | 0.0148                     | 10629.3                | 157.32  | 59974.87                                      | 887.63  |
| 14                          | 101-1668    | Рогожа  | м2                | 24.5944                    | 9.65                   | 237.36  | 54.45   | 1339.17 |

| 1  | 2        | 3   | 4   | 5      | 6        | 7       | 8         | 9       |
|----|----------|---|-----|--------|----------|---------|-----------|---------|
| 15 | 101-1714 | Болты с гайками и шайбами строительные  | т   | 0.0292 | 12825.09 | 374.5   | 72364.42  | 2113.05 |
| 16 | 101-1757 | Ветошь  | кг  | 0.0648 | 2.57     | 0.17    | 14.5      | 0.94    |
| 17 | 101-1763 | Мастика битумно-полимерная  | т   | 0.0302 | 1399.62  | 42.27   | 7897.23   | 238.5   |
| 18 | 101-1795 | Краска БТ-177 серебристая   | т   | 0.0483 | 30402.52 | 1468.43 | 171543.48 | 8285.54 |
| 19 | 101-1805 | Гвозди строительные   | т   | 0.0213 | 10557.18 | 224.87  | 59567.94  | 1268.8  |
| 20 | 101-1912 | Сверла кольцевые алмазные диаметром 160 мм  | шт. | 0.101  | 3455.85  | 349.04  | 19499.32  | 1969.43 |
| 21 | 101-2278 | Пропан-бутан, смесь техническая   | кг  | 5.1322 | 7.43     | 38.14   | 41.92     | 215.15  |
| 22 | 101-2467 | Растворитель марки Р-4  | т   | 0.0052 | 12596.99 | 65.51   | 71077.38  | 369.6   |
| 23 | 102-0008 | Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 1424 см, длиной 3-6,5 м   | м3  | 0.1395 | 614.84   | 85.77   | 3469.18   | 483.95  |
| 24 | 102-0023 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта   | м3  | 0.009  | 1740.54  | 15.65   | 9820.84   | 88.38   |
| 25 | 102-0053 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта   | м3  | 0.2656 | 913.63   | 242.66  | 5155.08   | 1369.19 |
| 26 | 102-0057 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта  | м3  | 0.0573 | 957.54   | 54.87   | 5402.83   | 309.58  |
| 27 | 102-0061 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта   | м3  | 0.1173 | 870.63   | 102.12  | 4912.45   | 576.22  |
| 28 | 103-0230 | Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 10 мм | м   | 0.186  | 1165.06  | 216.7   | 6573.75   | 1222.72 |
| 29 | 103-0238 | Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 630 мм, толщина стенки 10 мм | м   | 0.198  | 1706.41  | 337.87  | 9628.26   | 1906.4  |
| 30 | 103-0576 | Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 377 мм, толщина стенки 12 мм                                  | м   | 0.432  | 796.34   | 344.02  | 4493.28   | 1941.1  |



| 1  | 2        | 3   | 4        | 5      | 6        | 7       | 8         | 9        |
|----|----------|---|----------|--------|----------|---------|-----------|----------|
| 31 | 113-0021 | Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая  | т        | 0.0296 | 24275.44 | 718.59  | 136971.99 | 4054.35  |
| 32 | 113-0077 | Ксилол нефтяной марки А   | т        | 0.0114 | 4980.12  | 56.78   | 28099.88  | 320.34   |
| 33 | 201-0756 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т   | т        | 0.0496 | 9110.39  | 451.86  | 51404.56  | 2549.66  |
| 34 | 201-0777 | Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке                        | т        | 0.411  | 10476.33 | 4305.77 | 59111.75  | 24294.93 |
| 35 | 201-0798 | Кондуктор ишентарный металлический  | шт.      | 0.0004 | 565.69   | 0.23    | 3191.85   | 1.28     |
| 36 | 203-0512 | Шиты из досок толщиной 40 мм  | м2       | 0.3923 | 93.75    | 36.78   | 528.98    | 207.51   |
| 37 | 204-0059 | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно  | т        | 0.0434 | 8811.72  | 382.43  | 49719.34  | 2157.82  |
| 38 | 204-0064 | Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно | т        | 0.0936 | 7294.96  | 682.81  | 41161.16  | 3852.69  |
| 39 | 204-0100 | Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III  | т        | 0.0047 | 4395.06  | 20.66   | 24798.73  | 116.55   |
| 40 | 401-0010 | Бетон тяжелый, класс В27,5 (М350)   | м3       | 0.0282 | 677.08   | 19.09   | 3820.36   | 107.73   |
| 41 | 401-0066 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)  | м3       | 0.306  | 605.69   | 185.34  | 3417.55   | 1045.77  |
| 42 | 402-0002 | Раствор готовый кладочный цементный марки 50  | м3       | 0.2145 | 643.22   | 137.97  | 3629.31   | 778.49   |
| 43 | 402-0013 | Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50   | м3       | 0.0159 | 709.11   | 11.27   | 4001.09   | 63.62    |
| 44 | 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3   | м3       | 0.0484 | 623.48   | 30.18   | 3517.93   | 170.27   |
| 45 | 404-0005 | Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100  | 1000 шт. | 0.3767 | 1511.57  | 569.41  | 8528.9    | 3212.83  |
| 46 | 405-0253 | Известь строительная негашеная комовая, сорт I  | т        | 0.0077 | 908.49   | 6.99    | 5126.07   | 39.49    |

| 1  | 2               | 3   | 4    | 5       | 6      | 7       | 8       | 9        |
|----|-----------------|---|------|---------|--------|---------|---------|----------|
| 47 | 408-0012        | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм  | м3   | 0.11    | 153.53 | 16.89   | 866.28  | 95.29    |
| 48 | 408-0013        | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5(3)-10 мм   | м3   | 0.099   | 150.9  | 14.94   | 851.44  | 84.29    |
| 49 | 408-0015        | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм   | м3   | 1.107   | 158.94 | 175.95  | 896.8   | 992.76   |
| 50 | 408-0019        | Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм   | м3   | 31.138  | 153.53 | 4780.62 | 866.28  | 26974.22 |
| 51 | 408-0122        | Песок природный для строительных работ средний  | м3   | 17.86   | 134.57 | 2403.42 | 759.3   | 13561.1  |
| 52 | 408-0141        | Песок природный для строительных растворов средний  | м3   | 11.724  | 158.4  | 1857.08 | 893.76  | 10478.44 |
| 53 | 411-0001        | Вода  | м3   | 23.3893 | 1.98   | 46.31   | 11.17   | 261.27   |
| 54 | 413-0434        | Каменная мелочь марки 300   | м3   | 0.121   | 530.39 | 64.18   | 2992.68 | 362.11   |
| 55 | 508-0097        | Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм | 10 м | 0.1643  | 46.17  | 7.57    | 260.51  | 42.78    |
| 56 | Согласовано МТС | Противопожарный герметик СР 606   | шт   | 1       | 135.8  | 135.8   | 766.24  | 766.24   |
| 57 | Согласовано МТС | Горячее цинкование изделий  | кг   | 93.6    | 4.6    | 430.56  | 25.96   | 2429.86  |
| 58 | Согласовано МТС | Винтовая свая СВС-Ф1 ф108, L=2500мм   | шт   | 12      | 292.88 | 3514.56 | 1567.8  | 18813.6  |
| 59 | Согласовано МТС | Винтовая свая СВС-Ф1 ф108, L=3000мм   | шт   | 26      | 330.43 | 8591.18 | 1779.66 | 46271.16 |
| 60 | Согласовано МТС | Оголовок на винтовую сваю СВС-Ф1 ф108   | шт   | 38      | 52.57  | 1997.66 | 296.62  | 11271.56 |
| 61 | Согласовано МТС | Сальник ТМ 89-01 серия 5.900-2 Ду80 L=200   | шт   | 2       | 270.35 | 540.7   | 1525.43 | 3050.86  |
| 62 | Согласовано МТС | Сальник ТМ 91-04 серия 5.900-2 Ду150 L=500  | шт   | 2       | 781.01 | 1562.02 | 4406.78 | 8813.56  |
| 63 | ТССЦ-101-0324   | Кислород технический газообразный   | м3   | 1.311   | 7.23   | 9.48    | 40.79   | 53.48    |

| 1  | 2             | 3  | 4  | 5        | 6        | 7        | 8        | 9         |
|----|---------------|--|----|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 64 | ТССЦ-101-1556 | Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130   | т  | 0.1735   | 1876.4   | 325.56   | 10587.42 | 1836.92   |
| 65 | ТССЦ-101-1602 | Ацетилен газообразный технический  | м3 | 0.2926   | 41.59    | 12.16    | 234.67   | 68.67     |
| 66 | ТССЦ-101-3124 | Нетканый геотекстиль Дорнит 450 г/м2 (Геотекстиль КМ-1, марки 450)   | м2 | 58.75    | 9.98     | 586.33   | 56.31    | 3308.21   |
| 67 | ТССЦ-101-5357 | Мастика битумно-полимерная, марка "МБП" горячая  | т  | 0.0019   | 7292.66  | 13.86    | 41148.18 | 78.18     |
| 68 | ТССЦ-104-0002 | Вата минеральная   | м3 | 0.0126   | 237.98   | 3        | 1342.78  | 16.92     |
| 69 | ТССЦ-201-0764 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т                      | т  | 2.203    | 11502.66 | 25340.36 | 64902.72 | 142980.69 |
| 70 | ТССЦ-201-0777 | Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т  | 0.100794 | 10476.33 | 1055.96  | 59111.75 | 5958.11   |
| 71 | ТССЦ-201-0778 | Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т (п.3, 5 лист 21, 2/2017-4-АС2)   | т  | 0.063    | 10050.04 | 633.15   | 56706.45 | 3572.51   |
| 72 | ТССЦ-201-0778 | Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т (п.4, 5 лист 32, 2/2017-4-АС2)   | т  | 0.142    | 10050.04 | 1427.11  | 56706.45 | 8052.32   |
| 73 | ТССЦ-201-0778 | Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т (Траверса ТР1)   | т  | 0.037    | 10050.04 | 371.85   | 56706.45 | 2098.14   |
| 74 | ТССЦ-201-0778 | Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т (Траверса ТР1, п.2,3,4 лист 30, 2/2017-4-АС2) (Сталь С245, С235)                                     | т  | 0.456    | 10050.04 | 4582.82  | 56706.45 | 25858.14  |
| 75 | ТССЦ-201-0778 | Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т (Траверса ТР2)   | т  | 0.519    | 10050.04 | 5215.97  | 56706.45 | 29430.65  |
| 76 | ТССЦ-201-0778 | Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т (Траверса ТР6, п.2,4 лист 21, 2/2017-4-АС2)  | т  | 0.513    | 10050.04 | 5155.67  | 56706.45 | 29090.41  |

| 1  | 2             | 3  | 4 | 5       | 6        | 7        | 8        | 9         |
|----|---------------|--|---|---------|----------|----------|----------|-----------|
| 77 | TCCЦ-201-0778 | Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т (Траверы ТР1, п.3 лист 32, 2/2017-4-AC2) | т | 0.674   | 10050.04 | 6773.73  | 56706.45 | 38220.15  |
| 78 | TCCЦ-201-0779 | Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т                                   | т | 3.112   | 12309.59 | 38307.44 | 69455.75 | 216146.29 |
| 79 | TCCЦ-201-0780 | Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,501 до 1,0 т                                 | т | 0.78    | 12309.59 | 9601.48  | 69455.75 | 54175.49  |
| 80 | TCCЦ-201-0850 | Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали массой до 0,1 т  | т | 0.28    | 12301.82 | 3444.51  | 69411.91 | 19435.34  |
| 81 | TCCЦ-204-0021 | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм                                  | т | 0.00229 | 5935.52  | 13.59    | 33490.64 | 76.69     |
| 82 | TCCЦ-204-0069 | Арматурные сетки сварные (2С 12А400-200(100)/12А400-200 237х467 35/35)   | т | 0.20884 | 7231.98  | 1510.33  | 40805.8  | 8521.88   |
| 83 | TCCЦ-204-0069 | Арматурные сетки сварные (4С 10А400-100 (50) / 10А400-100 70х95 )  | т | 0.009   | 7231.98  | 65.09    | 40805.8  | 367.25    |
| 84 | TCCЦ-204-0069 | Арматурные сетки сварные (4С 10А400-100 / 10А400-100 (50) 105х70)  | т | 0.00993 | 7231.98  | 71.81    | 40805.8  | 405.2     |
| 85 | TCCЦ-204-0069 | Арматурные сетки сварные (4С 10А400-100 / 10А400-100 135х165)  | т | 0.02839 | 7231.98  | 205.32   | 40805.8  | 1158.48   |
| 86 | TCCЦ-204-0069 | Арматурные сетки сварные (4С 10А400-100 / 10А400-100 165х180 50/25)  | т | 0.11154 | 7231.98  | 806.66   | 40805.8  | 4551.48   |
| 87 | TCCЦ-204-0069 | Арматурные сетки сварные (4С 10А400-100/10А400-100 95х115 25/25)   | т | 0.0096  | 7231.98  | 69.43    | 40805.8  | 391.74    |
| 88 | TCCЦ-204-0069 | Арматурные сетки сварные (4С 8А400-100 / 8А400-100 145х100 50/25)  | т | 0.02328 | 7231.98  | 168.36   | 40805.8  | 949.96    |
| 89 | TCCЦ-204-0069 | Арматурные сетки сварные (4С 8А400-100 / 8А400-100 145х45 )  | т | 0.00552 | 7231.98  | 39.92    | 40805.8  | 225.25    |
| 90 | TCCЦ-204-0069 | Арматурные сетки сварные (4С 8А400-100/8А400-100 190х190 )   | т | 0.057   | 7231.98  | 412.22   | 40805.8  | 2325.93   |
| 91 | TCCЦ-204-0069 | Арматурные сетки сварные (4С 8А400-100/8А400-100 95х115 25/25)   | т | 0.09944 | 7231.98  | 719.15   | 40805.8  | 4057.73   |
| 92 | TCCЦ-204-0825 | Каркасы металлические (КП1 ф10 АIII, ф6 АIII)  | т | 0.066   | 8224.91  | 542.84   | 46408.31 | 3062.95   |
| 93 | TCCЦ-204-0825 | Каркасы металлические (Кр1 ф12 А400)   | т | 0.0612  | 8224.91  | 503.36   | 46408.31 | 2840.19   |

| 1  | 2             | 3   | 4   | 5        | 6      | 7       | 8       | 9         |
|--|---------------|---|-----|----------|--------|---------|---------|-----------|
| 94   | ТССЦ-401-0003 | Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)  | м3  | 4.0486   | 531.52 | 2151.92 | 2999.05 | 12141.94  |
| 95   | ТССЦ-401-0006 | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) F150, W6  | м3  | 6.986    | 611.61 | 4272.71 | 3450.95 | 24108.34  |
| 96   | ТССЦ-401-0006 | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) F100  | м3  | 2.548    | 599.11 | 1526.53 | 3380.42 | 8613.31   |
| 97   | ТССЦ-401-0006 | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) F150  | м3  | 4.1902   | 604.11 | 2531.34 | 3408.64 | 14282.88  |
| 98   | ТССЦ-401-0006 | Бетон тяжелый, класс В15 (М200), F150, W4 (расход по прил.5.4 тех.часть ТЕР05)  | м3  | 3.0528   | 604.11 | 1844.23 | 3408.64 | 10405.9   |
| 99   | ТССЦ-401-0006 | Бетон тяжелый, класс В15 (М200), F200, W4   | м3  | 6.872    | 609.11 | 4185.8  | 3436.85 | 23618.03  |
| 100  | ТССЦ-401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200), F100, W4  | м3  | 0.0306   | 639.58 | 19.57   | 3608.77 | 110.43    |
| 101  | ТССЦ-401-0246 | Бетон мелкозернистый, класс В15 (М200), F150, W6  | м3  | 0.22848  | 608.61 | 139.06  | 3434.03 | 784.61    |
| 102  | ТССЦ-401-0246 | Бетон мелкозернистый, класс В15 (М200), F150, W6  | м3  | 0.8568   | 608.61 | 521.45  | 3434.03 | 2942.27   |
| 103  | ТССЦ-402-0002 | Раствор готовый кладочный цементный марки 50  | м3  | 0.506805 | 643.22 | 325.99  | 3629.31 | 1839.35   |
| 104  | ТССЦ-403-0626 | Опорные подушки ОП 2 /бетон В15 (М200), объем 0,005 м3, расход ар-ры 0,7 кг / (серия 3.006.1-8)                               | шт. | 24       | 25.2   | 604.8   | 142.19  | 3412.56   |
| 105  | ТССЦ-403-8010 | Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС12-6-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,398 м3, расход арматуры 1,46 кг/ | шт. | 12       | 261.29 | 3135.48 | 1474.31 | 17691.72  |
| 106  | ТССЦ-408-0019 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм   | м3  | 2.64     | 153.53 | 405.32  | 866.28  | 2286.98   |
| 107  | ТССЦ-408-0057 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 5 (3)-20 мм  | м3  | 30.669   | 173.43 | 5318.93 | 978.56  | 30011.45  |
|  |               | Итого:  |     |          |        |         |         | 994 314   |
| Итого с транспортными расходами 4.6% и заготовительно складскими расходами 2%: |               |   |     |          |        | 176 795 |         | 1 060 853 |
| Материалы ЗАКАЗЧИКА  |               |   |     |          |        |         |         |           |

ГРАНД-Смета

| 1   | 2  | 3  | 4  | 5  | 6       | 7        | 8        | 9         |
|-----|--|--|----|----|---------|----------|----------|-----------|
| 108 | Согласовано<br>МТС   | Плита дорожная 1ПДН-14 (ГОСТ Р 56600-2015) | шт | 4  | 3084.04 | 12336.16 | 17401.42 | 69605.68  |
| 109 | Согласовано<br>МТС   | Лоток ЛК 300.120.90-4                      | шт | 10 | 1722.41 | 17224.1  | 9718.54  | 97185.4   |
| 110 | Согласовано<br>МТС   | Лоток ЛК 300.90.45-4                       | шт | 7  | 856.05  | 5992.35  | 4830.19  | 33811.33  |
| 111 | Согласовано<br>МТС   | Лоток ЛК 75.120.90-4                       | шт | 8  | 695.77  | 5566.16  | 3925.82  | 31406.56  |
| 112 | Согласовано<br>МТС   | Лоток ЛК 75.90.45-4                        | шт | 15 | 366.71  | 5500.65  | 2069.13  | 31036.95  |
| 113 | Согласовано<br>МТС   | Плита днища ПДУ 140.150.12-6               | шт | 2  | 974.08  | 1948.16  | 5496.16  | 10992.32  |
| 114 | Согласовано<br>МТС   | Плита ПТ 300.120.12-15                     | шт | 9  | 859.16  | 7732.44  | 4847.73  | 43629.57  |
| 115 | Согласовано<br>МТС   | Плита ПТ 300.90.10-15                      | шт | 7  | 516.35  | 3614.45  | 2913.46  | 20394.22  |
| 116 | Согласовано<br>МТС   | Плита ПТ 75.120.12-15                      | шт | 15 | 256.37  | 3845.55  | 1446.54  | 21698.1   |
| 117 | Согласовано<br>МТС   | Плита ПТ 75.90.10-15                       | шт | 17 | 183.52  | 3119.84  | 1035.5   | 17603.5   |
| 118 | Согласовано<br>МТС   | Плита ПТУ 210.120.12-6                     | шт | 1  | 735.07  | 735.07   | 4147.57  | 4147.57   |
|     |  | Итого:                                     |    |    |         |          |          | 381 511   |
|     | Итого с транспортными расходами 4.6% и заготовительно складскими расходами 2%: |  |    |    |         | 67 615   |          | 407 042   |
|     | Всего по материалам:   |  |    |    |         | 244 410  |          | 1 467 895 |

Составил: С.С.С. Ведущий специалист Сметного отдела ДКС АО "УК "Кузбассразрезуголь" Сафонова Л.С.

Проверил: М.С.С. Начальник Сметного отдела ДКС АО "УК "Кузбассразрезуголь" Онищенко И.К.

Проверил: В.Н. главный специалист производственного отдела ДКС АО "УК "Кузбассразрезуголь" Волков В.Н.