

Инвестор:

Заказчик: Фонд капитального ремонта многоквартирных домов  
 Иркутской области, 664011, г.Иркутск, ул. Свердлова, д.10

Подрядчик: ООО СПК "Вертикаль" 665832, Иркутская область  
 г. Ангарск, 6 микрорайон, дом 2/2а, офис № 1

Стройка: Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г.  
 Железногорск-Илимский, кв-л 7 д 2.

|                            |         |           |         |
|----------------------------|---------|-----------|---------|
| Форма по ОКУД              | Код     |           |         |
| по ОКПО                    | 0322001 |           |         |
| по ОКПО                    |         |           |         |
| по ОКПО                    |         |           |         |
| по ОКПО                    |         |           |         |
| по ОКПО                    |         |           |         |
| Вид деятельности по ОКДП   |         |           |         |
| Договор подряда (контракт) | номер   | 35/2015-П |         |
|                            | дата    | 08        | 02 2016 |
| Вид операции               |         |           |         |

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Номер документа | Дата составления |
| 17              | 25.10.2016       |


|                 |            |
|-----------------|------------|
| Отчетный период |            |
| с               | по         |
| 08.06.2016      | 25.10.2016 |

### СПРАВКА О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

| Номер п/п          | Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов,                     | Код | Стоимость выполненных работ и затрат, руб. |               |                         |
|--------------------|---|-----|--|---------------|-------------------------|
|                    |   |     | с начала                                   | с начала года | в том числе за отчетный |
| 1                  | 2   | 3   | 4  | 5             | 6                       |
| 1                  | Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:         |     |  |               |                         |
|                    | Ремонт внутридомовой инженерной системы теплоснабжения (тепловой пункт) |     | 553 021,50                                 | 553 021,50    | 553 021,50              |
| Итого              |   |     |  |               | 553 021,50              |
| Сумма НДС          |   |     |  |               | 99 543,87               |
| Всего с учетом НДС |   |     |  |               | 652 565,37              |


**Заказчик:**

Генеральный директор  
 Фонда капитального ремонта многоквартирных  
 домов Иркутской области

  
 Д.М. Быков

Виза согласования:

Главный бухгалтер отдела бухгалтерского учета

  
 О.Г. Боброва

**Подрядчик:**

Директор ООО СПК "Вертикаль"

  
 Д.В. Суранов



|             |  |         |        |        |          |          |        |        |        |        |        |      |     |
|-------------|--|---------|--------|--------|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-----|
| 1. 021102   | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т | маш.-ч  | 0,2    | 0,4    | 1050,98  | 420,39   | 420,39 | 189,78 | 420,39 | 420,39 | 100,16 |      |     |
| 2. 400001   | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   | маш.-ч  | 0,2    | 0,4    | 824,99   | 330      | 330    |        | 330    |        |        |      |     |
| 3. 101-1703 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)                              | кг      | 0,03   | 0,06   | 133,82   | 8,03     | 8,03   |        | 8,03   |        | 8,03   |      |     |
| 4. 101-2039 | Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм                                | кг      | 0,201  | 0,402  | 134,81   | 54,19    | 54,19  |        | 54,19  |        | 54,19  |      |     |
| 5. 101-2230 | Прокат стальной круглый горячекатаный диаметром 30 мм, сталь марки Ст3               | 100 кг  | 0,0032 | 0,0064 | 2973,85  | 19,03    | 19,03  |        | 19,03  |        | 19,03  |      |     |
| 5<br>О      | Прайс "Danfoss" 065B2058 Клапан регулирующий ВВ2 Ду 25, 10м3                         | шт.     |        | 1      | 17704,88 | 17704,88 |        |        |        |        |        |      |     |
| 6<br>О      | Прайс "Danfoss" Электропривод импульсный AMV20 230В(пр. класс 0803108248)            | шт.     |        | 1      | 29376,94 | 29376,94 |        |        |        |        |        |      |     |
| 7           | ГЭСНм11-02-042-02<br>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр                           | 1 шт.   |        | 1      | 599,88   | 599,88   | 189,78 | 189,78 | 375,2  | 50,08  | 34,9   | 1,12 | 0,2 |
|             | Затраты труда рабочих (ср 3,2)   | чел.час | 1,12   | 1,12   | 169,45   | 189,78   | 189,78 |        |        |        |        |      |     |
|             | Затраты труда машинистов   | чел.час | 0,2    | 0,2    |          |          |        |        |        |        |        |      |     |
| 1. 021102   | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т | маш.-ч  | 0,2    | 0,2    | 1050,98  | 210,2    | 210,2  |        | 210,2  |        | 50,08  |      |     |
| 2. 400001   | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   | маш.-ч  | 0,2    | 0,2    | 824,99   | 165      | 165    |        | 165    |        |        |      |     |
| 3. 101-1703 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)                              | кг      | 0,02   | 0,02   | 133,82   | 2,68     | 2,68   |        | 2,68   |        | 2,68   |      |     |
| 4. 101-2039 | Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм                                | кг      | 0,201  | 0,201  | 134,81   | 27,1     | 27,1   |        | 27,1   |        | 27,1   |      |     |
| 5. 101-2229 | Прокат стальной круглый горячекатаный диаметром 28 мм, сталь марки Ст3               | 100 кг  | 0,0017 | 0,0017 | 3011,84  | 5,12     | 5,12   |        | 5,12   |        | 5,12   |      |     |





|    |  |   |         |         |          |          |          |        |       |        |      |
|----|--|---|---------|---------|----------|----------|----------|--------|-------|--------|------|
| 14 | ГЭСНм11-02-001-01<br>Приказ Минстроя<br>РФ от 30.01.14<br>№31/пр | Установка реле (прессостат)   | 1 шт.   |         | 2        | 203,51   | 407,02   | 395,84 |       | 11,18  | 2,06 |
|    |  | Затраты труда рабочих (ср 4,2)  | чел.час | 1,03    | 2,06     | 192,16   | 395,85   | 395,85 |       |        |      |
|    |  | Прокладки паронитовые   | кг      | 0,042   | 0,084    | 132,99   | 11,17    |        |       | 11,17  |      |
| 15 | Прайс "Danfoss"  | 060-132566 КР1 35 Реле<br>давления и перепада<br>давлений, электроконтактные<br>(прессостаты) | шт.     |         | 2        | 3408,09  | 6816,18  |        |       | 6816,2 |      |
| 16 | ГЭСНм11-07-001-03<br>Приказ Минстроя<br>РФ от 30.01.14<br>№31/пр | Узел обвязки приборов   | 1 узел  |         | 1        | 225,97   | 225,97   | 209,55 | 13,28 | 3,14   | 1,03 |
|    |  | Затраты труда рабочих (ср 4,6)  | чел.час | 1,03    | 1,03     | 203,45   | 209,55   | 209,55 |       |        |      |
|    |  | Установки для сварки ручной<br>дуговой (постоянного тока)                                     | маш.-ч  | 0,17    | 0,17     | 29,56    | 5,03     |        | 5,03  |        |      |
|    |  | Автомобили бортовые,<br>грузоподъемность до 5 т   | маш.-ч  | 0,01    | 0,01     | 824,99   | 8,25     |        | 8,25  |        |      |
|    |  | Электроды диаметром 4 мм Э42  | т       | 0,00006 | 0,0001   | 52410,47 | 5,24     |        |       | 5,24   |      |
|    |  | Масса   | т       | 0,011   | 0,011    |          |          |        |       |        |      |
| 17 | Прайс "Danfoss"  | Датчик темп-ры нар. воздуха<br>ESMT(пр. класс 0801703325)                                     | шт.     |         | 1        | 2628,76  | 2628,76  |        |       | 2628,8 |      |
| 18 | Прайс "Danfoss"  | Датчик т-ры погружной ESMU,<br>медь, 100 мм(пр. класс<br>0801703325)                          | шт.     |         | 3        | 4311,77  | 12935,31 |        |       | 12935  |      |
| 19 | Прайс "Danfoss"  | Гильза н.сталь для ESMU,<br>100мм(пр. класс 0801708219)                                       | шт.     |         | 3        | 3628,09  | 10884,27 |        |       | 10884  |      |
| 20 | ГЭСНм11-02-002-01<br>Приказ Минстроя<br>РФ от 30.01.14<br>№31/пр | Прибор, устанавливаемый на<br>фланцевых соединениях,<br>масса: до 1,5 кг                      | 1 шт.   |         | 2<br>1+1 | 406,61   | 813,22   | 791,7  |       | 21,52  | 4,12 |





|    |   |  |                  |         |        |          |          |        |       |  |  |        |      |
|----|---|--|------------------|---------|--------|----------|----------|--------|-------|--|--|--------|------|
| 25 | Прайс "Danfoss"   | Затвор дисковый VFY-WH PN16 DN65 CI/SS/EPDM(пр. класс 0821102192)  | шт.              |         | 1      | 5459,62  | 5459,62  |        |       |  |  |        |      |
| 26 | 507-0950  | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром 65 мм | шт.              |         | 2      | 179,93   | 359,86   |        |       |  |  | 359,86 |      |
| 27 | ГЭСН16-02-007-01<br>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм  | 1 соедине<br>ние |         | 2      | 272,15   | 544,3    | 368,94 | 42,52 |  |  | 132,84 | 1,92 |
|    |   | Затраты труда рабочих (ср 4,2)   | чел.час          | 0,96    | 1,92   | 192,16   | 368,95   | 368,95 |       |  |  |        |      |
|    | 1. 040502   | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)   | маш.-ч           | 0,44    | 0,88   | 29,56    | 26,01    |        | 26,01 |  |  |        |      |
|    | 2. 400001   | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   | маш.-ч           | 0,01    | 0,02   | 824,99   | 16,5     |        | 16,5  |  |  |        |      |
|    | 3. 101-1522   | Электроды диаметром 5 мм Э42А  | т                | 0,00014 | 0,0003 | 51833,44 | 15,55    |        |       |  |  | 15,55  |      |
|    | 4. 101-2576   | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм  | т                | 0,0008  | 0,0016 | 65491,45 | 104,79   |        |       |  |  | 104,79 |      |
|    | 5. 509-0966   | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм  | 1000 шт.         | 0,001   | 0,002  | 6767,69  | 13,54    |        |       |  |  | 13,54  |      |
| 28 | Прайс "Danfoss"   | 065В7487 NVD Клапан обратный Ру16 Ду80   | шт.              |         | 2      | 8995,52  | 17991,04 |        |       |  |  | 17991  |      |
| 29 | 507-0951  | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром 80 мм | шт.              |         | 4      | 180,71   | 722,84   |        |       |  |  | 722,84 |      |
| 30 | Прайс "Danfoss"   | 065В7485 NVD Клапан обратный Ру16 Ду50   | шт.              |         | 1      | 5510,07  | 5510,07  |        |       |  |  | 5510,1 |      |

|    |   |  |         |         |           |          |         |         |  |        |  |     |
|----|---|--|---------|---------|-----------|----------|---------|---------|--|--------|--|-----|
| 31 | 507-0949  | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром 50 мм | шт.     |         | 2         | 123,14   | 246,28  | 246,28  |  | 246,28 |  |     |
| 32 | Прайс "Danfoss"   | 065B8227 NVD Клапан обратный Ру25 Ду32   | шт.     |         | 1         | 1586,56  | 1586,56 |         |  | 1586,6 |  |     |
| 33 | ГЭСН24-01-033-01<br>Приказ Минстроя<br>РФ от 30.01.14<br>№31/пр | Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм (применительно)                                       | 1 шт.   |         | 10<br>2+8 | 150,61   | 1506,1  | 1477,2  |  | 28,9   |  | 8,4 |
|    |   | Затраты труда рабочих (ср 3,5)   | чел.час | 0,84    | 8,4       | 175,86   | 1477,22 | 1477,22 |  |        |  |     |
|    | 1. 101-0388   | Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный   | т       | 0,00002 | 0,0002    | 51941,74 | 10,39   |         |  | 10,39  |  |     |
|    | 2. 101-1669   | Очес льняной   | кг      | 0,007   | 0,07      | 163,42   | 11,44   |         |  | 11,44  |  |     |
|    | 3. 101-1825   | Олифа натуральная  | кг      | 0,007   | 0,07      | 101,47   | 7,1     |         |  | 7,1    |  |     |
|    | 4. 103-9140   | Арматура муфтовая  | шт.     | 1       | 10        |          |         |         |  |        |  |     |
| 34 | 302-0062  | Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 15 мм, тип в/в  | шт.     |         | 2         | 136,22   | 272,44  |         |  | 272,44 |  |     |
| 35 | 4-14/5150   | Резьба Д 15мм  | шт.     |         | 6<br>3*2  | 7,41     | 44,46   |         |  | 44,46  |  |     |
| 36 | 4-14/5162   | Сгон Д 15мм  | шт.     |         | 3         | 13,95    | 41,85   |         |  | 41,85  |  |     |
| 37 | 4-14/5122   | Контргайка 15мм  | шт.     |         | 3         | 5,67     | 17,01   |         |  | 17,01  |  |     |
| 38 | 4-14/5132   | Муфта 15мм   | шт.     |         | 3         | 17,44    | 52,32   |         |  | 52,32  |  |     |
| 39 | 302-0063  | Кран шаровый муфтовый для воды диаметром 20 мм, тип в/в  | шт.     |         | 8         | 215,66   | 1725,28 |         |  | 1725,3 |  |     |
| 40 | 4-14/5154   | Резьба Д 20мм  | шт.     |         | 16<br>8*2 | 14,82    | 237,12  |         |  | 237,12 |  |     |
| 41 | 4-14/5166   | Сгон Д 20мм  | шт.     |         | 8         | 27,9     | 223,2   |         |  | 223,2  |  |     |
| 42 | 4-14/5130   | Муфта стальная 20мм  | шт.     |         | 8         | 22,66    | 181,28  |         |  | 181,28 |  |     |
| 43 | 4-14/5124   | Контргайка 20мм  | шт.     |         | 8         | 12,2     | 97,6    |         |  | 97,6   |  |     |



|    |   |   |          |         |          |          |          |         |        |       |        |       |     |
|----|---|---|----------|---------|----------|----------|----------|---------|--------|-------|--------|-------|-----|
| 51 | ГЭСН16-05-001-03<br>Приказ Минстроя<br>РФ от 30.01.14<br>№31/лр | Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм | 1 шт.    |         | 5<br>3+2 | 744,55   | 3722,75  | 2558,75 | 267,45 | 23,25 | 896,55 | 14,55 | 0,1 |
|    |   | Затраты труда рабочих (ср 3,5)  | чел.час  | 2,91    | 14,55    | 175,86   | 2558,76  | 2558,76 |        |       |        |       |     |
|    |   | Затраты труда машинистов  | чел.час  | 0,02    | 0,1      |          |          |         |        |       |        |       |     |
|    | 1. 020129   | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т   | маш.-ч   | 0,01    | 0,05     | 958,75   | 47,94    |         | 47,94  | 10,74 |        |       |     |
|    | 2. 021141   | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т   | маш.-ч   | 0,01    | 0,05     | 877,77   | 43,89    |         | 43,89  | 12,52 |        |       |     |
|    | 3. 040502   | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)  | маш.-ч   | 0,63    | 3,15     | 29,56    | 93,11    |         | 93,11  |       |        |       |     |
|    | 4. 400001   | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш.-ч   | 0,02    | 0,1      | 824,99   | 82,5     |         | 82,5   |       |        |       |     |
|    | 5. 101-1522   | Электроды диаметром 5 мм Э42А   | т        | 0,00033 | 0,0017   | 51833,44 | 88,12    |         |        |       | 88,12  |       |     |
|    | 6. 101-2576   | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм   | т        | 0,00207 | 0,0104   | 65491,45 | 681,11   |         |        |       | 681,11 |       |     |
|    | 7. 302-9009   | Арматура трубопроводная фланцевая   | шт.      | 1       | 5        |          |          |         |        |       |        |       |     |
|    | 8. 507-9507   | Фланцы стальные   | шт.      | 2       | 10       |          |          |         |        |       |        |       |     |
|    | 9. 509-0967   | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм  | 1000 шт. | 0,002   | 0,01     | 13316,94 | 133,17   |         |        |       | 133,17 |       |     |
| 52 | Прайс "Danfoss"   | ЛП ГОСТ FF Кран шар Ду80 Ру25 ручка(пр. класс 0811812101)   | шт.      |         | 3        | 10261,96 | 30785,88 |         |        |       | 30786  |       |     |
| 53 | 507-0951  | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром 80 мм            | шт.      |         | 3        | 180,71   | 542,13   |         |        |       | 542,13 |       |     |
| 54 | Прайс "Danfoss"   | ЛП ГОСТ FF Кран шар Ду65 Ру25 ручка(пр. класс 0811812101)   | шт.      |         | 2        | 8348,51  | 16697,02 |         |        |       | 16697  |       |     |

|    |   |  |          |         |          |          |         |         |        |  |        |      |
|----|---|--|----------|---------|----------|----------|---------|---------|--------|--|--------|------|
| 55 | 507-0950  | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗспЗ, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром 65 мм           | шт.      |         | 2        | 179,93   | 359,86  | 359,86  |        |  | 359,86 |      |
| 56 | ГЭСН16-05-001-02<br>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм | 1 шт.    |         | 5<br>3+2 | 378,2    | 1891    | 1292,55 | 134,25 |  | 464,2  | 7,35 |
|    |   | Затраты труда рабочих (ср 3,5)   | чел. час | 1,47    | 7,35     | 175,86   | 1292,57 | 1292,57 |        |  |        |      |
|    | 1. 040502   | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)   | маш.-ч   | 0,35    | 1,75     | 29,56    | 51,73   |         | 51,73  |  |        |      |
|    | 2. 400001   | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   | маш.-ч   | 0,02    | 0,1      | 824,99   | 82,5    |         | 82,5   |  |        |      |
|    | 3. 101-1522   | Электроды диаметром 5 мм Э42А  | т        | 0,00014 | 0,0007   | 51833,44 | 36,28   |         |        |  | 36,28  |      |
|    | 4. 101-2576   | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм  | т        | 0,0011  | 0,0055   | 65491,45 | 360,2   |         |        |  | 360,2  |      |
|    | 5. 302-9009   | Арматура трубопроводная фланцевая  | шт.      | 1       | 5        |          |         |         |        |  |        |      |
|    | 6. 507-9507   | Фланцы стальные  | шт.      | 2       | 10       |          |         |         |        |  |        |      |
|    | 7. 509-0966   | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм  | 1000 шт. | 0,002   | 0,01     | 6767,69  | 67,68   |         |        |  | 67,68  |      |
| 57 | Прайс "Danfoss"   | Шар.кран JIP-FF GOST Ду40 Ру40(пр. класс 0811812101)   | шт.      |         | 3        | 5270,2   | 15810,6 |         |        |  | 15811  |      |
| 58 | 507-0948  | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗспЗ, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром 40 мм           | шт.      |         | 3        | 112,65   | 337,95  |         |        |  | 337,95 |      |
| 59 | Прайс "Danfoss"   | Шар.кран JIP-FF GOST Ду32 Ру40(пр. класс 0811812101)   | шт.      |         | 2        | 4164,98  | 8329,96 |         |        |  | 8330   |      |







|              |  |         |         |        |          |         |         |         |         |         |        |     |      |
|--------------|--|---------|---------|--------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-----|------|
| 3. 400001    | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   | маш.-ч  | 0,03    | 0,03   | 824,99   | 24,75   | 24,75   |         |         |         |        |     |      |
| 4. 101-1522  | Электроды диаметром 5 мм Э42А  | т       | 0,00039 | 0,0004 | 51833,44 | 20,73   | 20,73   |         |         |         | 20,73  |     |      |
| 5. 101-1703  | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)  | кг      | 0,07    | 0,07   | 133,82   | 9,37    | 9,37    |         |         |         | 9,37   |     |      |
| 6. 101-2575  | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм  | т       | 0,00127 | 0,0013 | 67668,69 | 87,97   | 87,97   |         |         |         | 87,97  |     |      |
| 7. 204-0059  | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно | т       | 0,0022  | 0,0022 | 40861,7  | 89,9    | 89,9    |         |         |         | 89,9   |     |      |
| 8. 301-9260  | Насосы с электродвигателем   | компл.  | 1       | 1      |          |         |         |         |         |         |        |     |      |
| 9. 402-0002  | Раствор готовый кладочный цементный марки 50   | м3      | 0,014   | 0,014  | 3058,05  | 42,81   | 42,81   |         |         |         | 42,81  |     |      |
| 10. 507-9507 | Фланцы стальные  | шт.     | 2       | 2      |          |         |         |         |         |         |        |     |      |
| 66           | Прайс Новатор<br>GRUNDFOS 96281477<br>(59526539) UPS 25-60 насос циркуляционный с соединениями                                       | шт.     | 1       | 1      | 7010,43  | 7010,43 | 7010,43 |         |         |         | 7010,4 |     |      |
| 72           | ГЭСН18-06-002-03<br>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр<br>Установка грязевиков наружным диаметром патрубков: до 89 мм             | шт.     | 1       | 2      | 7469,3   | 14938,6 | 150,88  | 1404,32 | 1404,31 | 1404,31 | 13383  | 7,8 | 0,04 |
|              | Затраты труда рабочих (ср 3,7)   | чел.час | 3,9     | 7,8    | 180,04   | 1404,31 |         |         |         |         |        |     |      |
|              | Затраты труда машинистов   | чел.час | 0,02    | 0,04   |          |         |         |         |         |         |        |     |      |
| 1. 021141    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т  | маш.-ч  | 0,02    | 0,04   | 877,77   | 35,11   | 35,11   |         |         |         | 10,02  |     |      |
| 2. 040502    | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)   | маш.-ч  | 1,4     | 2,8    | 29,56    | 82,77   | 82,77   |         |         |         |        |     |      |
| 3. 400001    | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   | маш.-ч  | 0,02    | 0,04   | 824,99   | 33      | 33      |         |         |         |        |     |      |
| 4. 101-1522  | Электроды диаметром 5 мм Э42А  | т       | 0,001   | 0,002  | 51833,44 | 103,67  | 103,67  |         |         |         | 103,67 |     |      |
| 5. 101-2575  | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм  | т       | 0,00202 | 0,004  | 67668,69 | 270,67  | 270,67  |         |         |         | 270,67 |     |      |

|   |  |          |         |        |          |          |        |  |  |         |      |
|---|--|----------|---------|--------|----------|----------|--------|--|--|---------|------|
| 6. 301-0259   | Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб с наружным диаметром входного патрубка 89 мм, корпуса 325 мм | шт.      | 1       | 2      | 6285,53  | 12571,06 |        |  |  | 12571,1 |      |
| 7. 507-9507   | Фланцы стальные  | шт.      | 4       | 8      |          |          |        |  |  |         |      |
| 8. 509-0918   | Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 2 мм   | т        | 0,003   | 0,006  | 54794,83 | 328,77   |        |  |  | 328,77  |      |
| 9. 509-0967   | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм   | 1000 шт. | 0,004   | 0,008  | 13316,94 | 106,54   |        |  |  | 106,54  |      |
| 73<br>Прайс<br>"БайкалПром"   | Грязевик Дуб5 Ру16, Россия, шт   | шт.      |         | 1      | 3435,36  | 3435,36  |        |  |  | 3435,4  |      |
| 75<br>ГЭСН18-07-001-02<br>Приказ Минстроя<br>РФ от 30.01.14<br>№31/пр | Установка манометров: с трехходовым краном   | 1 компл. |         | 11     | 45,48    | 500,28   | 465,08 |  |  | 35,2    | 2,42 |
| 1. 101-0388   | Затраты труда рабочих (ср 4,2)   | чел.час  | 0,22    | 2,42   | 192,16   | 465,03   |        |  |  |         |      |
| 2. 101-0628   | Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный   | т        | 0,00002 | 0,0002 | 51941,74 | 10,39    |        |  |  | 10,39   |      |
| 3. 101-1669   | Олифа комбинированная, марки К-3   | т        | 0,00001 | 0,0001 | 52781,43 | 5,28     |        |  |  | 5,28    |      |
| 4. 301-9342   | Очес льняной   | кг       | 0,01    | 0,11   | 163,42   | 17,98    |        |  |  | 17,98   |      |
| 77<br>Прайс<br>ООО"СанТех"  | Контрольно-измерительные приборы   | компл.   | 1       | 11     |          |          |        |  |  |         |      |
| 78<br>ГЭСН18-07-001-04<br>Приказ Минстроя<br>РФ от 30.01.14<br>№31/пр | Манометр (0-16 бар) МП4-У  | компл.   |         | 11     | 303,75   | 3341,25  |        |  |  | 3341,3  |      |
|   | Установка термометров в опраре прямых и угловых  | 1 компл. |         | 7      | 62,82    | 439,74   | 395,5  |  |  | 44,24   | 2,17 |
| 1. 101-0388   | Затраты труда рабочих (ср 3,8)   | чел.час  | 0,31    | 2,17   | 182,27   | 395,53   |        |  |  |         |      |
|   | Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный   | т        | 0,00002 | 0,0001 | 51941,74 | 5,19     |        |  |  | 5,19    |      |



|    |   |  |          |         |                   |          |          |        |  |        |      |
|----|---|--|----------|---------|-------------------|----------|----------|--------|--|--------|------|
|    | 2. 101-0587   | Масло индустриальное И-20А   | Т        | 0,00011 | 0,0008            | 28406,17 | 22,72    |        |  | 22,72  |      |
|    | 3. 101-0628   | Олифа комбинированная, марки К-3   | Т        | 0,00001 | 0,0001            | 52781,43 | 5,28     |        |  | 5,28   |      |
|    | 4. 101-1669   | Очес льняной   | кг       | 0,01    | 0,07              | 163,42   | 11,44    |        |  | 11,44  |      |
|    | 5. 301-9342   | Контрольно-измерительные приборы   | компл.   | 1       | 7                 |          |          |        |  |        |      |
| 79 | 301-7172  | Термометр биметаллический показывающий ТБП до 250 град С, с гильзой, длина штока 100 мм (класс точности 1,5) | компл.   |         | 7                 | 261,93   | 1833,51  |        |  | 1833,5 |      |
| 80 | ГЭСН18-07-001-02<br>Приказ Минстроя<br>РФ от 30.01.14<br>№31/лр | Установка отборных устройств давления на подающем и обратном трубопроводах с трехходовым краном(прим.)       | 1 компл. |         | 13 <sup>5+8</sup> | 45,48    | 591,24   | 549,64 |  | 41,6   | 2,86 |
|    |   | Затраты труда рабочих (ср 4,2)   | чел.час  | 0,22    | 2,86              | 192,16   | 549,58   | 549,58 |  |        |      |
|    | 1. 101-0388   | Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный   | Т        | 0,00002 | 0,0003            | 51941,74 | 15,58    |        |  | 15,58  |      |
|    | 2. 101-0628   | Олифа комбинированная, марки К-3   | Т        | 0,00001 | 0,0001            | 52781,43 | 5,28     |        |  | 5,28   |      |
|    | 3. 101-1669   | Очес льняной   | кг       | 0,01    | 0,13              | 163,42   | 21,24    |        |  | 21,24  |      |
|    | 4. 301-9342   | Контрольно-измерительные приборы   | компл.   | 1       | 13                |          |          |        |  |        |      |
| 81 | 301-7165  | Устройство отборное давления ЗК14  | шт.      |         | 13                | 2252,47  | 29282,11 |        |  | 29282  |      |
| 82 | Прайс<br>ООО"СанТех"  | Манометр МК 1.6-130П   | шт       |         | 13                | 275,33   | 3579,29  |        |  | 3579,3 |      |
| 83 | ГЭСН18-07-001-04<br>Приказ Минстроя<br>РФ от 30.01.14<br>№31/лр | Установка закладной конструкции для термометров, манометров на горизонтальный трубопровод (прим.)            | шт       |         | 9 <sup>7+2</sup>  | 62,82    | 565,38   | 508,5  |  | 56,88  | 2,79 |
|    |   | Затраты труда рабочих (ср 3,8)   | чел.час  | 0,31    | 2,79              | 182,27   | 508,53   | 508,53 |  |        |      |
|    | 1. 101-0388   | Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный   | Т        | 0,00002 | 0,0002            | 51941,74 | 10,39    |        |  | 10,39  |      |
|    | 2. 101-0587   | Масло индустриальное И-20А   | Т        | 0,00011 | 0,001             | 28406,17 | 28,41    |        |  | 28,41  |      |

|              |  |                              |         |                 |          |         |         |      |        |      |
|--------------|--|------------------------------|---------|-----------------|----------|---------|---------|------|--------|------|
| 3. 101-0628  | Олифа комбинированная, марки К-3   | Т                            | 0,00001 | 0,0001          | 52781,43 | 5,28    |         |      | 5,28   |      |
| 4. 101-1669  | Очес льняной   | кг                           | 0,01    | 0,09            | 163,42   | 14,71   |         |      | 14,71  |      |
| 5. 301-9342  | Контрольно-измерительные приборы   | компл.                       | 1       | 9               |          |         |         |      |        |      |
| 84           | Прайс<br>ООО"БайкалПром<br>"   | шт                           |         | 9<br>7+2        | 146,18   | 1315,62 |         |      | 1315,6 |      |
| 85           | Прайс<br>ООО"СанТех"   | шт.                          |         | 9<br>7+2        | 42,42    | 381,78  |         |      | 381,78 |      |
| 89           | ГЭСНр65-9-2<br>Приказ Минстроя<br>РФ от 30.01.14<br>№31/пр               | 100 м<br>трубопр<br>овода    |         | 0,1<br>10 / 100 | 19524,23 | 1952,42 | 1601,61 | 36,7 | 314,11 | 8,59 |
|              |  | Затраты труда рабочих (ср 4) | 85,9    | 8,59            | 186,45   | 1601,61 |         |      |        |      |
|              |  | Затраты труда машинистов     | 0,21    | 0,02            |          |         |         |      |        |      |
| 1. 030954    | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч                       | 0,21    | 0,02            | 224,05   | 4,48    |         | 4,48 | 3,31   |      |
| 2. 040502    | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                   | маш.-ч                       | 4,58    | 0,46            | 29,56    | 13,6    |         | 13,6 |        |      |
| 3. 040504    | Аппарат для газовой сварки и резки                                       | маш.-ч                       | 3,07    | 0,31            | 3,69     | 1,14    |         | 1,14 |        |      |
| 4. 400001    | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                             | маш.-ч                       | 0,21    | 0,02            | 824,99   | 16,5    |         | 16,5 |        |      |
| 5. 101-0324  | Кислород технический газообразный  | м3                           | 0,51    | 0,051           | 34,76    | 1,77    |         |      | 1,77   |      |
| 6. 101-0388  | Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный             | т                            | 0,00011 |                 | 51941,74 |         |         |      |        |      |
| 7. 101-0628  | Олифа комбинированная, марки К-3   | т                            | 0,00005 |                 | 52781,43 |         |         |      |        |      |
| 8. 101-0807  | Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм                          | т                            | 0,0004  |                 | 62788,7  |         |         |      |        |      |
| 9. 101-1522  | Электроды диаметром 5 мм Э42А  | т                            | 0,0019  | 0,0002          | 51833,44 | 10,37   |         |      | 10,37  |      |
| 10. 101-1602 | Ацетилен газообразный технический  | м3                           | 0,23    | 0,023           | 310,05   | 7,13    |         |      | 7,13   |      |
| 11. 101-1669 | Очес льняной   | кг                           | 0,05    | 0,005           | 163,42   | 0,82    |         |      | 0,82   |      |

|    |  |   |                           |         |               |          |         |         |       |       |        |      |
|----|--|---|---------------------------|---------|---------------|----------|---------|---------|-------|-------|--------|------|
| 3  | 12. 103-0129   | Трубы стальные электросварные<br>прямошовные со снятой фаской из<br>стали марок БСт2кп-БСт4кп и<br>БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр<br>20 мм, толщина стенки 2 мм | М                         | 100     | 10            | 29,12    | 291,2   | 291,2   | 291,2 | 291,2 | 291,2  | 0,02 |
| 90 | 4-14/5145  | Отвод Д 20мм  | шт.                       |         | 8             | 13,95    | 111,6   | 111,6   | 111,6 | 111,6 | 111,6  | 0,02 |
| 91 | ГЭСНр65-9-3<br>Приказ Минстроя<br>РФ от 30.01.14<br>№31/пр | Смена внутренних<br>трубопроводов из стальных<br>труб диаметром: до 25 мм   | 100 м<br>трубопр<br>овода |         | 0,09<br>9/100 | 25177,22 | 2265,95 | 1591,29 | 33,03 | 3,12  | 641,63 | 8,53 |
|    |  | Затраты труда рабочих (ср 4)  | чел.час                   | 94,83   | 8,53          | 186,45   | 1590,42 | 1590,42 |       |       |        |      |
|    |  | Затраты труда машинистов  | чел.час                   | 0,21    | 0,02          |          |         |         |       |       |        |      |
|    | 1. 030954  | Подъемники грузоподъемностью<br>до 500 кг одномачтовые, высота<br>подъема 45 м  | маш.-ч                    | 0,21    | 0,02          | 224,05   | 4,48    |         | 4,48  | 3,31  |        |      |
|    | 2. 040502  | Установки для сварки ручной<br>дуговой (постоянного тока)   | маш.-ч                    | 4,58    | 0,41          | 29,56    | 12,12   |         | 12,12 |       |        |      |
|    | 3. 040504  | Аппарат для газовой сварки и<br>резки   | маш.-ч                    | 3,07    | 0,28          | 3,69     | 1,03    |         | 1,03  |       |        |      |
|    | 4. 400001  | Автомобили бортовые,<br>грузоподъемность до 5 т   | маш.-ч                    | 0,21    | 0,02          | 824,99   | 16,5    |         | 16,5  |       |        |      |
|    | 5. 101-0324  | Кислород технический<br>газообразный  | м3                        | 0,51    | 0,0459        | 34,76    | 1,6     |         | 1,6   |       | 1,6    |      |
|    | 6. 101-0388  | Краски масляные земляные марки<br>МА-0115 мумия, сурик железный   | т                         | 0,00011 |               | 51941,74 |         |         |       |       |        |      |
|    | 7. 101-0628  | Олифа комбинированная, марки К-<br>3  | т                         | 0,00005 |               | 52781,43 |         |         |       |       |        |      |
|    | 8. 101-0807  | Проволока сварочная<br>легированная диаметром 4 мм  | т                         | 0,0004  |               | 62788,7  |         |         |       |       |        |      |
|    | 9. 101-1522  | Электроды диаметром 5 мм Э42А   | т                         | 0,0019  | 0,0002        | 51833,44 | 10,37   |         | 10,37 |       | 10,37  |      |
|    | 10. 101-1602   | Ацетилен газообразный<br>технический  | м3                        | 0,23    | 0,0207        | 310,05   | 6,42    |         | 6,42  |       | 6,42   |      |
|    | 11. 101-1669   | Очес льняной  | кг                        | 0,05    | 0,0045        | 163,42   | 0,74    |         | 0,74  |       | 0,74   |      |
|    | 12. 301-9240   | Крепления   | кг                        | 0,5224  | 0,047         |          |         |         |       |       |        |      |



|    |  |   |                           |         |               |          |         |         |       |        |      |      |
|----|--|---|---------------------------|---------|---------------|----------|---------|---------|-------|--------|------|------|
| 3  | 13. 103-0015   | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм | М                         | 100     | 9             | 69       | 621     |         |       | 621    |      |      |
| Д  | 14. 509-9900   | Строительный мусор  | Т                         | 0,239   | 0,0215        |          |         |         |       |        |      |      |
| 92 | ГЭСНр65-9-4<br>Приказ Минстроя<br>РФ от 30.01.14<br>№31/пр | Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 32 мм   | 100 м<br>трубопр<br>овода |         | 0,08<br>8/100 | 27015,57 | 2161,25 | 1716,83 | 29,36 | 415,06 | 2,78 | 9,21 |
|    |  | Затраты труда рабочих (ср 4)  | чел.час                   | 115,1   | 9,21          | 186,45   | 1717,2  |         |       |        |      |      |
|    |  | Затраты труда машинистов  | чел.час                   | 0,21    | 0,02          |          |         |         |       |        |      |      |
|    | 1. 030954  | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м  | маш.-ч                    | 0,21    | 0,02          | 224,05   | 4,48    |         | 4,48  |        | 3,31 |      |
|    | 2. 040502  | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)  | маш.-ч                    | 4,58    | 0,37          | 29,56    | 10,94   |         | 10,94 |        |      |      |
|    | 3. 040504  | Аппарат для газовой сварки и резки  | маш.-ч                    | 3,07    | 0,25          | 3,69     | 0,92    |         | 0,92  |        |      |      |
|    | 4. 400001  | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш.-ч                    | 0,21    | 0,02          | 824,99   | 16,5    |         | 16,5  |        |      |      |
|    | 5. 101-0324  | Кислород технический газообразный   | м3                        | 0,51    | 0,0408        | 34,76    | 1,42    |         |       | 1,42   |      |      |
|    | 6. 101-0388  | Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный  | Т                         | 0,00011 |               | 51941,74 |         |         |       |        |      |      |
|    | 7. 101-0628  | Олифа комбинированная, марки К-3  | Т                         | 0,00005 |               | 52781,43 |         |         |       |        |      |      |
|    | 8. 101-0807  | Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм   | Т                         | 0,0004  |               | 62788,7  |         |         |       |        |      |      |
|    | 9. 101-1522  | Электроды диаметром 5 мм Э42А   | Т                         | 0,0019  | 0,0002        | 51833,44 | 10,37   |         |       | 10,37  |      |      |
|    | 10. 101-1602   | Ацетилен газообразный технический   | м3                        | 0,23    | 0,0184        | 310,05   | 5,7     |         |       | 5,7    |      |      |
|    | 11. 101-1669   | Очес льняной  | кг                        | 0,05    | 0,004         | 163,42   | 0,65    |         |       | 0,65   |      |      |



|    |  |   |                           |       |                 |          |         |         |       |         |      |      |
|----|--|---|---------------------------|-------|-----------------|----------|---------|---------|-------|---------|------|------|
| 3  | 12. 103-0138   | Трубы стальные электросварные<br>прямошовные со снятой фаской из<br>стали марок БСт2кп-БСт4кп и<br>БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр<br>57 мм, толщина стенки 3 мм   | М                         | 100   | 10              | 120,79   | 1207,9  |         |       | 1207,9  |      |      |
| 95 | 4-14/4380  | Отвод 57x3,5/4мм  | шт.                       |       | 6               | 56,66    | 339,96  |         |       | 339,96  |      |      |
| 96 | ГЭСНр65-9-7<br>Приказ Минстроя<br>РФ от 30.01.14<br>№31/пр | Смена внутренних<br>трубопроводов из стальных<br>труб диаметром: до 65 мм   | 100 м<br>трубопр<br>овода |       | 0,07<br>7 / 100 | 49908,42 | 3493,59 | 2068,66 | 82,33 | 1342,6  | 11,1 | 0,03 |
|    |  | Затраты труда рабочих (ср 4)  | чел.час                   | 158,5 | 11,1            | 186,45   | 2069,6  |         |       |         |      |      |
|    |  | Затраты труда машинистов  | чел.час                   | 0,36  | 0,03            |          |         |         |       |         |      |      |
|    | 1. 030954  | Подъемники грузоподъемностью<br>до 500 кг одномачтовые, высота<br>подъема 45 м  | маш.-ч                    | 0,36  | 0,03            | 224,05   | 6,72    |         | 6,72  | 4,96    |      |      |
|    | 2. 040502  | Установки для сварки ручной<br>дуговой (постоянного тока)   | маш.-ч                    | 25,9  | 1,81            | 29,56    | 53,5    |         |       |         |      |      |
|    | 3. 040504  | Аппарат для газовой сварки и<br>резки   | маш.-ч                    | 8,9   | 0,62            | 3,69     | 2,29    |         | 2,29  |         |      |      |
|    | 4. 400001  | Автомобили бортовые,<br>грузоподъемность до 5 т   | маш.-ч                    | 0,36  | 0,03            | 824,99   | 24,75   |         | 24,75 |         |      |      |
|    | 5. 101-0324  | Кислород технический<br>газообразный  | м3                        | 2,52  | 0,1764          | 34,76    | 6,13    |         |       | 6,13    |      |      |
|    | 6. 101-0807  | Проволока сварочная<br>легированная диаметром 4 мм  | т                         | 0,001 | 0,0001          | 62788,7  | 6,28    |         |       | 6,28    |      |      |
|    | 7. 101-1522  | Электроды диаметром 5 мм Э42А   | т                         | 0,006 | 0,0004          | 51833,44 | 20,73   |         |       | 20,73   |      |      |
|    | 8. 101-1602  | Ацетилен газообразный<br>технический  | м3                        | 2,05  | 0,1435          | 310,05   | 44,49   |         |       | 44,49   |      |      |
| 3  | 9. 103-0144  | Трубы стальные электросварные<br>прямошовные со снятой фаской из<br>стали марок БСт2кп-БСт4кп и<br>БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр<br>76 мм, толщина стенки 3,5 мм | м                         | 100   | 7               | 180,83   | 1265,81 |         |       | 1265,81 |      |      |
| 97 | 4-14/4383  | Отвод 76x3,5мм  | шт.                       |       | 4               | 95,9     | 383,6   |         |       | 383,6   |      |      |



|      |   |   |                           |        |                         |          |         |         |        |      |         |       |      |
|------|---|---|---------------------------|--------|-------------------------|----------|---------|---------|--------|------|---------|-------|------|
| 98   | ГЭСНр65-9-8<br>Приказ Минстроя<br>РФ от 30.01.14<br>№31/лр      | Смена внутренних<br>трубопроводов из стальных<br>труб диаметром: до 80 мм   | 100 м<br>трубопр<br>овода |        | 0,09<br>9 / 100         | 61832,55 | 5564,93 | 2933,23 | 105,85 | 5,36 | 2525,9  | 15,73 | 0,03 |
|      |   | Затраты труда рабочих (ср 4)  | чел.час                   | 174,8  | 15,73                   | 186,45   | 2932,86 |         |        |      |         |       |      |
|      |   | Затраты труда машинистов  | чел.час                   | 0,36   | 0,03                    |          |         |         |        |      |         |       |      |
|      | 1. 030954   | Подъемники грузоподъемностью<br>до 500 кг одномачтовые, высота<br>подъема 45 м  | маш.-ч                    | 0,36   | 0,03                    | 224,05   | 6,72    |         | 6,72   | 4,96 |         |       |      |
|      | 2. 040502   | Установки для сварки ручной<br>дуговой (постоянного тока)   | маш.-ч                    | 25,9   | 2,33                    | 29,56    | 68,87   |         | 68,87  |      |         |       |      |
|      | 3. 040504   | Аппарат для газовой сварки и<br>резки   | маш.-ч                    | 8,9    | 0,8                     | 3,69     | 2,95    |         | 2,95   |      |         |       |      |
|      | 4. 400001   | Автомобили бортовые,<br>грузоподъемность до 5 т   | маш.-ч                    | 0,36   | 0,03                    | 824,99   | 24,75   |         | 24,75  |      |         |       |      |
|      | 5. 101-0324   | Кислород технический<br>газообразный  | м3                        | 2,52   | 0,2268                  | 34,76    | 7,88    |         |        |      | 7,88    |       |      |
|      | 6. 101-0807   | Проволока сварочная<br>легированная диаметром 4 мм  | т                         | 0,001  | 0,0001                  | 62788,7  | 6,28    |         |        |      | 6,28    |       |      |
|      | 7. 101-1522   | Электроды диаметром 5 мм Э42А   | т                         | 0,006  | 0,0005                  | 51833,44 | 25,92   |         |        |      | 25,92   |       |      |
|      | 8. 101-1602   | Ацетилен газообразный<br>технический  | м3                        | 2,05   | 0,1845                  | 310,05   | 57,2    |         |        |      | 57,2    |       |      |
| Н, 3 | 9. 301-9240   | Крепления   | кг                        | 0,5224 | 0,047                   |          |         |         |        |      | 2427,12 |       |      |
| 3    | 10. 103-0156  | Трубы стальные электросварные<br>прямошовные со снятой фаской из<br>стали марок БСт2кп-БСт4кп и<br>БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр<br>89 мм, толщина стенки 4,5 мм | м                         | 100    | 9                       | 269,68   | 2427,12 |         |        |      |         |       |      |
| Д    | 11. 509-9900  | Строительный мусор  | т                         | 0,9378 | 0,0844                  |          |         |         |        |      |         |       |      |
| 99   | 4-14/4387   | Отвод 89х4мм  | шт.                       | 4      | 4                       | 131,22   | 524,88  |         |        |      | 524,88  |       |      |
| 100  | ГЭСН09-03-039-01<br>Приказ Минстроя<br>РФ от 30.01.14<br>№31/лр | Монтаж опорных конструкций:<br>для крепления трубопроводов<br>внутри зданий и сооружений<br>массой до 0,1 т   | 1 т<br>конструк<br>ций    |        | 0,06456<br>12*5,38/1000 | 17148,37 | 1107,1  | 910,78  | 97,01  | 1,78 | 99,31   | 5,18  | 0,01 |
|      |   | Затраты труда рабочих (ср 3,5)  | чел.час                   | 80,22  | 5,18                    | 175,86   | 910,95  |         |        |      |         |       |      |
|      |   | Затраты труда машинистов  | чел.час                   | 0,11   | 0,01                    |          |         |         |        |      |         |       |      |

|              |  |        |         |        |           |       |       |       |     |       |
|--------------|--|--------|---------|--------|-----------|-------|-------|-------|-----|-------|
| 1. 021141    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т                                    | маш.-ч | 0,11    | 0,01   | 877,77    | 8,78  | 8,78  | 8,78  | 2,5 |       |
| 2. 030404    | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)  | маш.-ч | 4,29    | 0,28   | 35,93     | 10,06 | 10,06 | 10,06 |     |       |
| 3. 040504    | Аппарат для газовой сварки и резки   | маш.-ч | 2,32    | 0,15   | 3,69      | 0,55  | 0,55  | 0,55  |     |       |
| 4. 041000    | Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А  | маш.-ч | 18,91   | 1,22   | 56,97     | 69,5  | 69,5  | 69,5  |     |       |
| 5. 041400    | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 °С до 500 °С | маш.-ч | 1,19    | 0,08   | 28,63     | 2,29  | 2,29  | 2,29  |     |       |
| 6. 400001    | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   | маш.-ч | 0,16    | 0,01   | 824,99    | 8,25  | 8,25  | 8,25  |     |       |
| 7. 101-0309  | Канаты пеньковые пропитанные   | т      | 0,0001  |        | 126617,08 |       |       |       |     |       |
| 8. 101-0324  | Кислород технический газообразный  | м3     | 1,95    | 0,1259 | 34,76     | 4,38  | 4,38  | 4,38  |     | 4,38  |
| 9. 101-0797  | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм   | т      | 0,00003 |        | 27812,67  |       |       |       |     |       |
| 10. 101-1019 | Швеллеры № 40 из стали марки Ст0   | т      | 0,00194 | 0,0001 | 31752,56  | 3,18  | 3,18  | 3,18  |     | 3,18  |
| 11. 101-1515 | Электроды диаметром 4 мм Э46   | т      | 0,014   | 0,0009 | 64749,56  | 58,27 | 58,27 | 58,27 |     | 58,27 |
| 12. 101-1714 | Болты с гайками и шайбами строительные   | т      | 0,005   | 0,0003 | 79248,37  | 23,77 | 23,77 | 23,77 |     | 23,77 |
| 13. 101-1805 | Гвозди строительные  | т      | 0,00001 |        | 51602,64  |       |       |       |     |       |
| 14. 101-2278 | Пропан-бутан, смесь техническая  | кг     | 0,59    | 0,0381 | 41,16     | 1,57  | 1,57  | 1,57  |     | 1,57  |
| 15. 101-2467 | Растворитель марки Р-4   | т      | 0,0006  |        | 68118,98  |       |       |       |     |       |
| 16. 102-0023 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта                  | м3     | 0,00103 | 0,0001 | 5557,7    | 0,56  | 0,56  | 0,56  |     | 0,56  |
| 17. 113-0021 | Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая   | т      | 0,00031 |        | 60462,5   |       |       |       |     |       |
| 18. 201-9002 | Конструкции стальные   | т      | 1       | 0,0646 |           |       |       |       |     |       |

|              |  |   |   |   |          |         |        |      |      |        |      |
|--------------|--|---|---|---|----------|---------|--------|------|------|--------|------|
| 19. 508-0097 | Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 н/мм <sup>2</sup> , диаметром 5,5 мм | 10 м  | 0,0187  | 0,0012  | 135,07   | 0,16    |        |      |      | 0,16   |      |
| 101          | 101-1787   | Сталь угловая равнополочная, марка стали 18сп, шириной полок 60-100 мм  | Т   |   | 27150,64 | 1752,85 |        |      |      | 1752,9 |      |
| 102          | ГЭСН15-04-030-04<br>Приказ Минстроя<br>РФ от 30.01.14<br>№31/пр  | Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 | 100 м <sup>2</sup><br>окрашив<br>аемой<br>поверхн<br>ости | 0,0678<br>(10 <sup>0</sup> ,13+9 <sup>0</sup> ,16<br>+8 <sup>0</sup> ,18+10 <sup>0</sup> ,26<br>)/100 | 13794,03 | 935,24  | 827,13 | 1,83 | 0,11 | 106,28 | 4,82 |
|              |  | Затраты труда рабочих (ср 3,3)  | чел.час   | 71,06   | 171,68   | 827,5   |        |      |      |        |      |
|              |  | Затраты труда машинистов  | чел.час   | 0,01  |          |         |        |      |      |        |      |
| 1.           | 030954   | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м  | маш.-ч  | 0,01  | 224,05   |         |        |      |      |        |      |
| 2.           | 400001   | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш.-ч  | 0,03  | 824,99   |         |        |      |      |        |      |
| 3.           | 101-1757   | Вегошь  | кг  | 0,0203  | 52,39    | 1,06    |        |      |      | 1,06   |      |
| 4.           | 101-1825   | Олифа натуральная   | кг  | 0,1831  | 101,47   | 18,58   |        |      |      | 18,58  |      |
| 5.           | 101-0388   | Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный  | т   | 0,0246  | 51941,74 | 86,3    |        |      |      | 88,3   |      |
| 103          | ГЭСН15-04-030-03<br>Приказ Минстроя<br>РФ от 30.01.14<br>№31/пр  | Масляная окраска металлических поверхностей: труб диаметром более 50 мм , количество окрасок 2                            | 100 м <sup>2</sup><br>окрашив<br>аемой<br>поверхн<br>ости | 0,0541<br>(7 <sup>0</sup> ,31+9 <sup>0</sup> ,36)/<br>100   | 7285,17  | 394,13  | 377    | 1,46 | 0,09 | 15,67  | 2,2  |
|              |  | Затраты труда рабочих (ср 3,3)  | чел.час   | 40,59   | 171,68   | 377,7   |        |      |      |        |      |
|              |  | Затраты труда машинистов  | чел.час   | 0,01  |          |         |        |      |      |        |      |
| 1.           | 030954   | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м  | маш.-ч  | 0,01  | 224,05   |         |        |      |      |        |      |
| 2.           | 400001   | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш.-ч  | 0,03  | 824,99   |         |        |      |      |        |      |



|             |   |   |        |                      |         |         |         |        |  |         |       |
|-------------|---|---|--------|----------------------|---------|---------|---------|--------|--|---------|-------|
| 3. 101-1757 | Ветошь  | кг  | 0,3    | 0,0162               | 52,39   | 0,85    |         |        |  | 0,85    |       |
| 4. 101-1825 | Олифа натуральная   | кг  | 2,7    | 0,1461               | 101,47  | 14,82   |         |        |  | 14,82   |       |
| 5. 101-9840 | Краски для внутренних работ<br>масляные готовые к применению    | т   | 0,0246 | 0,0013               |         |         |         |        |  |         |       |
| 104         | ГЭСН26-01-017-01<br>Приказ Минстроя<br>РФ от 30.01.14<br>№31/лр | 10 м<br>трубопр<br>овода  |        | 3,4<br>(8+10+7*9)/10 | 1742,05 | 5922,97 | 2299,76 | 708,36 |  | 2914,9  | 11,97 |
|             |   | Затраты труда рабочих (ср 4,2)  | 3,52   | 11,97                | 192,16  | 2300,16 | 2300,16 |        |  |         |       |
|             |   | Установки для изготовления<br>бандажей, диафрагм, пружек                        | 0,39   | 1,33                 | 5,37    | 7,14    |         | 7,14   |  |         |       |
| 1. 332101   |   | маш.-ч  |        |                      |         |         |         |        |  |         |       |
| 2. 400001   | Автомобили бортовые,<br>грузоподъемность до 5 т                 | маш.-ч  | 0,25   | 0,85                 | 824,99  | 701,24  |         | 701,24 |  |         |       |
| 3. 101-2466 | Краска «Армофиниш»  | л   | 1,438  | 4,889                | 380,93  | 1862,37 |         |        |  | 1862,37 |       |
| 4. 101-2481 | Лента самоклеящаяся<br>«Армофлекс» 3x50 мм                      | м   | 15     | 51                   | 11,63   | 593,13  |         |        |  | 593,13  |       |
| 5. 104-0169 | Клипсы (зажимы)   | шт.   | 30     | 102                  | 1,83    | 186,66  |         |        |  | 186,66  |       |
| 6. 104-9400 | Трубки из вспененного каучука,<br>полиэтилена                   | м   | 11     | 37,4                 |         |         |         |        |  |         |       |
| 7. 113-0393 | Клей «Армофлекс» 520  | л   | 0,143  | 0,4862               | 454,1   | 220,78  |         |        |  | 220,78  |       |
| 8. 113-0394 | Очиститель для клея «Армофлекс»                                 | л   | 0,02   | 0,068                | 454,08  | 30,88   |         |        |  | 30,88   |       |
| 9. 506-0879 | Листы алюминиевые марки АД1Н,<br>толщиной 0,5 мм                | кг  | 0,033  | 0,1122               | 186,61  | 20,94   |         |        |  | 20,94   |       |
| 111         | 104-1218  | Трубки из вспененного каучука<br>ARMAFLEX НТ толщиной 13<br>мм, диаметром 89 мм | м      | 9,9<br>9*1,1         | 262,85  | 2602,22 |         |        |  | 2602,2  |       |
| 112         | 104-1217  | Трубки из вспененного каучука<br>ARMAFLEX НТ толщиной 13<br>мм, диаметром 76 мм | м      | 7,7<br>7*1,1         | 227,1   | 1748,67 |         |        |  | 1748,7  |       |
| 113         | 104-1214  | Трубки из вспененного каучука<br>ARMAFLEX НТ толщиной 13<br>мм, диаметром 54 мм | м      | 11<br>10*1,1         | 171,97  | 1891,67 |         |        |  | 1891,7  |       |

|     |   |  |                           |         |                             |          |        |        |        |        |        |
|-----|---|--|---------------------------|---------|-----------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 114 | 104-1211  | Трубки из вспененного каучука ARMAFLEX HT толщиной 13 мм, диаметром 35 мм  | М                         |         | 8,8<br>8*1,1                | 96,3     | 847,44 | 418,21 | 116,57 | 847,44 | 847,44 |
| 115 | ГЭСН16-07-005-01<br>Приказ Минстроя<br>РФ от 30.01.14<br>№31/пр | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм                  | 100 м<br>трубопр<br>овода |         | 0,37<br>(10+9+8+10)/<br>100 | 1461,34  | 540,7  | 418,21 | 116,57 | 5,92   | 1,85   |
|     | 1. 042900   | Затраты труда рабочих (ср 5,3)   | чел.час                   | 5,01    | 1,85                        | 225,61   | 417,38 | 417,38 |        |        |        |
|     |   | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч                    | 1,5     | 0,56                        | 210,03   | 117,62 |        | 117,62 |        |        |
|     | 2. 101-0388   | Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный   | Т                         | 0,00005 |                             | 51941,74 |        |        |        |        |        |
|     | 3. 101-0628   | Олифа комбинированная, марки К-3   | Т                         | 0,00002 |                             | 52781,43 |        |        |        |        |        |
|     | 4. 101-1669   | Очес льняной   | кг                        | 0,02    | 0,0074                      | 163,42   | 1,21   |        |        | 1,21   |        |
|     | 5. 411-0001   | Вода   | м3                        | 1       | 0,37                        | 9,05     | 3,35   |        |        | 3,35   |        |
| 116 | ГЭСН16-07-005-02<br>Приказ Минстроя<br>РФ от 30.01.14<br>№31/пр | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм                 | 100 м<br>трубопр<br>овода |         | 0,16<br>(7+9)/100           | 1486,68  | 237,87 | 180,85 | 50,41  | 6,61   | 0,8    |
|     | 1. 042900   | Затраты труда рабочих (ср 5,3)   | чел.час                   | 5,01    | 0,8                         | 225,61   | 180,49 | 180,49 |        |        |        |
|     |   | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч                    | 1,5     | 0,24                        | 210,03   | 50,41  |        | 50,41  |        |        |
|     | 2. 101-0388   | Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный   | Т                         | 0,00005 |                             | 51941,74 |        |        |        |        |        |
|     | 3. 101-0628   | Олифа комбинированная, марки К-3   | Т                         | 0,00002 |                             | 52781,43 |        |        |        |        |        |
|     | 4. 101-1669   | Очес льняной   | кг                        | 0,02    | 0,0032                      | 163,42   | 0,52   |        |        | 0,52   |        |
|     | 5. 411-0001   | Вода   | м3                        | 3,8     | 0,608                       | 9,05     | 5,5    |        |        | 5,5    |        |

|   |               |          |         |       |        |               |             |
|---|---------------|----------|---------|-------|--------|---------------|-------------|
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах                 | 141742,34     | 25865,94 | 1662,46 | 60,9  | 114214 | 139,85        | 0,3         |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам | 143920,97     | 27745,19 | 1951,84 | 69,72 | 114214 | 150,05        | 0,34        |
| Накладные расходы   | 24944,21      |          |         |       |        |               |             |
| Сметная прибыль   | 14123,82      |          |         |       |        |               |             |
| <b>Итого по разделу 2 Новый Раздел</b>                          | <b>182989</b> |          |         |       |        | <b>150,05</b> | <b>0,34</b> |

### Раздел 3. Электромонтажные работы

|     |  |  |          |        |  |  |        |         |         |        |       |       |        |      |     |
|-----|--|--|----------|--------|--|--|--------|---------|---------|--------|-------|-------|--------|------|-----|
| 117 | ГЭСНм08-02-370-02<br>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Щиток до трех групп, устанавливаемый в нише цоколя                                   | 1 шт.    |        |  |  | 1      | 413,49  | 413,49  | 183,11 | 187,6 | 25,04 | 42,78  | 0,9  | 0,1 |
|     |  | Затраты труда рабочих (ср 4,6)   | чел. час | 0,9    |  |  | 0,9    | 203,45  | 183,11  |        |       |       |        |      |     |
|     |  | Затраты труда машинистов   | чел. час | 0,1    |  |  | 0,1    |         |         |        |       |       |        |      |     |
|     | 1. 021102  | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т | маш.-ч   | 0,1    |  |  | 0,1    | 1050,98 | 105,1   | 105,1  | 25,04 |       |        |      |     |
|     | 2. 400001  | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   | маш.-ч   | 0,1    |  |  | 0,1    | 824,99  | 82,5    | 82,5   |       |       |        |      |     |
|     | 3. 101-1755  | Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50-200 мм                                 | т        | 0,0006 |  |  | 0,0006 | 30012,6 | 18,01   |        |       |       | 18,01  |      |     |
|     | 4. 101-1977  | Болты с гайками и шайбами строительные   | кг       | 0,3    |  |  | 0,3    | 79,23   | 23,77   |        |       |       | 23,77  |      |     |
|     | 5. 101-2499  | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм    | кг       | 0,01   |  |  | 0,01   | 100,43  | 1       |        |       |       | 1      |      |     |
| 118 | 4-14/10029   | Щит ЩМП -1 пустой, металлический (400x310x220мм)                                     | шт.      |        |  |  | 1      | 1183,11 | 1183,11 |        |       |       | 1183,1 |      |     |
| 119 | ГЭСНм08-03-575-01<br>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Прибор или аппарат   | 1 шт.    |        |  |  | 4      | 216,8   | 867,2   | 860,88 |       |       | 6,32   | 4,48 |     |
|     |  | Затраты труда рабочих (ср 4,2)   | чел. час | 1,12   |  |  | 1,12   | 192,16  | 860,88  | 860,88 |       |       |        |      |     |
|     | 1. 101-1977  | Болты с гайками и шайбами строительные   | кг       | 0,02   |  |  | 0,02   | 79,23   | 6,34    |        |       |       | 6,34   |      |     |



|     |  |  |          |         |                     |          |         |         |        |       |        |      |
|-----|--|--|----------|---------|---------------------|----------|---------|---------|--------|-------|--------|------|
| 120 | 509-2228   | Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1P 16А, характеристика С                    | шт.      |         | 4                   | 36,2     | 144,8   | 1770,94 | 295,39 | 15,77 | 144,8  | 0,06 |
| 121 | ГЭСНм08-02-411-01<br>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм                                     | 100 м    |         | 0,35<br>(20+15)/100 | 9263,11  | 3242,09 | 1771,66 | 295,39 | 15,77 | 1175,8 | 9,72 |
|     |  | Затраты труда рабочих (ср 3,8)   | чел. час | 27,76   | 9,72                | 182,27   | 1771,66 |         |        |       |        |      |
|     |  | Затраты труда машинистов   | чел. час | 0,18    | 0,06                |          |         |         |        |       |        |      |
|     | 1. 021102  | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т | маш.-ч   | 0,18    | 0,06                | 1050,98  | 63,06   |         | 63,06  | 15,02 |        |      |
|     | 2. 040502  | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                               | маш.-ч   | 14,32   | 5,01                | 29,56    | 148,1   |         | 148,1  |       |        |      |
|     | 3. 331451  | Перфораторы электрические  | маш.-ч   | 3,55    | 1,24                | 23,38    | 28,99   |         | 28,99  |       |        |      |
|     | 4. 400001  | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   | маш.-ч   | 0,18    | 0,06                | 824,99   | 49,5    |         | 49,5   |       |        |      |
|     | 5. 101-0115  | Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм  | т        | 0,00218 | 0,0008              | 43279,03 | 34,62   |         |        |       | 34,62  |      |
|     | 6. 101-1755  | Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм                 | т        | 0,0515  | 0,018               | 30012,6  | 540,23  |         |        |       | 540,23 |      |
|     | 7. 101-1924  | Электроды диаметром 4 мм Э42А  | кг       | 1,05    | 0,3675              | 52,41    | 19,26   |         |        |       | 19,26  |      |
|     | 8. 301-0041  | Патрубки   | 10 шт.   | 1       | 0,35                | 1111,78  | 389,12  |         |        |       | 389,12 |      |
|     | 9. 509-0090  | Перемычки гибкие, тип ПГС-50   | шт.      | 5       | 1,75                | 106,8    | 186,9   |         |        |       | 186,9  |      |
|     | 10. 509-0783   | Втулки изолирующие   | шт.      | 10      | 3,5                 | 1,85     | 6,48    |         |        |       | 6,48   |      |
|     | 11. 509-9160   | Муфты соединительные   | шт.      | 10      | 3,5                 |          |         |         |        |       |        |      |
| 122 | 101-3128   | Рукава металлические диаметром 12 мм РЗ-Ц-Х  | м        |         | 20                  | 13,39    | 267,8   |         |        |       | 267,8  |      |
| 123 | 101-3127   | Рукава металлические диаметром 10 мм РЗ-Ц-Х  | м        |         | 15                  | 11,17    | 167,55  |         |        |       | 167,55 |      |



|     |  |  |                      |         |                  |           |         |         |        |       |        |       |
|-----|--|--|----------------------|---------|------------------|-----------|---------|---------|--------|-------|--------|-------|
| 129 | ГЭСНМ11-08-001-03<br>Приказ Минстроя<br>РФ от 30.01.14<br>№31/лр | Присоединение к приборам электрических проводов под винт: без изготовления колец с обслуживанием | 100<br>концов<br>жил |         | 0,4<br>40 / 100  | 2250,55   | 900,22  | 815,26  |        |       | 84,96  | 4,12  |
|     |  | Затраты труда рабочих (ср 4,4)   | чел.час              | 10,3    | 4,12             | 197,88    | 815,27  |         |        |       |        |       |
|     |  | Канифоль сосновая  | кг                   | 0,019   | 0,0076           | 328,32    | 2,5     |         |        |       | 2,5    |       |
|     |  | Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I   | кг                   | 0,029   | 0,0116           | 61,48     | 0,71    |         |        |       | 0,71   |       |
|     |  | Бирки маркировочные пластмассовые  | 100 шт.              | 1       | 0,4              | 136,02    | 54,41   |         |        |       | 54,41  |       |
|     |  | Дихлорэтан технический, сорт I   | т                    | 0,00002 |                  | 200841,19 |         |         |        |       |        |       |
|     |  | Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61  | кг                   | 0,077   | 0,0308           | 725,51    | 22,35   |         |        |       | 22,35  |       |
|     |  | Трубка полихлорвиниловая   | кг                   | 0,04    | 0,016            | 211,75    | 3,39    |         |        |       | 3,39   |       |
| 130 | ГЭСНМ08-02-411-01<br>Приказ Минстроя<br>РФ от 30.01.14<br>№31/лр | Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм   | 100 м                |         | 0,45<br>45 / 100 | 9263,11   | 4168,4  | 2276,92 | 379,79 | 20,28 | 1511,7 | 12,49 |
|     |  | Затраты труда рабочих (ср 3,8)   | чел.час              | 27,76   | 12,49            | 182,27    | 2276,55 |         |        |       |        |       |
|     |  | Затраты труда машинистов   | чел.час              | 0,18    | 0,08             |           |         |         |        |       |        |       |
|     |  | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т             | маш.-ч               | 0,18    | 0,08             | 1050,98   | 84,08   |         | 84,08  | 20,03 |        |       |
|     |  | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)   | маш.-ч               | 14,32   | 6,44             | 29,56     | 190,37  |         |        |       |        |       |
|     |  | Перфораторы электрические  | маш.-ч               | 3,55    | 1,6              | 23,38     | 37,41   |         |        |       |        |       |
|     |  | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   | маш.-ч               | 0,18    | 0,08             | 824,99    | 66      |         |        |       |        |       |
|     |  | Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм  | т                    | 0,00218 | 0,001            | 43279,03  | 43,28   |         |        |       | 43,28  |       |
|     |  | Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм                             | т                    | 0,0515  | 0,0232           | 30012,6   | 696,29  |         |        |       | 696,29 |       |
|     |  | Электроды диаметром 4 мм Э42А  | кг                   | 1,05    | 0,4725           | 52,41     | 24,76   |         |        |       | 24,76  |       |



|  |   |          |         |        |         |        |        |      |      |        |      |
|--|---|----------|---------|--------|---------|--------|--------|------|------|--------|------|
| 8. 301-0041  | Патрубки  | 10 шт.   | 1       | 0,45   | 1111,78 | 500,3  |        |      |      | 500,3  |      |
| 9. 509-0090  | Перемычки гибкие, тип ПГС-50  | шт.      | 5       | 2,25   | 106,8   | 240,3  |        |      |      | 240,3  |      |
| 10. 509-0783   | Втулки изолирующие  | шт.      | 10      | 4,5    | 1,85    | 8,33   |        |      |      | 8,33   |      |
| 11. 509-9160   | Муфты соединительные  | шт.      | 10      | 4,5    |         |        |        |      |      |        |      |
| 131 101-3127   | Рукава металлические диаметром 10 мм РЗ-Ц-Х   | М        |         | 45     | 11,17   | 502,65 |        |      |      | 502,65 |      |
| 132 ГЭСНм08-02-412-01<br>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм <sup>2</sup> (теплосчетчик) | 100 м    |         | 0,45   | 878,4   | 395,28 | 368,28 | 8,44 | 1,13 | 18,56  | 2,02 |
|  | Затраты труда рабочих (ср 3,8)  | чел.час  | 4,49    | 2,02   | 182,27  | 368,19 |        |      |      |        |      |
|  | Затраты труда машинистов  | чел.час  | 0,01    |        |         |        |        |      |      |        |      |
| 1. 021102  | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т  | маш.-ч   | 0,01    |        | 1050,98 |        |        |      |      |        |      |
| 2. 400001  | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш.-ч   | 0,01    |        | 824,99  |        |        |      |      |        |      |
| 3. 101-1764  | Тальк молотый, сорт I   | т        | 0,00043 | 0,0002 | 5938,22 | 1,19   |        |      |      | 1,19   |      |
| 4. 101-2143  | Краска  | кг       | 0,02    | 0,009  | 56,39   | 0,51   |        |      |      | 0,51   |      |
| 5. 101-2499  | Лента изоляционная резиновая односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм   | кг       | 0,16    | 0,072  | 100,43  | 7,23   |        |      |      | 7,23   |      |
| 6. 509-1650  | Гильза кабельная медная ГМ 2,5  | шт.      | 5       | 2,25   | 3,17    | 7,13   |        |      |      | 7,13   |      |
| 7. 509-1710  | Втулки В17  | 1000 шт. | 0,0122  | 0,0055 | 462,86  | 2,55   |        |      |      | 2,55   |      |
| 133 502-0903   | Шнуры на напряжение до 380 В с параллельными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ, марки ШВВП 2х0,50  | М        |         | 30     | 7,35    | 220,5  |        |      |      | 220,5  |      |
| 134 Прайс ООО"Аделаида+"                                       | Кабель КСПЭВ 2*2*0,4  | М        |         | 30     | 7,22    | 216,6  |        |      |      | 216,6  |      |
| 135 Прайс ООО"Аделаида+"                                       | Кабель КСПВГ 4*2*0,2  | М        |         | 30     | 9,38    | 281,4  |        |      |      | 281,4  |      |

|   |  |   |             |       |         |         |         |         |       |        |       |       |      |
|---|--|---|-------------|-------|---------|---------|---------|---------|-------|--------|-------|-------|------|
| 136   | 502-0518   | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 4 мм2 | М           | 15    | 14,78   | 221,7   | 7421,87 | 927,5   | 69,73 | 7851,2 | 221,7 | 40,02 | 0,27 |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах |  |   |             |       |         |         |         |         |       |        |       |       |      |
| Накладные расходы                               |  |   |             |       |         |         |         |         |       |        |       |       |      |
| Сметная прибыль                                 |  |   |             |       |         |         |         |         |       |        |       |       |      |
| Итого по разделу 3 Электромонтажные работы      |  |   |             |       |         |         |         |         |       |        |       |       |      |
| <b>Раздел 4. Пусконаладочные работы</b>         |  |   |             |       |         |         |         |         |       |        |       |       |      |
| 137   | ГЭСНп02-01-001-01<br>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 2     | 1 система   | 2     | 3684,06 | 7368,12 | 7368,12 | 7368,12 | 26,8  |        |       |       |      |
|   |  | Ведущий инженер   | чел. час    | 2,68  | 328,15  | 879,44  | 879,44  |         |       |        |       |       |      |
|   |  | Инженер I категории   | чел. час    | 5,36  | 299,81  | 1606,98 | 1606,98 |         |       |        |       |       |      |
|   |  | Инженер II категории  | чел. час    | 12,06 | 273,71  | 3300,94 | 3300,94 |         |       |        |       |       |      |
|   |  | Инженер III категории   | чел. час    | 5,36  | 245,37  | 1315,18 | 1315,18 |         |       |        |       |       |      |
|   |  | Техник I категории  | чел. час    | 1,34  | 198,2   | 265,59  | 265,59  |         |       |        |       |       |      |
| 138   | ГЭСНп01-07-001-01<br>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Электродвигатель асинхронный: с короткозамкнутым ротором, напряжением до 1 кВ                               | 1 шт.       | 2     | 532,99  | 1065,98 | 1065,98 | 1065,98 | 4,86  |        |       |       |      |
|   |  | Электромонтажник-наладчик 6 разряда (ср 6)  | чел. час    | 1,94  | 251,15  | 487,23  | 487,23  |         |       |        |       |       |      |
|   |  | Техник по наладке и испытаниям I категории  | чел. час    | 2,92  | 198,2   | 578,74  | 578,74  |         |       |        |       |       |      |
| 139   | ГЭСНп01-11-028-02<br>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: обмоток машин и аппаратов                                    | 1 измерение | 4     | 19,86   | 79,44   | 79,44   | 79,44   | 0,32  |        |       |       |      |
|   |  | Электромонтажник-наладчик 6 разряда (ср 6)  | чел. час    | 0,16  | 251,15  | 40,18   | 40,18   |         |       |        |       |       |      |
|   |  | Инженер по наладке и испытаниям III категории   | чел. час    | 0,16  | 245,37  | 39,26   | 39,26   |         |       |        |       |       |      |



|                       |  |   |              |               |         |                 |                 |                 |        |        |              |
|-----------------------|--|---|--------------|---------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|--------|--------|--------------|
| 140                   | ГЭСНп01-11-011-01<br>01<br>Приказ Минстроя<br>РФ от 30.01.14<br>№31/лр | Проверка наличия цепи между<br>заземлителями и<br>заземленными элементами   | 100<br>точек | 0,1<br>10/100 | 3217,45 | 321,75          | 321,75          | 321,75          |        |        | 1,3          |
|                       |  | Электромонтажник-наладчик 6<br>разряда (ср 6)   | чел.час      | 0,65          | 251,15  | 163,25          | 163,25          | 163,25          |        |        |              |
|                       |  | Инженер по наладке и испытаниям<br>III категории  | чел.час      | 0,65          | 245,37  | 159,49          | 159,49          | 159,49          |        |        |              |
|                       |  | Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах   |              |               |         | 8835,29         | 8835,29         | 8835,29         |        |        | 33,28        |
|                       |  | Накладные расходы   |              |               |         | 4859,41         | 4859,41         | 4859,41         |        |        |              |
|                       |  | Сметная прибыль   |              |               |         | 2827,29         | 2827,29         | 2827,29         |        |        |              |
|                       |  | <b>Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы</b>  |              |               |         | <b>16521,99</b> | <b>16521,99</b> | <b>16521,99</b> |        |        | <b>33,28</b> |
| <b>ИТОГИ ПО АКТУ:</b> |  |   |              |               |         |                 |                 |                 |        |        |              |
|                       |  | Итого прямые затраты по акту в текущих ценах  |              |               |         | 466122,86       | 466122,86       | 466122,86       | 333,81 | 276030 | 262,64       |
|                       |  | Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам  |              |               |         | 469402,78       | 469402,78       | 469402,78       | 349,6  | 276030 | 278,33       |
|                       |  | Накладные расходы   |              |               |         | 45130,66        | 45130,66        | 45130,66        |        |        |              |
|                       |  | В том числе, справочно:   |              |               |         |                 |                 |                 |        |        |              |
|                       |  | 55% = 65%*0.85 ФОТ (от 8835,29) (Поз. 138, 137, 139-140)  |              |               |         | 4859,41         | 4859,41         | 4859,41         |        |        |              |
|                       |  | 68% = 80%*0.85 ФОТ (от 2931,93) (Поз. 3, 7, 14, 16, 20-23, 52, 54, 57, 59, 62, 129)   |              |               |         | 1993,71         | 1993,71         | 1993,71         |        |        |              |
|                       |  | 69% = 90%*(0.9*0.85) ФОТ (от 912,56) (Поз. 100-101)   |              |               |         | 629,67          | 629,67          | 629,67          |        |        |              |
|                       |  | 81% = 95%*0.85 ФОТ (от 7147,19) (Поз. 10, 117-128, 130-136)   |              |               |         | 5789,22         | 5789,22         | 5789,22         |        |        |              |
|                       |  | 77% = 100%*(0.9*0.85) ФОТ (от 2644,72) (Поз. 104)   |              |               |         | 2036,43         | 2036,43         | 2036,43         |        |        |              |
|                       |  | 88% = 103%*0.85 ФОТ (от 12450,69) (Поз. 89-99)  |              |               |         | 10956,61        | 10956,61        | 10956,61        |        |        |              |
|                       |  | 80% = 105%*(0.9*0.85) ФОТ (от 1385) (Поз. 102-103)  |              |               |         | 1108            | 1108            | 1108            |        |        |              |
|                       |  | 98% = 128%*(0.9*0.85) ФОТ (от 16195,88) (Поз. 24, 26-27, 29, 51, 53, 55-56, 58, 60-61, 63-66, 72-73, 75, 77-84, 111-113, 115-116) |              |               |         | 15871,96        | 15871,96        | 15871,96        |        |        |              |
|                       |  | 111% = 130%*0.85 ФОТ (от 1698,78) (Поз. 15, 33-43, 85)  |              |               |         | 1885,65         | 1885,65         | 1885,65         |        |        |              |
|                       |  | Сметная прибыль   |              |               |         | 26344,64        | 26344,64        | 26344,64        |        |        |              |
|                       |  | В том числе, справочно:   |              |               |         |                 |                 |                 |        |        |              |
|                       |  | 32% = 40%*0.8 ФОТ (от 8835,29) (Поз. 138, 137, 139-140)   |              |               |         | 2827,29         | 2827,29         | 2827,29         |        |        |              |
|                       |  | 37% = 55%*(0.85*0.8) ФОТ (от 1385) (Поз. 102-103)   |              |               |         | 512,45          | 512,45          | 512,45          |        |        |              |
|                       |  | 48% = 60%*0.8 ФОТ (от 15382,62) (Поз. 89-99, 3, 7, 14, 16, 20-23, 52, 54, 57, 59, 62, 129)  |              |               |         | 7383,66         | 7383,66         | 7383,66         |        |        |              |
|                       |  | 52% = 65%*0.8 ФОТ (от 7147,19) (Поз. 10, 117-128, 130-136)  |              |               |         | 3716,54         | 3716,54         | 3716,54         |        |        |              |
|                       |  | 48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 2644,72) (Поз. 104)  |              |               |         | 1269,47         | 1269,47         | 1269,47         |        |        |              |
|                       |  | 56% = 83%*(0.85*0.8) ФОТ (от 16195,88) (Поз. 24, 26-27, 29, 51, 53, 55-56, 58, 60-61, 63-66, 72-73, 75, 77-84, 111-113, 115-116)  |              |               |         | 9069,69         | 9069,69         | 9069,69         |        |        |              |



|   |                  |  |  |  |  |        |  |      |
|---|------------------|--|--|--|--|--------|--|------|
| 58% = 85%*(0.85*0.8) ФОТ (от 912,56) (Поз. 100-101)   | 529,28           |  |  |  |  |        |  |      |
| 61% = 89%*(0.85*0.8) ФОТ (от 1698,78) (Поз. 15, 33-43, 85)                                    | 1036,26          |  |  |  |  |        |  |      |
| <b>Итого по акту:</b>   |                  |  |  |  |  |        |  |      |
| Итого Строительные работы   | 268693,23        |  |  |  |  | 192,14 |  | 0,49 |
| Итого Монтажные работы  | 123029,92        |  |  |  |  | 57,77  |  | 0,97 |
| Итого Оборудование  | 134626,32        |  |  |  |  |        |  |      |
| Итого Прочие затраты  | 14528,61         |  |  |  |  | 28,42  |  |      |
| Итого   | 540878,08        |  |  |  |  | 278,33 |  | 1,46 |
| В том числе:  |                  |  |  |  |  |        |  |      |
| Материалы   | 276029,74        |  |  |  |  |        |  |      |
| Машины и механизмы  | 4894,28          |  |  |  |  |        |  |      |
| ФОТ   | 54202,04         |  |  |  |  |        |  |      |
| Оборудование  | 134626,32        |  |  |  |  |        |  |      |
| Накладные расходы   | 45130,66         |  |  |  |  |        |  |      |
| Сметная прибыль   | 26344,64         |  |  |  |  |        |  |      |
| Итого СМР для расчета лимитированных затрат   | 391723,15        |  |  |  |  |        |  |      |
| Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв.2015 г. по отношению к 4 кв.2014 г. 3,1% | 12143,42         |  |  |  |  |        |  |      |
| <b>Итого</b>  | <b>403866,57</b> |  |  |  |  |        |  |      |
| Итого с оборудованием (134 626,32) и прочими затратами (14 528,61)                            | 553021,5         |  |  |  |  |        |  |      |
| НДС 18%   | 99543,87         |  |  |  |  |        |  |      |
| <b>ВСЕГО по акту</b>  | <b>652565,37</b> |  |  |  |  | 278,33 |  | 1,46 |

СДАЛ: Директор ООО СПК "Вертикаль" \_\_\_\_\_ Д.В. Суранов

ПРИНЯЛ: Первый заместитель генерального директора Фонда капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области \_\_\_\_\_ О.В. Хинданов

СОГЛАСОВАНО:  
 Начальник отдела мониторинга технического состояния и технического сопровождения капитального ремонта многоквартирных домов \_\_\_\_\_ С.В. Яковлев  
 Начальник отдела подготовки проектно-сметной документации \_\_\_\_\_ Е.В. Лебедева  
 Специалист отдела мониторинга технического состояния и технического сопровождения капитального ремонта многоквартирных домов \_\_\_\_\_ Д.А. Кабанов  
 Главный специалист по ОСАиГХ Администрации МО "Железногорск-Илимское Городское Поселение" \_\_\_\_\_  
 Представитель строительного контроля \_\_\_\_\_

