

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор МУП «КОС»



Е.Н. Борисевич

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

### Смета № АУТВР - 551

Объект: "МО город Норильск р-н Талнах. Многоквартирный жилой дом по адресу ул.Полярная, д.11 (подъезд № 2)  
195 Работы по разработке проектно-сметной документации, монтажу коллективных (общедомовых) узлов учета тепловой энергии, горячей и холодной воды

Составлена на основании проекта: Т-Плр-11-09/2016-АУТВР.Том2

ОДПУ по АУТВР в МКД МО г. Норильск р-н Талнах, ул. Полярная, д. 11

Договор подряда КОС - 126 / 15

от 26 . 05 . 20 15 г.

На сумму: 273 196 руб.

с НДС 322 371,28 руб.

Заказчик: МУП «КОС»

Подрядчик: ООО "СеверСтрой"

#### СОГЛАСОВАНО:

#### Заказчик:

Главный инженер

И.В.Леготин

Главный бухгалтер МУП "КОС"

Н.Н.Калинина

Зам.директора по экономике

Н.Б.Евсюкова

Главный энергетик МУП "КОС"

В.В.Дацюк

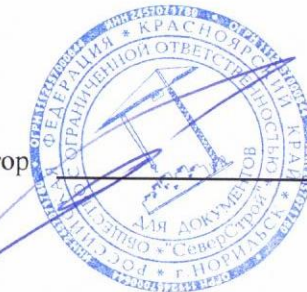
Начальник службы ЭРНС ТВСиК

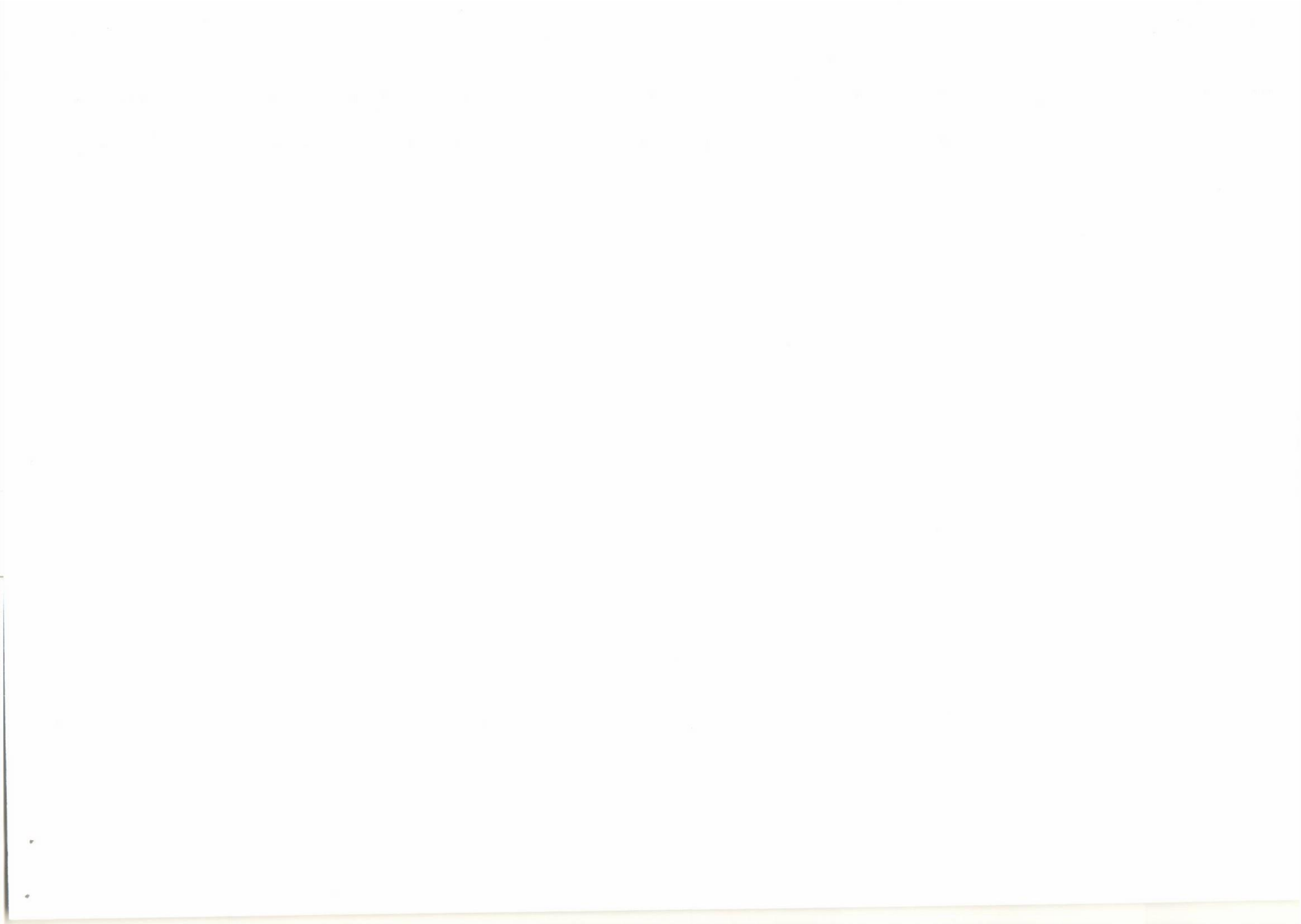
Н.И. Сергеева

#### Подрядчик:

Генеральный директор

А.В. Белов





## Гранд-СМЕТА

| № пп   | Обоснование  | Наименование  | Ед. изм.     | Кол. | Стоимость единицы, руб. |             |         | Общая стоимость, руб. |             |         |         |        |
|--|--|---|--------------|------|-------------------------|-------------|---------|-----------------------|-------------|---------|---------|--------|
|  |  |   |              |      | 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     |
| <b>Раздел 1. Система Т1, Т2. Узел учета ТЭ</b> |  |   |              |      |                         |             |         |                       |             |         |         |        |
| Приборы и оборудование                         |  |   |              |      |                         |             |         |                       |             |         |         |        |
| 1  | <b>ТЕРм11-02-022-04</b><br><i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i> | Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм (МФ-5.2.1-Б-50, кл.Б)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37   | 1 шт.        | 1    | 68,56                   | 31,09       | 22,72   |                       | 69          | 31      | 23      |        |
| 2  | <b>Цена поставщика</b>   | Преобразователь расхода электромагнитный с БП 0,5-75,0м3/ч (МФ-5.2.1-Б-50, кл.Б)<br>(МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы. Оборудование ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС35 п.4.58.Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИПиА, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015))<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>4 Текущие цены   | шт           | 1    | 17714,95                |             |         |                       | 17715       |         |         |        |
| 3  | <b>ТЕР16-02-007-01</b><br><i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>  | Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37   | 1 соединение | 1    | 201,76                  | 10,94       | 6,83    |                       | 202         | 11      | 7       |        |
| 4  | <b>ТСЦ-507-0983</b>  | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кг/см2), диаметром 50 мм<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37  | шт.          | -2   | 77,07                   |             |         |                       | -154        |         |         |        |
| 5  | <b>Цена поставщика</b>   | Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 Ду-50мм<br>(МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%))<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>4 Текущие цены  | комплект     | 1    | 1740,73                 |             |         |                       | 1741        |         |         |        |
| 6  | <b>ТЕРм11-02-022-04</b><br><i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i> | Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм (МФ-5.2.1-Б-Р-50, кл.Б)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37   | 1 шт.        | 1    | 68,56                   | 31,09       | 22,72   |                       | 69          | 31      | 23      |        |
| 7  | <b>Цена поставщика</b>   | Преобразователь расхода электромагнитный с БП 0,5-75,0м3/ч (МФ-5.2.1-Б-Р-50, кл.Б)<br>(МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы. Оборудование ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС35 п.4.58.Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИПиА, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015))<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>4 Текущие цены | шт           | 1    | 18553,34                |             |         |                       | 18553       |         |         |        |
| 8  | <b>ТЕР16-02-007-01</b><br><i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>  | Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37   | 1 соединение | 1    | 201,76                  | 10,94       | 6,83    |                       | 202         | 11      | 7       |        |

| 1  | 2                | 3   | 4        | 5      | 6       | 7      | 8      | 9 | 10 | 11   | 12 | 13 |
|----|------------------|---|----------|--------|---------|--------|--------|---|----|------|----|----|
| 9  | ТСП-507-0983     | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37   | шт.      | -2     | 77,07   |        |        |   |    | -154 |    |    |
| 10 | Цена поставщика  | Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 ДУ-50мм<br>(МДС35 п.4.64. Заготовительные-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%); МДС35 п.4.64. Заготовительные-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%); ЗМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%))<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>4 Текущие цены  | комплект | 1      | 1740,73 |        |        |   |    | 1741 |    |    |
| 11 | ТЕРМ12-10-001-01 | Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (термообразователи сопротивления)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37   | 100 шт.  | 0,02   | 4792,02 | 723,98 | 594,46 |   |    | 96   | 14 | 12 |
| 12 | ТСП-101-1703     | Прокладки резиновые (пластина техническая пресованная)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37  | кг       | -0,06  | 26,78   |        |        |   |    | -2   |    |    |
| 13 | ТСП-108-0081     | Бобышки скошенные<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37   | шт.      | -2     | 17,63   |        |        |   |    | -35  |    |    |
| 14 | ТСП-301-3240     | Колпачки-заглушки 1"<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37  | шт.      | -2     | 4,74    |        |        |   |    | -9   |    |    |
| 15 | ТСП-507-2630     | Пробы П-М27Х2<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37   | шт.      | -2     | 10,01   |        |        |   |    | -20  |    |    |
| 16 | ТЕРМ11-02-001-01 | Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37   | 1 шт.    | 2      | 14,02   | 11,74  |        |   |    | 28   | 23 |    |
| 17 | ТСП-509-2160     | Прокладки паронитовые<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37   | кг       | -0,084 | 48,82   |        |        |   |    | -4   |    |    |
| 18 | Цена поставщика  | Комплект термообразователей КТСП-НСХ Р100 L80, кл. В с пильзой и бобышкой<br>(МДС35 п.4.64. Заготовительные-складские расходы. Оборудование ПЗ=1,2%; МДС35 п.4.64. Заготовительные-складские расходы. Оборудование ПЗ=1,2%; (ОЗП=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС35 п.4.58. Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИП, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЗМ=1,015; МАТ=1,015))<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>4 Текущие цены | комплект | 1      | 1938,08 |        |        |   |    | 1938 |    |    |
| 19 | ТЕРМ12-10-001-01 | Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (под термообразователи избыточного давления)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37  | 100 шт.  | 0,02   | 4792,02 | 723,98 | 594,46 |   |    | 96   | 14 | 12 |

## Гранд-СМЕТА

| 1                            | 2  | 3   | 4     | 5      | 6       | 7     | 8 | 9 | 10   | 11 | 12 | 13 |
|------------------------------|--|---|-------|--------|---------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 20                           | <b>ТСЦ-101-1703</b>  | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37  | кг    | -0,06  | 26,78   |       |   |   | -2   |    |    |    |
| 21                           | <b>ТСЦ-108-0081</b>  | Бобышки скошенные<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37  | шт.   | -2     | 17,63   |       |   |   | -35  |    |    |    |
| 22                           | <b>ТСЦ-302-1236</b>  | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37   | шт.   | 2      | 12,37   |       |   |   | 25   |    |    |    |
| 23                           | <b>ТСЦ-301-3240</b>  | Колпачки-заглушки 1"<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37   | шт.   | -2     | 4,74    |       |   |   | -9   |    |    |    |
| 24                           | <b>ТСЦ-507-2630</b>  | Пробки П-М27х2<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37   | шт.   | -2     | 10,01   |       |   |   | -20  |    |    |    |
| <b>БЕЗ ДЕМПФЕРНОЙ ТРУБКИ</b> |  |   |       |        |         |       |   |   |      |    |    |    |
| 25                           | <b>ТЕР24-01-033-01</b><br>Пр. Минстроя Краснояр.кр.<br>от 12.11.10 №237-О  | Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37   | 1 шт. | 2      | 38,21   | 8,77  |   |   | 76   | 18 |    |    |
| 26                           | <b>ТСЦ-302-1342</b>  | Вентили проходные муфтовые 15к18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37  | шт.   | -2     | 28,28   |       |   |   | -57  |    |    |    |
| 27                           | <b>ТСЦ-302-1831</b>  | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37   | шт.   | 2      | 29,42   |       |   |   | 59   |    |    |    |
| 28                           | <b>ТЕРм11-02-001-01</b><br>Пр. Минстроя Краснояр.кр.<br>от 12.11.10 №237-О | Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37  | 1 шт. | 2      | 14,02   | 11,74 |   |   | 28   | 23 |    |    |
| 29                           | <b>ТСЦ-509-2160</b>  | Прокладки паронитовые<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37  | кг    | -0,084 | 48,82   |       |   |   | -4   |    |    |    |
| 30<br>О                      | <b>Цена поставщика</b>   | Датчик избыточного давления, 4-20мА, 1,6 МПа, М20-1,5 "Корунд-ДИ-001"<br>(МДС35 п. 4.60. Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%);<br>МДС35 п. 4.64. Заготовительно-складские расходы. Оборудование ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%);<br>МДС35 п. 4.58. Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИПиА, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015);<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>4 Текущие цены | шт    | 2      | 3810,84 |       |   |   | 7622 |    |    |    |
| сброса                       |  |   |       |        |         |       |   |   |      |    |    |    |



## Гранд-СМЕТА

| 1   | 2   | 3  | 4                        | 5                        | 6        | 7       | 8      | 9    | 10           | 11 | 12 | 13 |
|---|---|--|--------------------------|--------------------------|----------|---------|--------|------|--------------|----|----|----|
| 43  | <b>ТЕР16-02-004-01</b><br>Пр. Минстроя Краснояр.кр.<br>от 12.11.10 №237-О | Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37  | 100 м<br>трубопровода    | 0,0085<br>(0,85)/100     | 10937,16 | 683,12  | 289,92 | 2,82 | 93           | 6  | 2  |    |
| 44  | <b>302-3288</b>   | Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37  | м                        | -0,85                    | 97,65    |         |        |      | -83          |    |    |    |
| 45  | <b>ТСЦ-103-0357</b>   | Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщина стенки 3,5 мм<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37 | м                        | 0,85                     | 136,2    |         |        |      | 116          |    |    |    |
| 46  | <b>ТЕРр65-23-1</b><br>Пр. Минстроя Краснояр.кр.<br>от 12.11.10 №237-О     | Слив и наполнение водой системы отопления без осмотра системы<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37   | 1000 м3 объема<br>здания | 10,392<br>41568/4*1/1000 | 3,6      | 3,6     |        |      | 37           | 37 |    |    |
| 47  | <b>ТЕР16-07-005-02</b><br>Пр. Минстроя Краснояр.кр.<br>от 12.11.10 №237-О | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37                           | 100 м<br>трубопровода    | 0,003                    | 329,84   | 67,08   | 44,91  |      | 1            |    |    |    |
| 48  | <b>ТЕР16-07-005-01</b><br>Пр. Минстроя Краснояр.кр.<br>от 12.11.10 №237-О | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37                            | 100 м<br>трубопровода    | 0,0085                   | 171,78   | 67,08   | 44,91  |      | 1            | 1  |    |    |
| Установка и демонтаж габаритного имитатора              |   |  |                          |                          |          |         |        |      |              |    |    |    |
| 49  | <b>ТЕРр65-5-8</b><br>Пр. Минстроя Краснояр.кр.<br>от 12.11.10 №237-О      | Смена задвижек диаметром 50 мм(Применительно установка и снятие габаритного имитатораДемонтаж-Монтаж)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37                                       | 100 шт.                  | 0,02                     | 42390,71 | 3215,52 | 330,5  |      | 848          | 64 | 7  |    |
| 50  | <b>ТСЦ-302-1175</b>   | Задвижки параллельные фланцевые с выдвигным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 50 мм<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37                   | шт.                      | -2                       | 350,08   |         |        |      | -700         |    |    |    |
| 51  | <b>Цена поставщика</b>  | Габаритный имитатор для МФ, фланцевый, Ду-50мм<br>(МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%);<br>МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%;<br>ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%))<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>4 Текущие цены    | шт                       | 2                        | 1686,67  |         |        |      | 3373         |    |    |    |
| <b>Итого по разделу 1 Система Т1, Т2. Узел учета ТЭ</b> |   |  |                          |                          |          |         |        |      | <b>80204</b> |    |    |    |
| <b>Раздел 2. Демонтажные работы</b>                     |   |  |                          |                          |          |         |        |      |              |    |    |    |

## Гранд-СМЕТА

| 1   | 2   | 3  | 4                     | 5                  | 6        | 7      | 8      | 9     | 10    | 11 | 12 | 13 |
|---|---|--|-----------------------|--------------------|----------|--------|--------|-------|-------|----|----|----|
| 52  | <b>ТЕРр65-14-4</b><br>Пр. Минстроя Краснояр. кр.<br>от 12.11.10 №237-О      | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37  | 100 м<br>трубопровода | 0,0156<br>1,56/100 | 762,14   | 640,59 | 59,84  |       | 12    | 10 | 1  |    |
|   |   |  |                       |                    |          |        |        |       | 566   |    |    |    |
| <b>Итого по разделу 2 Демонтажные работы</b>            |   |  |                       |                    |          |        |        |       |       |    |    |    |
| <b>Раздел 3. Узел учета. Электротехнические работы.</b> |   |  |                       |                    |          |        |        |       |       |    |    |    |
| 53  | <b>ТЕРм11-06-001-01</b><br>Пр. Минстроя Краснояр. кр.<br>от 12.11.10 №237-О | Щиты и пульты, масса до 50 кг<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37   | 1 шт.                 | 1                  | 237,05   | 52,48  | 17,96  | 0,59  | 237   | 52 | 18 | 1  |
| 54  | <b>Протокол согласования стоимости ДС</b>                                   | Шкаф под вычислитель количества теплоты и блоки питания ЩМП-3-0 IP54 с монтажной платой<br>(МДС35 п. 4.60. Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п. 4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%))<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>4 Текущие цены  | шт                    | 1                  | 4676,25  |        |        |       | 4676  |    |    |    |
| 55  | <b>ТЕРм08-02-397-01</b><br>Пр. Минстроя Краснояр. кр.<br>от 12.11.10 №237-О | Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37  | 100 м                 | 0,008<br>0,4*2/100 | 1599,08  | 115,77 | 329,12 | 53,64 | 13    | 1  | 3  |    |
| 56  | <b>ТСЦ-509-0064</b>   | Профиль монтажный (DIN-рейка)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37   | м                     | 0,8<br>0,4*2       | 71,04    |        |        |       | 57    |    |    |    |
| 57  | <b>ТЕРм11-03-001-01</b><br>Пр. Минстроя Краснояр. кр.<br>от 12.11.10 №237-О | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг (Блоки питания + тепловычислитель)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37  | 1 шт.                 | 4<br>2+1+1         | 7,44     | 5,93   |        |       | 30    | 24 |    |    |
| 58<br>О   | <b>Цена поставщика</b>  | Вычислитель количества теплоты ВКТ-9-01 485-БП<br>(МДС35 п. 4.60. Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п. 4.64. Заготовительно-складские расходы. Оборудование ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС35 п. 4.58. Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИПиА, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015))<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>4 Текущие цены | шт                    | 1                  | 15983,74 |        |        |       | 15984 |    |    |    |
| 59  | <b>ТЕРм08-02-411-04</b><br>Пр. Минстроя Краснояр. кр.<br>от 12.11.10 №237-О | Ввод гибкий, наружный диаметр металлопукава до 27 мм<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37  | 1 ввод                | 3<br>2+1           | 43,45    | 11,14  |        |       | 130   | 33 |    |    |
| 60  | <b>509-0090</b>   | Переемычки гибкие, тип ПГС-50<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37   | шт.                   | -3                 | 7,24     |        |        |       | -22   |    |    |    |
| 61  | <b>Протокол согласования стоимости ДС</b>                                   | Сальники ввертные (PG-25 IP54)<br>(МДС35 п. 4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п. 4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%))<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>4 Текущие цены  | шт.                   | 2                  | 32,19    |        |        |       | 64    |    |    |    |



|    |                  |  |   |       |         |          |         |         |        |     |     |     |
|----|------------------|--|---|-------|---------|----------|---------|---------|--------|-----|-----|-----|
| 1  | 2                | 3  | 4   | 5     | 6       | 7        | 8       | 9       | 10     | 11  | 12  | 13  |
| 62 | Протокол         | Согласования стоимости ДС                    | Сальники ввертные (РГ-29 IP54)  | шт.   | 1       | 59,34    |         |         |        |     | 59  |     |
| 63 | ТЕРМ08-03-575-01 | Гр. Минстроя Краснояр кр. от 12.11.10 №237-О | Прибор или аппарат // установка ВА в шкафу  | 1 шт. | 2       | 13,49    | 12,77   |         |        |     | 27  | 26  |
| 64 | Протокол         | Согласования стоимости ДС                    | Выключатели автоматические ВА47-29 2Р 6А  | шт.   | 2       | 201,57   |         |         |        |     | 403 |     |
| 65 | ТЕРМ08-02-152-01 | Гр. Минстроя Краснояр кр. от 12.11.10 №237-О | Полка-кронштейн из угловой стали  | 1 т   | 0,00178 | 33088,92 | 1118,07 | 1254,6  | 31,35  | 59  | 2   | 2   |
| 66 | ТЕРМ08-02-407-02 | Гр. Минстроя Краснояр кр. от 12.11.10 №237-О | Труба стальная по установочным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм   | 100 м | 0,01    | 4052,39  | 449,03  | 1604,09 | 410,14 | 41  | 4   | 16  |
| 67 | ТСЦ-103-0351     | Гр. Минстроя Краснояр кр. от 12.11.10 №237-О | Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 3 мм (применительно 38х3,0) | м     | 1,03    | 102,3    |         |         |        | 105 |     |     |
| 68 | ТЕРМ08-02-411-01 | Гр. Минстроя Краснояр кр. от 12.11.10 №237-О | Рывав металлический наружным диаметром до 48 мм   | 100 м | 0,03    | 6823,93  | 375,45  | 306,56  | 3,27   | 205 | 11  | 9   |
| 69 | Протокол         | Согласования стоимости ДС                    | Рывава металлическая диаметром 22 мм Р3-ЛХ  | м     | 3,09    | 39,93    |         |         |        | 123 |     |     |
| 70 | ТЕРМ08-02-409-01 | Гр. Минстроя Краснояр кр. от 12.11.10 №237-О | Труба виннипластовая по установочным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (гофро-труба с зондом д16)                         | 100 м | 0,17    | 4104,85  | 257,52  | 769,47  | 236,42 | 698 | 44  | 131 |
|    |                  | Согласования стоимости ДС                    | Итого   | м     | 17,51   | 6,93     |         |         |        | 116 |     |     |
|    |                  | Протокол                                     | Итого   |       |         |          |         |         |        |     |     |     |

|   |   |    |                                    |   |  |   |       |        |         |        |        |      |     |    |    |    |    |    |    |
|---|---|----|------------------------------------|---|--|---|-------|--------|---------|--------|--------|------|-----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 72 | ТЕРМ08-02-412-01                   | Пр. Министр Краснояр. кр.<br>от 12.11.10 №237-О | рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 (витая пара)   | ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>квартал 2012 года | 100 м | 0,17   | 1098,2  | 60,7   | 4,54   | 0,15 | 187 | 10 | 10 | 11 | 11 | 12 | 13 |
|   |   | 73 | ТЕРМ08-02-412-02                   | Пр. Министр Краснояр. кр.<br>от 12.11.10 №237-О | рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 (Питающий ВВГ от ша до подполья + от подполья до ВРУ)                | ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>квартал 2012 года | 100 м | 0,06   | 1116,17 | 72,93  | 9,07   | 0,3  | 67  | 4  | 1  |    |    |    |    |
|   |   | 74 | ТЕРМ08-02-405-01                   | Пр. Министр Краснояр. кр.<br>от 12.11.10 №237-О | Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2 (ПВ шкаф + ВВГ шкаф + ВВГ в ВРУ)  | ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>квартал 2012 года | 100 м | 0,062  | 2353,1  | 414,41 | 293,18 | 3,72 | 146 | 26 | 18 |    |    |    |    |
|   |   | 75 | ТЕРМ08-02-412-09                   | Пр. Министр Краснояр. кр.<br>от 12.11.10 №237-О | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 | ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>квартал 2012 года | 100 м | 0,27   | 381,34  | 24,78  | 4,54   | 0,15 | 103 | 7  | 1  |    |    |    |    |
|   |   | 76 | ТЕРМ11-06-002-02                   | Пр. Министр Краснояр. кр.<br>от 12.11.10 №237-О | Электрические проводки в щитах и пультях малогабаритных  | ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>квартал 2012 года | 100 м | 0,168  | 170,84  | 158,1  |        |      | 29  | 27 |    |    |    |    |    |
|   |   | 77 | Протокол согласования стоимости ДС |   | Провод силовой ПВ 1X0,75   | ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>4 Текущие цены    | M     | 1,236  | 5,39    |        |        |      | 7   |    |    |    |    |    |    |
|   |   | 78 | Протокол согласования стоимости ДС |   | Кабель силовой ВВГнг 3X1,5   | ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>4 Текущие цены    | M     | 11,22  | 34,29   |        |        |      | 385 |    |    |    |    |    |    |
|   |   | 79 | Протокол согласования стоимости ДС |   | Кабель витая пара экранованная FTP 2PR 24AWG cat 5E  | ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>4 Текущие цены    | M     | 42,84  | 16,56   |        |        |      | 709 |    |    |    |    |    |    |
|   |   | 80 | Протокол согласования стоимости ДС |   | Кабель витая пара UTP 2X24AWG cat 5E   | ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>4 Текущие цены    | M     | 19,175 | 8,58    |        |        |      | 165 |    |    |    |    |    |    |

## Гранд-СМЕТА

| 1  | 2   | 3   | 4          | 5                 | 6       | 7      | 8      | 9    | 10           | 11 | 12 | 13 |
|--|---|---|------------|-------------------|---------|--------|--------|------|--------------|----|----|----|
| 81   | <b>ТЕРм08-03-545-01</b><br><i>Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О</i> | Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37            | 1 шт.      | 2                 | 250,6   | 35,81  | 3,44   |      | 501          | 72 | 7  |    |
| 82   | <b>Протокол согласования стоимости ДС</b>                                       | Коробка распаячная о/п 85x85x40 IP54<br>(МДС35 п. 4.60. Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п. 4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%))<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>4 Текущие цены                                  | шт         | 2                 | 40,31   |        |        |      | 81           |    |    |    |
| 83   | <b>ТЕРм11-08-001-03</b><br><i>Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О</i> | Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колец с обслуживанием<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37  | 100 концов | 0,72<br>72/100    | 183,66  | 120,92 |        |      | 132          | 87 |    |    |
| 84   | <b>ТЕРм08-03-574-01</b><br><i>Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О</i> | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37  | 100 жил    | 0,2<br>20/100     | 5205,82 | 191,52 | 4,54   | 0,15 | 1041         | 38 | 1  |    |
| <b>Итого по разделу 3 Узел учета. Электротехнические работы.</b>                                       |   |   |            |                   |         |        |        |      | <b>72713</b> |    |    |    |
| <b>Раздел 4. Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Металлорукава.</b>             |   |   |            |                   |         |        |        |      |              |    |    |    |
| 85   | <b>ТЕРм08-02-411-01</b><br><i>Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О</i> | Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм (Металлорукав Д22мм)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37   | 100 м      | 0,1<br>(13-3)/100 | 6823,93 | 375,45 | 306,56 | 3,27 | 682          | 38 | 31 |    |
| 86   | <b>Протокол согласования стоимости ДС</b>                                       | Рукава металлические диаметром 22 мм РЗ-Ц-Х<br>(МДС35 п. 4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п. 4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%))<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>4 Текущие цены  | м          | 10,3<br>0,1*103   | 39,93   |        |        |      | 411          |    |    |    |
| <b>Итого по разделу 4 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Металлорукава.</b>    |   |   |            |                   |         |        |        |      | <b>6661</b>  |    |    |    |
| <b>Раздел 5. Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питающего.</b>          |   |   |            |                   |         |        |        |      |              |    |    |    |
| 87   | <b>ТЕРм08-02-412-02</b><br><i>Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О</i> | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 (Питающий)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37 | 100 м      | 0,1               | 1116,17 | 72,93  | 9,07   | 0,3  | 112          | 7  | 1  |    |
| 88   | <b>Протокол согласования стоимости ДС</b>                                       | Кабель силовой ВВГнг 3х1,5<br>(МДС35 п. 4.60. Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п. 4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%))<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>4 Текущие цены  | м          | 10,2<br>0,1*102   | 34,29   |        |        |      | 350          |    |    |    |
| <b>Итого по разделу 5 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питающего.</b> |   |   |            |                   |         |        |        |      | <b>1398</b>  |    |    |    |
| <b>Раздел 6. Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы.</b>                                   |   |   |            |                   |         |        |        |      |              |    |    |    |

|   |   |    |                 |   |   |   |                                 |         |        |        |       |      |   |    |    |    |    |
|---|---|----|-----------------|---|---|---|---------------------------------|---------|--------|--------|-------|------|---|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 89 | ТЕР13-03-002-04 | Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О | ГФ-021 (Применительно преобразовать ржавчины П-1Т)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Общепрасстрасеое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗЛ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37   | Оргунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовок | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0,00221 | 345,66 | 71,56  | 16,55 | 0,11 | 1 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|   |   | 92 | ТЕР13-03-002-04 | Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О | ГФ-021 (за 2 раза)<br>(При нанесении лакокрасочных материалов способом ОЗЛ=1,1; ТЗ=1,1; ЗМ=2 к рас.; ЗЛМ=2; МАТ=2 к рас.; ТЗ=2; ТЗМ=2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Общепрасстрасеое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗЛ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37 | Оргунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовок | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0,00221 | 691,32 | 143,12 | 33,1  | 0,22 | 2 | 10 | 11 | 12 | 13 |

## Итого по разделу 6 Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы.

|    |                 |   |   |  |           |      |        |        |  |  |  |  |      |      |  |  |
|----|-----------------|---|---|--|-----------|------|--------|--------|--|--|--|--|------|------|--|--|
| 93 | ТЕР01-11-013-01 | Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О | ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>2 Индексы измененная сметной стоимостью пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗЛ=22,15 | Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»   | 1         | 1    | 22,1   | 22,1   |  |  |  |  | 22   | 22   |  |  |
| 94 | ТЕР01-11-028-01 | Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О | ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>2 Индексы измененная сметной стоимостью пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗЛ=22,15 | Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприборам | 1         | 1    | 5,89   | 5,89   |  |  |  |  | 6    | 6    |  |  |
| 95 | ТЕР01-11-011-01 | Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О | ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>2 Индексы измененная сметной стоимостью пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗЛ=22,15 | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами  | 100 точек | 0,02 | 235,68 | 235,68 |  |  |  |  | 5    | 5    |  |  |
| 96 | ТЕР02-01-002-01 | Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О | ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>2 Индексы измененная сметной стоимостью пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗЛ=22,15 | Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) 2  | 1 система | 1    | 299,64 | 299,64 |  |  |  |  | 300  | 300  |  |  |
| 97 | ТЕР02-01-002-02 | Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О | ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>2 Индексы измененная сметной стоимостью пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗЛ=22,15 | Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01   | 1 канал   | 7    | 144,2  | 144,2  |  |  |  |  | 1009 | 1009 |  |  |

## Итого по разделу 7 Узел учета. Пусконаладочные работы.

## Раздел 8. Узел учета проектные работы

## Гранд-СМЕТА

| 1  | 2          | 3   | 4                                 | 5 | 6       | 7       | 8 | 9 | 10           | 11     | 12   | 13   |
|--|------------|---|-----------------------------------|---|---------|---------|---|---|--------------|--------|------|------|
| 98   | СБЦ9-5-7-4 | Двухстадийная разработка проектной документации на АСУТП, количество баллов 7, часть проектной документации: ТО<br>(Проектирование АСУТП заключается в привязке ранее разработанной АСТП к условиям конкретного объекта управления: от 0,05 до 0,3 ПЗ=0,137 (ОЗП=0,137; ЭМ=0,137 к расх.; ЗПМ=0,137; МАТ=0,137 к расх.; ТЗ=0,137; ТЗМ=0,137);<br>При одностадийной разработке проектной документации на АСУТП ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8);<br>Стадия РД ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>3 Индексы изменения сметной стоимости проектных работ для строительства к справочника базовых цен на проектные работы на 4 квартал 2012 г. ОЗП=27,19 | разработка проектной документации | 1 | 1680,17 | 1680,17 |   |   | 1680         | 1680   |      |      |
| <b>Итого по разделу 8 Узел учета проектные работы</b>  |            |   |                                   |   |         |         |   |   | <b>45679</b> |        |      |      |
| <b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>   |            |   |                                   |   |         |         |   |   |              |        |      |      |
| Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.   |            |   |                                   |   |         |         |   |   | 84944        | 3880   | 353  | 45   |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам  |            |   |                                   |   |         |         |   |   | 85586        | 4386   | 489  | 60   |
| В том числе, справочно:  |            |   |                                   |   |         |         |   |   |              |        |      |      |
| МДС35 пр.1 т.1 п.3._Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 3-4, 8-9, 27, 39-45, 47-48, 25-26, 37-38)   |            |   |                                   |   |         |         |   |   | 32           | 27     | 6    |      |
| МДС35 пр.1 т.3 п.2._Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям (с учетом АП-3230/06 пр.2 п.2) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 46, 49-50, 52)  |            |   |                                   |   |         |         |   |   | 19           | 17     | 1    |      |
| МДС35 пр.1 т.2 п.2._Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 1, 6, 11-17, 19-24, 28-29, 31-36, 53, 57, 76, 83, 55-56, 59-60, 63, 65-68, 70, 72-75, 81, 84-85, 87)     |            |   |                                   |   |         |         |   |   | 349          | 235    | 115  | 16   |
| МДС40 т.2 п.3._На действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках), остановленных для производства работ по реконструкции, расширению, техническому перевооружению, а также в зданиях и сооружениях всех назначений при наличии в зоне производства работ загромождающих помещения предметов (станков, установок, аппаратов, эксплуатационного и лабораторного оборудования, оргтехники, мебели и т.п.) (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,15; ТЗ=1,15 (Поз. 93-97) |            |   |                                   |   |         |         |   |   | 201          | 201    |      |      |
| МДС35 пр.1 т.2 п.5._Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 85, 87)   |            |   |                                   |   |         |         |   |   | 20           | 12     | 9    |      |
| МДС35-IV п.4.7._При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 3-4, 8-9, 27, 39-45, 47-48, 25-26, 37-38)   |            |   |                                   |   |         |         |   |   | 21           | 15     | 6    |      |
| Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах   |            |   |                                   |   |         |         |   |   | 204550       | 105616 | 3076 | 1329 |
| Накладные расходы  |            |   |                                   |   |         |         |   |   | 44071        |        |      |      |
| В том числе, справочно:  |            |   |                                   |   |         |         |   |   |              |        |      |      |
| 61% = 72%*0.85 ФОТ (от 34177) (Поз. 93-97)   |            |   |                                   |   |         |         |   |   | 20848        |        |      |      |
| 69% = 81%*0.85 ФОТ (от 1218) (Поз. 46, 52)   |            |   |                                   |   |         |         |   |   | 841          |        |      |      |
| 75% = 88%*0.85 ФОТ (от 10433) (Поз. 1, 6, 11-17, 19-24, 28-29, 31-36, 53, 57, 76, 83)  |            |   |                                   |   |         |         |   |   | 7825         |        |      |      |
| 89% = 105%*0.85 ФОТ (от 11208) (Поз. 54-56, 59-75, 77-82, 84-88)   |            |   |                                   |   |         |         |   |   | 9975         |        |      |      |
| 96% = 113%*0.85 ФОТ (от 1639) (Поз. 49-51)   |            |   |                                   |   |         |         |   |   | 1573         |        |      |      |
| 106% = 141%*(0.9*0.85) ФОТ (от 1065) (Поз. 3-5, 6-10, 27, 39-45, 47-48)  |            |   |                                   |   |         |         |   |   | 1172         |        |      |      |
| 122% = 143%*0.85 ФОТ (от 1506) (Поз. 25-26, 37-38)   |            |   |                                   |   |         |         |   |   | 1837         |        |      |      |
| Сметная прибыль  |            |   |                                   |   |         |         |   |   | 24575        |        |      |      |

| 1                       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10  | 11  | 12 | 13 |
|-------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| В том числе, справочно: |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|                         |   |   |   |   |   |   |   |   | 10937   |   |    |    |
|                         |   |   |   |   |   |   |   |   | 487   |   |    |    |
|                         |   |   |   |   |   |   |   |   | 48%   | = 50%*0.8 ФОТ (от 1218) (Поз. 46, 52)   |    |    |
|                         |   |   |   |   |   |   |   |   | 5795  | 48% = 60%*0.8 ФОТ (от 12072) (Поз. 49-51, 1, 6, 11-17, 19-24, 28-29, 31-36, 53, 57, 76, 83) |    |    |
|                         |   |   |   |   |   |   |   |   | 5829  | 52% = 65%*0.8 ФОТ (от 11208) (Поз. 54-56, 59-75, 77-82, 84-88)                              |    |    |
|                         |   |   |   |   |   |   |   |   | 608   | 56% = 83%*(0.85*0.8) ФОТ (от 1085) (Поз. 3-5, 8-10, 27, 39-45, 47-48)                       |    |    |
|                         |   |   |   |   |   |   |   |   | 919   | 61% = 89%*(0.85*0.8) ФОТ (от 1506) (Поз. 25-26, 37-38)                                      |    |    |
| <b>Итого по смете:</b>  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|                         |   |   |   |   |   |   |   |   | 80204   |   |    |    |
|                         |   |   |   |   |   |   |   |   | Итого по разделу 1 Система Т1, Т2. Узел учета ТЭ  |   |    |    |
|                         |   |   |   |   |   |   |   |   | Итого по разделу 2 Демонтажные работы   |   |    |    |
|                         |   |   |   |   |   |   |   |   | Итого по разделу 3 Узел учета. Электротехнические работы.                                       |   |    |    |
|                         |   |   |   |   |   |   |   |   | Итого по разделу 4 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Металлорукава.    |   |    |    |
|                         |   |   |   |   |   |   |   |   | Итого по разделу 5 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питающего. |   |    |    |
|                         |   |   |   |   |   |   |   |   | Итого по разделу 6 Узел учета. Локрасочные и теплоизоляционные работы.                          |   |    |    |
|                         |   |   |   |   |   |   |   |   | Итого по разделу 7 Узел учета. Пусконаладочные работы.  |   |    |    |
|                         |   |   |   |   |   |   |   |   | Итого по разделу 8 Узел учета проектные работы  |   |    |    |
|                         |   |   |   |   |   |   |   |   | Итого   |   |    |    |
|                         |   |   |   |   |   |   |   |   | В том числе:  |   |    |    |
|                         |   |   |   |   |   |   |   |   | Материалы   |   |    |    |
|                         |   |   |   |   |   |   |   |   | Машин и механизмы   |   |    |    |
|                         |   |   |   |   |   |   |   |   | ФОТ   |   |    |    |
|                         |   |   |   |   |   |   |   |   | Оборудование  |   |    |    |
|                         |   |   |   |   |   |   |   |   | Накладные расходы   |   |    |    |
|                         |   |   |   |   |   |   |   |   | Сметная прибыль   |   |    |    |
|                         |   |   |   |   |   |   |   |   | <b>ВСЕГО по смете</b>   |   |    |    |
|                         |   |   |   |   |   |   |   |   | 273196  |   |    |    |

РАСПЕЧКИ ПРОВЕРЕНЫ

ООО ПТО МУП «КОС»

КОВАЛЕВА Л.Г.