

Инвестор: \_\_\_\_\_  
 Заказчик: ОАО «Люберецкий городской жилищный трест»  
 (организация, адрес, телефон, факс)  
 Подрядчик: ООО «Альтернативные Энергетические Технологии»  
 (организация, адрес, телефон, факс)  
 Стройка: Комплекс работ по установке приборов учета тепловой энергии и подключению автоматизированной системы коммерческого учета энергоресурсов на базе «ГИС ТВН Энерго»  
 Объект: МО, г. Люберцы, 8 Марта д.53

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Форма по ОКУД                    | 0322005        |
| по ОКПО                          |                |
| по ОКПО                          |                |
| по ОКПО                          |                |
| Вид деятельности по ОКДП         |                |
| Договор подряда (контракт) номер | 172-Р          |
| дата                             | 08   08   2012 |
| Вид операции                     |                |

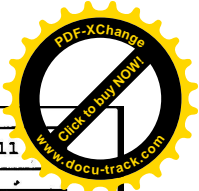
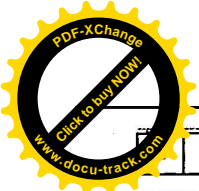
| Отчетный период |            |
|-----------------|------------|
| с               | по         |
| 01.01.2013      | 31.01.2013 |

| Номер документа | Дата составления |
|-----------------|------------------|
| 38              | 31.01.2013       |

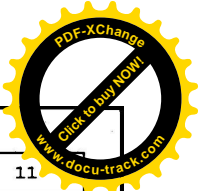
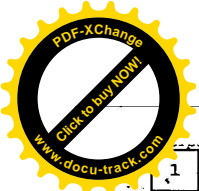
### АКТ о приемке выполненных работ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (контрактом) 557882,02 руб.

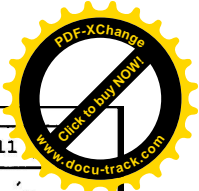
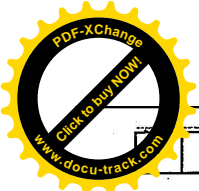
| Номер                        |              | Шифр, номера нормативов и коды ресурсов | Наименование работ и затрат   | Ед. изм. | Кол-во единиц | Цена на единицу измерения, руб. | Поправочные коэффициенты | Коэффициенты пересчета, номер | ВСЕГО затрат, руб. | Справ.           |                         |
|------------------------------|--------------|---|---|----------|---------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------|------------------|-------------------------|
| по пр.                       | по з. по см. |   |   |          |               |                                 |                          |                               |                    | ЗТР, всего чел-ч | Стоим. ед. с нач., руб. |
| 1                            | 2            | 3                                       | 4   | 5        | 6             | 7                               | 8                        | 9                             | 10                 | 11               | 12                      |
| <b>Центральное отопление</b> |              |   |   |          |               |                                 |                          |                               |                    |                  |                         |
| 1                            | 1            | P65-14-4                                | Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм                                       | 100 м    | 0,06          |                                 |                          | P65-14-4                      |                    |                  |                         |
|                              |              |   | ЗП  |          |               | 557,01                          | 1,00                     | 17,65                         | 589,87             |                  |                         |
|                              |              |   | ЭМ  |          |               | 16,32                           | 1,00                     | 6,67                          | 6,53               |                  |                         |
|                              |              |   | в т.ч. ЗПМ  |          |               | 0,00                            | 1,00                     | 17,65                         | (0,00)             |                  |                         |
|                              |              |   | МР  |          |               | 30,35                           | 1,00                     | 3,98                          | 7,25               |                  |                         |
|                              |              |   | НР от ФОТ   | %        | 63            |                                 |                          |                               | 371,62             |                  |                         |
|                              |              |   | СП от ФОТ   | %        | 40            |                                 |                          |                               | 235,95             |                  |                         |
|                              |              |   | ЗТР   | чел-ч    | 65,30         |                                 |                          | 1,00                          |                    |                  | 3,92                    |
| <b>Всего по позиции</b>      |              |   |   |          |               |                                 |                          |                               | <b>1211,22</b>     | <b>20187,00</b>  |                         |
| 2                            | 2            | E16-02-005-04<br>МДС35 п.4.7            | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм  | 100 м    | 0,06          |                                 |                          | E16-02-005-04                 |                    |                  |                         |
|                              |              |   | ЗП  |          |               | 778,36                          | 1,15                     | 17,65                         | 947,93             |                  |                         |
|                              |              |   | ЭМ  |          |               | 198,47                          | 1,25                     | 7,42                          | 110,45             |                  |                         |
|                              |              |   | в т.ч. ЗПМ  |          |               | 5,00                            | 1,25                     | 17,65                         | (6,62)             |                  |                         |
|                              |              |   | МР  |          |               | 6523,20                         | 1,00                     | 7,76                          | 3037,20            |                  |                         |
|                              |              | 3011224                                 | Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты   | кг       | -1,416        | 11,99                           | 1,00                     | 4,11                          | -69,78             |                  |                         |
|                              |              | 3021319                                 | Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм      | м        | -6,00         | 61,76                           | 1,00                     | 7,96                          | -2949,66           |                  |                         |
|                              |              | 1030020                                 | Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм | м        | 6,00          | 68,41                           | 1,00                     | 3,26                          | 1338,10            |                  |                         |
|                              |              |   | НР от ФОТ   | %        | 98            |                                 |                          |                               | 935,46             |                  |                         |
|                              |              |   | СП от ФОТ   | %        | 56            |                                 |                          |                               | 534,55             |                  |                         |
|                              |              |   | ЗТР   | чел-ч    | 79,75         |                                 |                          | 1,15                          |                    |                  | 5,50                    |
| <b>Всего по позиции</b>      |              |   |   |          |               |                                 |                          |                               | <b>3884,25</b>     | <b>64737,50</b>  |                         |
| 3                            | 3            | 3021483                                 | Кран шаровой В-В размером 1/2"  | шт.      | 2,00          | 53,79                           | 1,00                     | 2,04                          | 219,46             |                  |                         |



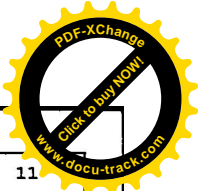
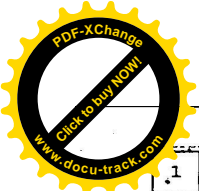
| 2  | 3  | 4  | 5  | 6           | 7      | 8       | 9    | 10                       | 11             |                |
|----|----|--|--|-------------|--------|---------|------|--------------------------|----------------|----------------|
| 4  | 4  | 3021483  | Кран шаровой В-В размером 1/2"<br>(применительно - трехходовой<br>кран для датчика давления)   | шт.         | 2,00   | 53,79   | 1,00 | 2,04                     | 219,46         |                |
| 5  | 5  | E22-03-014-02<br>МДС35 п.4.7                     | Приварка фланцев к стальным<br>трубопроводам диаметром: 80 мм<br>(Катушка-имитатор)<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР  | 1<br>фланец | 4,00   |         |      | E22-03<br>-014-0<br>2    |                |                |
|    |    |  |  |             |        | 5,88    | 1,15 | 17,65                    | 477,40         |                |
|    |    |  |  |             |        | 46,89   | 1,25 | 5,40                     | 1266,03        |                |
|    |    |  |  |             |        | 4,73    | 1,25 | 17,65                    | (417,42)       |                |
|    |    |  |  |             |        | 39,14   | 1,00 | 5,19                     | 812,55         |                |
|    |    | 5070985  | Фланцы стальные плоские<br>приварные из стали ВСтЗсп2,<br>ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10<br>кгс/см2), диаметром 80 мм  | шт.         | -4,00  | 37,00   | 1,00 | 5,15                     | -762,20        |                |
|    |    | 5071002  | Фланцы стальные плоские<br>приварные из стали ВСтЗсп2,<br>ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16<br>кгс/см2), диаметром 80 мм  | шт.         | 4,00   | 40,19   | 1,00 | 5,93                     | 953,31         |                |
|    |    |  | НР от ФОТ  | %           |        | 99      |      |                          | 885,87         |                |
|    |    |  | СП от ФОТ  | %           |        | 61      |      |                          | 545,84         |                |
|    |    |  | ЗТР  | чел-ч       | 0,53   |         | 1,15 |                          |                | 2,44           |
|    |    | <b>Всего по позиции</b>                          |  |             |        |         |      |                          | <b>4178,80</b> | <b>1044,70</b> |
| 6  | 6  | E22-03-014-02<br>МДС35 п.4.7                     | Приварка фланцев к стальным<br>трубопроводам диаметром: 80 мм<br>(КМЧ)<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР   | 1<br>фланец | 4,00   |         |      | E22-03<br>-014-0<br>2    |                |                |
|    |    |  |  |             |        | 5,88    | 1,15 | 17,65                    | 477,40         |                |
|    |    |  |  |             |        | 46,89   | 1,25 | 5,40                     | 1266,03        |                |
|    |    |  |  |             |        | 4,73    | 1,25 | 17,65                    | (417,42)       |                |
|    |    |  |  |             |        | 39,14   | 1,00 | 5,19                     | 812,55         |                |
|    |    | 5070985  | Фланцы стальные плоские<br>приварные из стали ВСтЗсп2,<br>ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10<br>кгс/см2), диаметром 80 мм  | шт.         | -4,00  | 37,00   | 1,00 | 5,15                     | -762,20        |                |
|    |    |  | НР от ФОТ  | %           |        | 99      |      |                          | 885,87         |                |
|    |    |  | СП от ФОТ  | %           |        | 61      |      |                          | 545,84         |                |
|    |    |  | ЗТР  | чел-ч       | 0,53   |         | 1,15 |                          |                | 2,44           |
|    |    | <b>Всего по позиции</b>                          |  |             |        |         |      |                          | <b>3225,49</b> | <b>806,37</b>  |
| 7  | 7  | Прайс ООО<br>"ТБН<br>энергосервис"               | Комплект монтажных частей для<br>Электромагнитный теплосчетчик<br>КМ-5-2 ДУ 80   | компл.      | 1,00   | 1372,95 | 1,00 | 2,78                     | 3816,80        |                |
| 8  | 8  | E16-05-001-03<br>МДС35 п.4.7                     | Установка вентилей, задвижек,<br>затворов, клапанов обратных,<br>кранов проходных на<br>трубопроводах из стальных труб<br>диаметром: до 100 мм<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР | 1 шт.       | 4,00   |         |      | E16-05<br>-001-0<br>3    |                |                |
|    |    |  |  |             |        | 26,39   | 1,15 | 17,65                    | 2142,60        |                |
|    |    |  |  |             |        | 8,83    | 1,25 | 6,67                     | 294,48         |                |
|    |    |  |  |             |        | 0,27    | 1,25 | 17,65                    | (23,83)        |                |
|    |    |  |  |             |        | 135,42  | 1,00 | 5,00                     | 2708,40        |                |
|    |    | 5070986  | Фланцы стальные плоские<br>приварные из стали ВСтЗсп2,<br>ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10<br>кгс/см2), диаметром 100 мм   | шт.         | -8,00  | 45,00   | 1,00 | 5,71                     | -2055,60       |                |
|    |    | 5071002  | Фланцы стальные плоские<br>приварные из стали ВСтЗсп2,<br>ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16<br>кгс/см2), диаметром 80 мм  | шт.         | 8,00   | 37,00   | 1,00 | 5,93                     | 1755,28        |                |
|    |    |  | НР от ФОТ  | %           |        | 98      |      |                          | 2123,10        |                |
|    |    |  | СП от ФОТ  | %           |        | 56      |      |                          | 1213,20        |                |
|    |    |  | ЗТР  | чел-ч       | 2,91   |         | 1,15 |                          |                | 13,39          |
|    |    | <b>Всего по позиции</b>                          |  |             |        |         |      |                          | <b>8181,46</b> | <b>2045,37</b> |
| 9  | 9  | Прайс ООО<br>"СТС<br>энергосервис"<br>поставщика | Кран шаровой цельносварной,<br>проход стандартный, привод<br>ручной на фланец,<br>СТС-Энергосервис, DN 80 мм.  | шт.         | 4,00   | 879,34  | 1,00 | 5,67                     | 19943,43       |                |
| 10 | 10 | ФЕРМ<br>11-02-002-03                             | Прибор, устанавливаемый на<br>фланцевых соединениях, масса до<br>10 кг<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР   | 1 шт.       | 2,00   |         |      | ФЕРМ<br>11-02-<br>002-03 |                |                |
|    |    |  |  |             |        | 40,87   | 1,00 | 17,65                    | 1442,71        |                |
|    |    |  |  |             |        | 0,00    | 1,00 | 0,00                     | 0,00           |                |
|    |    |  |  |             |        | 0,00    | 1,00 | 0,00                     | (0,00)         |                |
|    |    |  |  |             |        | 3,60    | 1,00 | 6,27                     | 45,14          |                |
|    |    | 5092160  | Прокладки паронитовые  | кг          | -0,084 | 26,44   | 1,00 | 2,98                     | -6,62          |                |



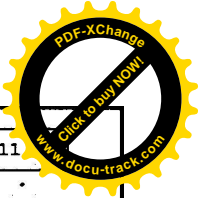
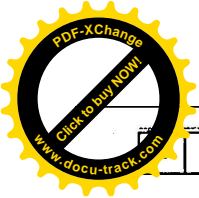
| 1  | 2  | 3                            | 4  | 5  | 6                                    | 7        | 8    | 9   | 10   | 11      |
|----|----|------------------------------|--|--|--------------------------------------|----------|------|---|--|---------|
|    |    | 1012036                      | Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР  | кг<br>%<br>%<br>чел-ч                      | -0,118<br>68<br>48<br>4,12           | 28,22    | 1,00 | 3,58  | -11,92   |         |
|    |    |                              |  |  |                                      |          |      |   |  | 8,24    |
|    |    |                              | <b>Всего по позиции</b>  |  |                                      |          |      |   | 3142,85  | 1571,43 |
| 11 | 11 | Прайс ООО "ТЕН энергосервис" | Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 ДУ 80   | компл.                                     | 1,00                                 | 14454,50 | 1,00 | 2,78  | 40183,51   |         |
| 12 | 12 | E18-07-001-02 МДС35 п.4.7    | Установка манометров: с трехходовым краном<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР  | 1<br>компл.<br><br><br><br>%<br>%<br>чел-ч | 4,00<br><br><br><br>98<br>56<br>0,22 |          |      | E18-07-001-0<br>2<br>17,65<br>0,00<br>0,00<br>66,83<br>1,00<br>9,85<br>1,15 | 176,99<br>0,00<br>(0,00)<br>2633,10<br>173,45<br>99,11             | 1,01    |
|    |    |                              | <b>Всего по позиции</b>  |  |                                      |          |      |   | 3082,65  | 770,66  |
| 13 | 13 | E18-07-001-04 МДС35 п.4.7    | Установка термометров в опрaве прямых и угловых<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР   | 1<br>компл.<br><br><br><br>%<br>%<br>чел-ч | 2,00<br><br><br><br>98<br>56<br>0,31 |          |      | E18-07-001-0<br>4<br>17,65<br>0,00<br>0,00<br>1,86<br>1,00<br>6,50<br>1,15  | 118,13<br>0,00<br>(0,00)<br>24,18<br>115,77<br>66,15               | 0,71    |
|    |    |                              | <b>Всего по позиции</b>  |  |                                      |          |      |   | 324,23   | 162,12  |
| 14 | 14 | 3011467-1                    | Термометр биметаллический показывающий т0п длина штока 50ММ, до 250 град с гильзой (класс точности 1.5)  | Компл.                                     | 2,00                                 | 362,68   | 1,00 |   | 725,36   |         |
| 15 | 15 | E18-07-001-04 МДС35 п.4.7    | Установка термометров в опрaве прямых и угловых (термосопротивление)<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР<br>3011467 Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в опрaве<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР | 1<br>компл.<br><br><br><br>%<br>%<br>чел-ч | 2,00<br><br><br><br>98<br>56<br>0,31 |          |      | E18-07-001-0<br>4<br>17,65<br>0,00<br>0,00<br>1,86<br>1,00<br>6,55<br>1,15  | 118,13<br>0,00<br>(0,00)<br>1649,05<br>-1637,37<br>115,77<br>66,15 | 0,71    |
|    |    |                              | <b>Всего по позиции</b>  |  |                                      |          |      |   | 311,73   | 155,87  |
| 16 | 16 | Прайс ООО "ТЕН энергосервис" | КТС-Б (подобранная пара)   | компл.                                     | 1,00                                 | 579,48   | 1,00 | 2,78  | 1610,95  |         |
| 17 | 17 | ФЕРм 11-02-001-01            | Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг (датчик давления)<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР   | 1 шт.<br><br><br><br>%<br>%<br>чел-ч       | 2,00<br><br><br><br>68<br>48<br>1,03 |          |      | ФЕРм 11-02-001-01<br>17,65<br>0,00<br>0,00<br>1,31<br>1,00<br>5,24<br>1,00  | 360,77<br>0,00<br>(0,00)<br>13,73<br>245,32<br>173,17              | 2,06    |
|    |    |                              | <b>Всего по позиции</b>  |  |                                      |          |      |   | 792,99   | 396,50  |
| 18 | 18 | Прайс ООО "ТЕН энергосервис" | Датчик давления  | компл.                                     | 2,00                                 | 762,42   | 1,00 | 2,78  | 4239,06  |         |



|                              | 2  | 3                            | 4   | 5   | 6     | 7       | 8    | 9                        | 10             | 11               |
|------------------------------|----|------------------------------|---|---|-------|---------|------|--------------------------|----------------|------------------|
| 19                           | 19 | E16-07-005-02<br>МДС35 п.4.7 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР   | 100 м<br>трубопр<br>овода                     | 0,06  |         |      | E16-07<br>-005-0<br>2    |                |                  |
|                              |    |                              |   |   |       | 58,32   | 1,15 | 17,65                    | 71,03          |                  |
|                              |    |                              |   |   |       | 44,51   | 1,25 | 4,96                     | 16,56          |                  |
|                              |    |                              |   |   |       | 0,00    | 1,25 | 17,65                    | (0,00)         |                  |
|                              |    |                              |   |   |       | 11,11   | 1,00 | 4,51                     | 3,01           |                  |
|                              |    |                              |   | %   | 98    |         |      |                          | 69,61          |                  |
|                              |    |                              |   | %   | 56    |         |      |                          | 39,78          |                  |
|                              |    |                              |   | чел-ч   | 5,01  |         | 1,15 |                          |                | 0,35             |
| <b>Всего по позиции</b>      |    |                              |   |   |       |         |      |                          | <b>199,99</b>  | <b>3333,17</b>   |
| 20                           | 20 | ФЕРМ<br>12-10-001-01         | Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР  | 100 шт.                                       | 0,06  |         |      | ФЕРМ<br>12-10-<br>001-01 |                |                  |
|                              |    |                              |   |   |       | 629,15  | 1,00 | 17,65                    | 666,27         |                  |
|                              |    |                              |   |   |       | 444,35  | 1,00 | 5,94                     | 158,37         |                  |
|                              |    |                              |   |   |       | 0,00    | 1,00 | 17,65                    | (0,00)         |                  |
|                              |    |                              |   |   |       | 1910,96 | 1,00 | 4,12                     | 472,39         |                  |
|                              |    |                              |   | %   | 68    |         |      |                          | 453,06         |                  |
|                              |    |                              |   | %   | 48    |         |      |                          | 319,81         |                  |
|                              |    |                              |   | чел-ч   | 65,40 |         | 1,00 |                          |                | 3,92             |
| <b>Всего по позиции</b>      |    |                              |   |   |       |         |      |                          | <b>2069,90</b> | <b>34498,33</b>  |
| 21                           | 21 | E15-04-030-04<br>МДС35 п.4.7 | Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР  | 100 м2<br>окрашив<br>аемой<br>поверхн<br>ости | 0,01  |         |      | E15-04<br>-030-0<br>4    |                |                  |
|                              |    |                              |   |   |       | 629,59  | 1,15 | 17,65                    | 127,79         |                  |
|                              |    |                              |   |   |       | 2,93    | 1,25 | 7,46                     | 0,27           |                  |
|                              |    |                              |   |   |       | 0,12    | 1,25 | 17,65                    | (0,03)         |                  |
|                              |    |                              |   |   |       | 474,93  | 1,00 | 2,95                     | 14,01          |                  |
|                              |    |                              |   | %   | 80    |         |      |                          | 102,26         |                  |
|                              |    |                              |   | %   | 37    |         |      |                          | 47,29          |                  |
|                              |    |                              |   | чел-ч   | 71,06 |         | 1,15 |                          |                | 0,82             |
| <b>Всего по позиции</b>      |    |                              |   |   |       |         |      |                          | <b>291,62</b>  | <b>29162,00</b>  |
| <b>Итого по разделу</b>      |    |                              |   |   |       |         |      |                          | <b>руб.</b>    | <b>101855,21</b> |
| <b>Горячее водоснабжение</b> |    |                              |   |   |       |         |      |                          |                |                  |
| 22                           | 22 | P65-14-3                     | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР   | 100 м<br>трубопр<br>овода                     | 0,08  |         |      | P65-14<br>-3             |                |                  |
|                              |    |                              |   |   |       | 371,91  | 1,00 | 17,65                    | 525,14         |                  |
|                              |    |                              |   |   |       | 6,54    | 1,00 | 6,67                     | 3,49           |                  |
|                              |    |                              |   |   |       | 0,00    | 1,00 | 17,65                    | (0,00)         |                  |
|                              |    |                              |   |   |       | 12,56   | 1,00 | 3,98                     | 4,00           |                  |
|                              |    |                              |   | %   | 63    |         |      |                          | 330,84         |                  |
|                              |    |                              |   | %   | 40    |         |      |                          | 210,06         |                  |
|                              |    |                              |   | чел-ч   | 43,60 |         | 1,00 |                          |                | 3,49             |
| <b>Всего по позиции</b>      |    |                              |   |   |       |         |      |                          | <b>1073,53</b> | <b>13419,13</b>  |
| 23                           | 23 | E16-02-002-06<br>МДС35 п.4.7 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР<br>3020892 Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 50 мм<br>1030054 Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР | 100 м<br>трубопр<br>овода                     | 0,08  |         |      | E16-02<br>-002-0<br>6    |                |                  |
|                              |    |                              |   |   |       | 458,20  | 1,15 | 17,65                    | 744,03         |                  |
|                              |    |                              |   |   |       | 98,14   | 1,25 | 7,57                     | 74,29          |                  |
|                              |    |                              |   |   |       | 2,84    | 1,25 | 17,65                    | (5,01)         |                  |
|                              |    |                              |   |   |       | 6290,30 | 1,00 | 7,03                     | 3537,66        |                  |
|                              |    |                              |   | м   | -8,00 | 60,36   | 1,00 | 7,16                     | -3457,42       |                  |
|                              |    |                              |   | м   | 8,00  | 64,62   | 1,00 | 3,25                     | 1680,12        |                  |
|                              |    |                              |   | %   | 98    |         |      |                          | 734,06         |                  |
|                              |    |                              |   | %   | 56    |         |      |                          | 419,46         |                  |
|                              |    |                              |   | чел-ч   | 47,63 |         | 1,15 |                          |                | 4,38             |



| 1                | 2  | 3  | 4   | 5           | 6     | 7      | 8    | 9                        | 10       | 11       |
|------------------|----|--|---|-------------|-------|--------|------|--------------------------|----------|----------|
| Всего по позиции |    |  |   |             |       |        |      |                          | 3732,20  | 46652,50 |
| 24               | 24 | 3021483  | Кран шаровой В-В размером 1/2"  | шт.         | 2,00  | 53,79  | 1,00 | 2,04                     | 219,46   |          |
| 25               | 25 | 3021483  | Кран шаровой В-В размером 1/2"<br>(применительно - трехходовой<br>кран для датчика давления)  | шт.         | 2,00  | 53,79  | 1,00 | 2,04                     | 219,46   |          |
| 26               | 26 | E22-03-014-01<br>МДС35 п.4.7                     | Приварка фланцев к стальным<br>трубопроводам диаметром: 50 мм<br>(Катушка-имитатор)<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР   | 1<br>фланец | 4,00  |        |      | E22-03<br>-014-0<br>1    |          |          |
|                  |    |  |   |             |       | 4,10   | 1,15 | 17,65                    | 332,88   |          |
|                  |    |  |   |             |       | 33,49  | 1,25 | 5,40                     | 904,23   |          |
|                  |    |  |   |             |       | 3,38   | 1,25 | 17,65                    | (298,29) |          |
|                  |    |  |   |             |       | 28,96  | 1,00 | 4,63                     | 536,34   |          |
|                  |    | 5070983  | Фланцы стальные плоские<br>приварные из стали ВСтЗсп2,<br>ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10<br>кгс/см2), диаметром 50 мм   | шт.         | -4,00 | 27,99  | 1,00 | 4,59                     | -513,90  |          |
|                  |    | 5071000  | Фланцы стальные плоские<br>приварные из стали ВСтЗсп2,<br>ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16<br>кгс/см2), диаметром 50 мм   | шт.         | 4,00  | 25,01  | 1,00 | 6,29                     | 629,25   |          |
|                  |    |  | НР от ФОТ   | %           | 99    |        |      |                          | 624,86   |          |
|                  |    |  | СП от ФОТ   | %           | 61    |        |      |                          | 385,01   |          |
|                  |    |  | ЗТР   | чел-ч       | 0,37  |        | 1,15 |                          |          | 1,70     |
| Всего по позиции |    |  |   |             |       |        |      |                          | 2898,67  | 724,67   |
| 27               | 27 | E22-03-014-01<br>МДС35 п.4.7                     | Приварка фланцев к стальным<br>трубопроводам диаметром: 50 мм<br>(КМЧ)<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР  | 1<br>фланец | 4,00  |        |      | E22-03<br>-014-0<br>1    |          |          |
|                  |    |  |   |             |       | 4,10   | 1,15 | 17,65                    | 332,88   |          |
|                  |    |  |   |             |       | 33,49  | 1,25 | 5,40                     | 904,23   |          |
|                  |    |  |   |             |       | 3,38   | 1,25 | 17,65                    | (298,29) |          |
|                  |    |  |   |             |       | 28,96  | 1,00 | 4,63                     | 536,34   |          |
|                  |    | 5070983  | Фланцы стальные плоские<br>приварные из стали ВСтЗсп2,<br>ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10<br>кгс/см2), диаметром 50 мм   | шт.         | -4,00 | 27,99  | 1,00 | 4,59                     | -513,90  |          |
|                  |    |  | НР от ФОТ   | %           | 99    |        |      |                          | 624,86   |          |
|                  |    |  | СП от ФОТ   | %           | 61    |        |      |                          | 385,01   |          |
|                  |    |  | ЗТР   | чел-ч       | 0,37  |        | 1,15 |                          |          | 1,70     |
| Всего по позиции |    |  |   |             |       |        |      |                          | 2269,42  | 567,36   |
| 28               | 28 | Прайс ООО<br>"ТЕН<br>энергосервис"               | Комплект монтажных частей для<br>Электромагнитный теплосчетчик<br>КМ-5-4 ДУ 50  | компл.      | 1,00  | 998,10 | 1,00 | 2,78                     | 2774,72  |          |
| 29               | 29 | E16-05-001-02<br>МДС35 п.4.7                     | Установка вентилях, задвижек,<br>затворов, клапанов обратных,<br>кранов проходных на<br>трубопроводах из стальных труб<br>диаметром: до 50 мм<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР | 1 шт.       | 4,00  |        |      | E16-05<br>-001-0<br>2    |          |          |
|                  |    |  |   |             |       | 13,33  | 1,15 | 17,65                    | 1082,26  |          |
|                  |    |  |   |             |       | 4,58   | 1,25 | 6,51                     | 149,08   |          |
|                  |    |  |   |             |       | 0,00   | 1,25 | 17,65                    | (0,00)   |          |
|                  |    |  |   |             |       | 80,64  | 1,00 | 4,24                     | 1367,65  |          |
|                  |    | 5070983  | Фланцы стальные плоские<br>приварные из стали ВСтЗсп2,<br>ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10<br>кгс/см2), диаметром 50 мм   | шт.         | -8,00 | 27,99  | 1,00 | 4,59                     | -1027,79 |          |
|                  |    | 5071000  | Фланцы стальные плоские<br>приварные из стали ВСтЗсп2,<br>ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16<br>кгс/см2), диаметром 50 мм   | шт.         | 8,00  | 25,01  | 1,00 | 6,29                     | 1258,50  |          |
|                  |    |  | НР от ФОТ   | %           | 98    |        |      |                          | 1060,61  |          |
|                  |    |  | СП от ФОТ   | %           | 56    |        |      |                          | 606,07   |          |
|                  |    |  | ЗТР   | чел-ч       | 1,47  |        | 1,15 |                          |          | 6,76     |
| Всего по позиции |    |  |   |             |       |        |      |                          | 4496,38  | 1124,10  |
| 30               | 30 | Прайс ООО<br>"СТС<br>энергосервис"<br>поставщика | Кран шаровой цельносварной,<br>проход стандартный, привод<br>ручной на фланец,<br>СТС-Энергосервис, DN 50 мм.   | шт.         | 4,00  | 599,54 | 1,00 | 5,67                     | 13597,57 |          |
| 31               | 31 | ФЕРМ<br>11-02-002-03                             | Прибор, устанавливаемый на<br>фланцевых соединениях, масса до<br>10 кг  | 1 шт.       | 2,00  |        |      | ФЕРМ<br>11-02-<br>002-03 |          |          |

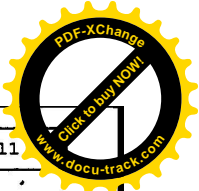
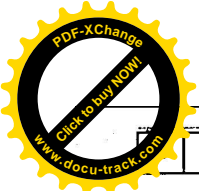


| 2  | 3  | 4                                  | 5  | 6           | 7      | 8        | 9                        | 10             | 11             |
|----|----|------------------------------------|--|-------------|--------|----------|--------------------------|----------------|----------------|
|    |    | ЗП                                 |  |             | 40,87  | 1,00     | 17,65                    | 1442,71        |                |
|    |    | ЭМ                                 |  |             | 0,00   | 1,00     | 0,00                     | 0,00           |                |
|    |    | в т.ч. ЗПМ                         |  |             | 0,00   | 1,00     | 0,00                     | (0,00)         |                |
|    |    | МР                                 |  |             | 3,60   | 1,00     | 6,27                     | 45,14          |                |
|    |    | НР от ФОТ                          | %  | 68          |        |          |                          | 981,04         |                |
|    |    | СП от ФОТ                          | %  | 48          |        |          |                          | 692,50         |                |
|    |    | ЗТР                                | чел-ч  | 4,12        |        | 1,00     |                          |                | 8,24           |
|    |    | <b>Всего по позиции</b>            |  |             |        |          |                          | <b>3161,39</b> | <b>1580,70</b> |
| 32 | 32 | Прайс ООО<br>"ТБН<br>энергосервис" | Электромагнитный теплосчетчик<br>КМ-5-4 ДУ 50  | компл.      | 1,00   | 13123,83 | 1,00                     | 2,78           | 36484,25       |
| 33 | 33 | E18-07-001-02<br>МДС35 п.4.7       | Установка манометров: с<br>трехходовым краном  | 1<br>компл. | 4,00   |          | E18-07<br>-001-0<br>2    |                |                |
|    |    | ЗП                                 |  |             | 2,18   | 1,15     | 17,65                    | 176,99         |                |
|    |    | ЭМ                                 |  |             | 0,00   | 1,25     | 0,00                     | 0,00           |                |
|    |    | в т.ч. ЗПМ                         |  |             | 0,00   | 1,25     | 0,00                     | (0,00)         |                |
|    |    | МР                                 |  |             | 66,83  | 1,00     | 9,85                     | 2633,10        |                |
|    |    | НР от ФОТ                          | %  | 98          |        |          |                          | 173,45         |                |
|    |    | СП от ФОТ                          | %  | 56          |        |          |                          | 99,11          |                |
|    |    | ЗТР                                | чел-ч  | 0,22        |        | 1,15     |                          |                | 1,01           |
|    |    | <b>Всего по позиции</b>            |  |             |        |          |                          | <b>3082,65</b> | <b>770,66</b>  |
| 34 | 34 | E18-07-001-04<br>МДС35 п.4.7       | Установка термометров в оправе<br>прямых и угловых   | 1<br>компл. | 2,00   |          | E18-07<br>-001-0<br>4    |                |                |
|    |    | ЗП                                 |  |             | 2,91   | 1,15     | 17,65                    | 118,13         |                |
|    |    | ЭМ                                 |  |             | 0,00   | 1,25     | 0,00                     | 0,00           |                |
|    |    | в т.ч. ЗПМ                         |  |             | 0,00   | 1,25     | 0,00                     | (0,00)         |                |
|    |    | МР                                 |  |             | 1,86   | 1,00     | 6,50                     | 24,18          |                |
|    |    | НР от ФОТ                          | %  | 98          |        |          |                          | 115,77         |                |
|    |    | СП от ФОТ                          | %  | 56          |        |          |                          | 66,15          |                |
|    |    | ЗТР                                | чел-ч  | 0,31        |        | 1,15     |                          |                | 0,71           |
|    |    | <b>Всего по позиции</b>            |  |             |        |          |                          | <b>324,23</b>  | <b>162,12</b>  |
| 35 | 35 | 3011467-1                          | Термометр биметаллический<br>показывающий тбп длина штока<br>50ММ, до 250 град с гильзой<br>(класс точности 1.5) | Компл.      | 2,00   | 362,68   | 1,00                     |                | 725,36         |
| 36 | 36 | E18-07-001-04<br>МДС35 п.4.7       | Установка термометров в оправе<br>прямых и угловых<br>(термосопротивление)                                       | 1<br>компл. | 2,00   |          | E18-07<br>-001-0<br>4    |                |                |
|    |    | ЗП                                 |  |             | 2,91   | 1,15     | 17,65                    | 118,13         |                |
|    |    | ЭМ                                 |  |             | 0,00   | 1,25     | 0,00                     | 0,00           |                |
|    |    | в т.ч. ЗПМ                         |  |             | 0,00   | 1,25     | 0,00                     | (0,00)         |                |
|    |    | МР                                 |  |             | 126,85 | 1,00     | 6,50                     | 1649,05        |                |
|    |    | 3011467                            | Термометр прямой (угловой)<br>ртутный (ножка 66 мм) до 160<br>град С в оправе                                    | компл.      | -2,00  | 124,99   | 1,00                     | 6,55           | -1637,37       |
|    |    | НР от ФОТ                          | %  | 98          |        |          |                          | 115,77         |                |
|    |    | СП от ФОТ                          | %  | 56          |        |          |                          | 66,15          |                |
|    |    | ЗТР                                | чел-ч  | 0,31        |        | 1,15     |                          |                | 0,71           |
|    |    | <b>Всего по позиции</b>            |  |             |        |          |                          | <b>311,73</b>  | <b>155,87</b>  |
| 37 | 37 | Прайс ООО<br>"ТБН<br>энергосервис" | КТС-Б (подобранная пара)   | компл.      | 1,00   | 579,48   | 1,00                     | 2,78           | 1610,95        |
| 38 | 38 | ФЕРМ<br>11-02-001-01               | Прибор, устанавливаемый на<br>резьбовых соединениях, масса до<br>1,5 кг (датчик давления)                        | 1 шт.       | 2,00   |          | ФЕРМ<br>11-02-<br>001-01 |                |                |
|    |    | ЗП                                 |  |             | 10,22  | 1,00     | 17,65                    | 360,77         |                |
|    |    | ЭМ                                 |  |             | 0,00   | 1,00     | 0,00                     | 0,00           |                |
|    |    | в т.ч. ЗПМ                         |  |             | 0,00   | 1,00     | 0,00                     | (0,00)         |                |
|    |    | МР                                 |  |             | 1,31   | 1,00     | 5,24                     | 13,73          |                |
|    |    | НР от ФОТ                          | %  | 68          |        |          |                          | 245,32         |                |
|    |    | СП от ФОТ                          | %  | 48          |        |          |                          | 173,17         |                |
|    |    | ЗТР                                | чел-ч  | 1,03        |        | 1,00     |                          |                | 2,06           |
|    |    | <b>Всего по позиции</b>            |  |             |        |          |                          | <b>792,99</b>  | <b>396,50</b>  |



| 1                       | 2  | 3   | 4   | 5   | 6     | 7       | 8    | 9                        | 10             | 11              |
|-------------------------|----|---|---|---|-------|---------|------|--------------------------|----------------|-----------------|
| 39                      | 39 | Прайс 000<br>"ТЕН<br>энергосервис"                          | Датчик давления   | компл.  | 2,00  | 762,42  | 1,00 | 2,78                     | 4239,06        |                 |
| 40                      | 40 | ФЕРМ<br>12-10-001-01  | Бобышки, штуцеры на условное<br>давление до 10 МПа  | 100 шт.                                       | 0,06  |         |      | ФЕРМ<br>12-10-<br>001-01 |                |                 |
|                         |    |   | ЗП  |   |       | 629,15  | 1,00 | 17,65                    | 666,27         |                 |
|                         |    |   | ЭМ  |   |       | 444,35  | 1,00 | 5,94                     | 158,37         |                 |
|                         |    |   | в т.ч. ЗПМ  |   |       | 0,00    | 1,00 | 17,65                    | (0,00)         |                 |
|                         |    |   | МР  |   |       | 1910,96 | 1,00 | 4,12                     | 472,39         |                 |
|                         |    |   | НР от ФОТ   | %   | 68    |         |      |                          | 453,06         |                 |
|                         |    |   | СП от ФОТ   | %   | 48    |         |      |                          | 319,81         |                 |
|                         |    |   | ЗТР   | чел-ч   | 65,40 |         | 1,00 |                          |                | 3,92            |
| <b>Всего по позиции</b> |    |   |   |   |       |         |      |                          | <b>2069,90</b> | <b>34498,33</b> |
| 41                      | 41 | E18-06-007-04<br>демонтаж МДС<br>81-38.2004 п.<br>3.3.1. в) | Установка фильтров диаметром: 50<br>мм  | 10<br>фильтро<br>в                            | 0,20  |         |      | E18-06<br>-007-0<br>4    |                |                 |
|                         |    |   | ЗП  |   |       | 36,86   | 1,00 | 17,65                    | 130,12         |                 |
|                         |    |   | ЭМ  |   |       | 30,70   | 1,00 | 6,80                     | 41,75          |                 |
|                         |    |   | в т.ч. ЗПМ  |   |       | 0,27    | 1,00 | 17,65                    | (0,95)         |                 |
|                         |    |   | МР  |   |       | 0,00    | 1,00 | 3,28                     | 0,00           |                 |
|                         |    |   | НР от ФОТ   | %   | 98    |         |      |                          | 128,45         |                 |
|                         |    |   | СП от ФОТ   | %   | 56    |         |      |                          | 73,40          |                 |
|                         |    |   | ЗТР   | чел-ч   | 3,968 |         | 1,00 |                          |                | 0,79            |
| <b>Всего по позиции</b> |    |   |   |   |       |         |      |                          | <b>373,72</b>  | <b>1868,60</b>  |
| 42                      | 42 | E18-06-007-04<br>МДС35 п.4.7                                | Установка фильтров диаметром: 50<br>мм  | 10<br>фильтро<br>в                            | 0,20  |         |      | E18-06<br>-007-0<br>4    |                |                 |
|                         |    |   | ЗП  |   |       | 92,16   | 1,15 | 17,65                    | 374,12         |                 |
|                         |    |   | ЭМ  |   |       | 76,74   | 1,25 | 6,80                     | 130,46         |                 |
|                         |    |   | в т.ч. ЗПМ  |   |       | 0,68    | 1,25 | 17,65                    | (3,00)         |                 |
|                         |    |   | МР  |   |       | 8246,36 | 1,00 | 3,28                     | 5409,61        |                 |
|                         |    | 3011216   | Фильтры для очистки воды в<br>трубопроводах систем отопления<br>диаметром 50 мм   | шт.   | -2,00 | 823,60  | 1,00 | 3,28                     | -5402,82       |                 |
|                         |    |   | НР от ФОТ   | %   | 98    |         |      |                          | 369,58         |                 |
|                         |    |   | СП от ФОТ   | %   | 56    |         |      |                          | 211,19         |                 |
|                         |    |   | ЗТР   | чел-ч   | 9,92  |         | 1,15 |                          |                | 2,28            |
| <b>Всего по позиции</b> |    |   |   |   |       |         |      |                          | <b>1092,14</b> | <b>5460,70</b>  |
| 43                      | 43 | E16-07-005-01<br>МДС35 п.4.7                                | Гидравлическое испытание<br>трубопроводов систем отопления,<br>водопровода и горячего<br>водоснабжения диаметром: до 50<br>мм         | 100 м<br>трубопр<br>овода                     | 0,08  |         |      | E16-07<br>-005-0<br>1    |                |                 |
|                         |    |   | ЗП  |   |       | 58,32   | 1,15 | 17,65                    | 94,70          |                 |
|                         |    |   | ЭМ  |   |       | 44,51   | 1,25 | 4,96                     | 22,08          |                 |
|                         |    |   | в т.ч. ЗПМ  |   |       | 0,00    | 1,25 | 17,65                    | (0,00)         |                 |
|                         |    |   | МР  |   |       | 4,28    | 1,00 | 3,81                     | 1,30           |                 |
|                         |    |   | НР от ФОТ   | %   | 98    |         |      |                          | 92,81          |                 |
|                         |    |   | СП от ФОТ   | %   | 56    |         |      |                          | 53,03          |                 |
|                         |    |   | ЗТР   | чел-ч   | 5,01  |         | 1,15 |                          |                | 0,46            |
| <b>Всего по позиции</b> |    |   |   |   |       |         |      |                          | <b>263,92</b>  | <b>3299,00</b>  |
| 44                      | 44 | E15-04-030-04<br>МДС35 п.4.7                                | Масляная окраска металлических<br>поверхностей: решеток,<br>переплетов, труб диаметром менее<br>50 мм и т.п., количество окрасок<br>2 | 100 м2<br>окрашив<br>аемой<br>поверхн<br>ости | 0,006 |         |      | E15-04<br>-030-0<br>4    |                |                 |
|                         |    |   | ЗП  |   |       | 629,59  | 1,15 | 17,65                    | 76,67          |                 |
|                         |    |   | ЭМ  |   |       | 2,93    | 1,25 | 7,46                     | 0,16           |                 |
|                         |    |   | в т.ч. ЗПМ  |   |       | 0,12    | 1,25 | 17,65                    | (0,02)         |                 |
|                         |    |   | МР  |   |       | 474,93  | 1,00 | 2,95                     | 8,41           |                 |
|                         |    |   | НР от ФОТ   | %   | 80    |         |      |                          | 61,35          |                 |
|                         |    |   | СП от ФОТ   | %   | 37    |         |      |                          | 28,38          |                 |
|                         |    |   | ЗТР   | чел-ч   | 71,06 |         | 1,15 |                          |                | 0,49            |
| <b>Всего по позиции</b> |    |   |   |   |       |         |      |                          | <b>174,97</b>  | <b>29161,67</b> |
| <b>Итого по разделу</b> |    |   |   |   |       |         |      |                          | <b>руб.</b>    | <b>85988,67</b> |

Строительные работы



| 2  | 3  | 4                                   | 5   | 6                  | 7     | 8       | 9    | 10                    | 11     |      |
|----|----|-------------------------------------|---|--------------------|-------|---------|------|-----------------------|--------|------|
| 45 | 45 | ФЕРМ<br>09-03-039-01<br>МДС35 п.4.7 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т<br>ЭП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР | 1 т<br>конструкций | 0,015 |         |      | Е09-03<br>-039-0<br>1 |        |      |
|    |    | 2010889                             | Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР                                    | т<br>%             | 0,015 | 8559,50 | 1,00 | 3,47                  | 445,52 |      |
|    |    |                                     |   | %                  |       | 69      |      |                       | 153,19 |      |
|    |    |                                     |   | %                  |       | 58      |      |                       | 128,77 |      |
|    |    |                                     |   | чел-ч              |       | 80,22   |      | 1,15                  |        | 1,38 |

**Всего по позиции** 1001,30 66753,33

**Итого по разделу руб. 1001,30**

**Электромонтажные работы**

|    |    |                      |   |       |      |       |      |                          |          |      |
|----|----|----------------------|---|-------|------|-------|------|--------------------------|----------|------|
| 46 | 46 | ФЕРМ<br>08-03-573-04 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм<br>ЭП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР | 1 шт. | 2,00 |       |      | ФЕРМ<br>08-03-<br>573-04 |          |      |
|    |    |                      |   |       |      | 23,51 | 1,00 | 17,65                    | 829,90   |      |
|    |    |                      |   |       |      | 45,35 | 1,00 | 5,87                     | 532,41   |      |
|    |    |                      |   |       |      | 3,16  | 1,00 | 17,65                    | (111,55) |      |
|    |    |                      |   |       |      | 3,00  | 1,00 | 6,59                     | 39,54    |      |
|    |    |                      |   | %     |      | 81    |      |                          | 762,57   |      |
|    |    |                      |   | %     |      | 52    |      |                          | 489,55   |      |
|    |    |                      |   | чел-ч |      | 2,37  |      | 1,00                     |          | 4,74 |

**Всего по позиции** 2653,97 1326,99

|    |    |                                    |                       |        |      |        |      |      |         |  |
|----|----|------------------------------------|-----------------------|--------|------|--------|------|------|---------|--|
| 47 | 47 | Прайс ООО<br>"ТБН<br>энергосервис" | Шкаф скоммутированный | компл. | 2,00 | 502,42 | 1,00 | 2,78 | 2793,46 |  |
|----|----|------------------------------------|-----------------------|--------|------|--------|------|------|---------|--|

|    |    |                      |  |       |      |      |      |                          |        |      |
|----|----|----------------------|--|-------|------|------|------|--------------------------|--------|------|
| 48 | 48 | ФЕРМ<br>11-03-001-01 | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг<br>ЭП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР | 1 шт. | 1,00 |      |      | ФЕРМ<br>11-03-<br>001-01 |        |      |
|    |    |                      |  |       |      | 5,16 | 1,00 | 17,65                    | 91,07  |      |
|    |    |                      |  |       |      | 0,00 | 1,00 | 0,00                     | 0,00   |      |
|    |    |                      |  |       |      | 0,00 | 1,00 | 0,00                     | (0,00) |      |
|    |    |                      |  |       |      | 1,09 | 1,00 | 4,21                     | 4,59   |      |
|    |    |                      |  | %     |      | 68   |      |                          | 61,93  |      |
|    |    |                      |  | %     |      | 48   |      |                          | 43,71  |      |
|    |    |                      |  | чел-ч |      | 0,52 |      | 1,00                     |        | 0,52 |

**Всего по позиции** 201,30 201,30

|    |    |                                    |  |        |      |         |      |      |         |  |
|----|----|------------------------------------|--|--------|------|---------|------|------|---------|--|
| 49 | 49 | Прайс ООО<br>"ТБН<br>энергосервис" | Адаптер-преобразователь интерфейса RS-485/Ethernet АПИ-RS-485-E 4906 | компл. | 1,00 | 1835,34 | 1,00 | 2,78 | 5102,25 |  |
|----|----|------------------------------------|--|--------|------|---------|------|------|---------|--|

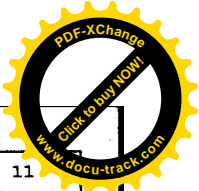
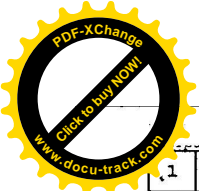
|    |    |                      |  |       |      |      |      |                          |        |      |
|----|----|----------------------|--|-------|------|------|------|--------------------------|--------|------|
| 50 | 50 | ФЕРМ<br>11-03-001-01 | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг<br>ЭП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР | 1 шт. | 4,00 |      |      | ФЕРМ<br>11-03-<br>001-01 |        |      |
|    |    |                      |  |       |      | 5,16 | 1,00 | 17,65                    | 364,30 |      |
|    |    |                      |  |       |      | 0,00 | 1,00 | 0,00                     | 0,00   |      |
|    |    |                      |  |       |      | 0,00 | 1,00 | 0,00                     | (0,00) |      |
|    |    |                      |  |       |      | 1,09 | 1,00 | 4,21                     | 18,36  |      |
|    |    |                      |  | %     |      | 68   |      |                          | 247,72 |      |
|    |    |                      |  | %     |      | 48   |      |                          | 174,86 |      |
|    |    |                      |  | чел-ч |      | 0,52 |      | 1,00                     |        | 2,08 |

**Всего по позиции** 805,24 201,31

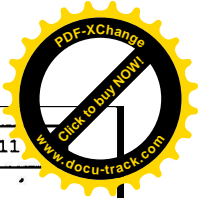
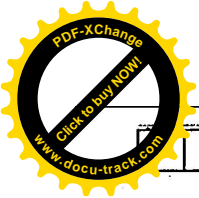
|    |    |                                    |                    |        |      |        |      |      |         |  |
|----|----|------------------------------------|--------------------|--------|------|--------|------|------|---------|--|
| 51 | 51 | Прайс ООО<br>"ТБН<br>энергосервис" | Блок питания БП-3В | компл. | 4,00 | 444,06 | 1,00 | 2,78 | 4937,95 |  |
|----|----|------------------------------------|--------------------|--------|------|--------|------|------|---------|--|

|    |    |                      |                    |       |      |  |  |                          |  |  |
|----|----|----------------------|--------------------|-------|------|--|--|--------------------------|--|--|
| 52 | 52 | ФЕРМ<br>08-03-575-01 | Прибор или аппарат | 1 шт. | 1,00 |  |  | ФЕРМ<br>08-03-<br>575-01 |  |  |
|----|----|----------------------|--------------------|-------|------|--|--|--------------------------|--|--|





| 1                       | 2  | 3                 | 4   | 5      | 6     | 7       | 8    | 9                 | 10             | 11              |
|-------------------------|----|-------------------|---|--------|-------|---------|------|-------------------|----------------|-----------------|
|                         |    |                   | ЗП  |        |       | 11,11   | 1,00 | 17,65             | 196,09         |                 |
|                         |    |                   | ЭМ  |        |       | 0,00    | 1,00 | 0,00              | 0,00           |                 |
|                         |    |                   | в т.ч. ЗПМ  |        |       | 0,00    | 1,00 | 0,00              | (0,00)         |                 |
|                         |    |                   | МР  |        |       | 0,40    | 1,00 | 12,63             | 5,05           |                 |
|                         |    |                   | НР от ФОТ   | %      | 81    |         |      |                   | 158,83         |                 |
|                         |    |                   | СП от ФОТ   | %      | 52    |         |      |                   | 101,97         |                 |
|                         |    |                   | ЗТР   | чел-ч  | 1,12  |         |      | 1,00              |                | 1,12            |
| <b>Всего по позиции</b> |    |                   |   |        |       |         |      |                   | <b>461,94</b>  | <b>461,94</b>   |
| 53                      | 53 | 5090295           | Выключатели автоматические АЕ2023-100-00 УЗ I-6А (прим)   | шт.    | 1,00  | 89,37   | 1,00 | 2,50              | 223,43         |                 |
| 54                      | 54 | ФЕРМ 08-02-409-01 | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм                                    | 100 м  | 0,60  |         |      | ФЕРМ 08-02-409-01 |                |                 |
|                         |    |                   | ЗП  |        |       | 223,72  | 1,00 | 17,65             | 2369,19        |                 |
|                         |    |                   | ЭМ  |        |       | 58,55   | 1,00 | 7,55              | 265,23         |                 |
|                         |    |                   | в т.ч. ЗПМ  |        |       | 1,49    | 1,00 | 17,65             | (15,78)        |                 |
|                         |    |                   | МР  |        |       | 1456,83 | 1,00 | 2,40              | 2097,84        |                 |
|                         |    |                   | НР от ФОТ   | %      | 81    |         |      |                   | 1931,83        |                 |
|                         |    |                   | СП от ФОТ   | %      | 52    |         |      |                   | 1240,18        |                 |
|                         |    |                   | ЗТР   | чел-ч  | 23,80 |         |      | 1,00              |                | 14,28           |
| <b>Всего по позиции</b> |    |                   |   |        |       |         |      |                   | <b>7904,27</b> | <b>13173,78</b> |
| 55                      | 55 | 3011380           | Трубки защитные гофрированные   | м      | 60,00 | 9,52    | 1,00 | 2,10              | 1199,52        |                 |
| 56                      | 56 | ФЕРМ 08-02-411-01 | Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм   | 100 м  | 0,38  |         |      | ФЕРМ 08-02-411-01 |                |                 |
|                         |    |                   | ЗП  |        |       | 326,18  | 1,00 | 17,65             | 2187,69        |                 |
|                         |    |                   | ЭМ  |        |       | 207,45  | 1,00 | 6,44              | 507,67         |                 |
|                         |    |                   | в т.ч. ЗПМ  |        |       | 2,97    | 1,00 | 17,65             | (19,92)        |                 |
|                         |    |                   | МР  |        |       | 2551,38 | 1,00 | 2,81              | 2724,36        |                 |
|                         |    | 1012161           | Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х   | м      | 38,00 | 8,29    | 1,00 | 1,60              | 504,03         |                 |
|                         |    |                   | НР от ФОТ   | %      | 81    |         |      |                   | 1788,16        |                 |
|                         |    |                   | СП от ФОТ   | %      | 52    |         |      |                   | 1147,96        |                 |
|                         |    |                   | ЗТР   | чел-ч  | 34,70 |         |      | 1,00              |                | 13,19           |
| <b>Всего по позиции</b> |    |                   |   |        |       |         |      |                   | <b>8859,87</b> | <b>23315,45</b> |
| 57                      | 57 | ФЕРМ 08-02-412-02 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 | 100 м  | 0,98  |         |      | ФЕРМ 08-02-412-02 |                |                 |
|                         |    |                   | ЗП  |        |       | 63,36   | 1,00 | 17,65             | 1095,94        |                 |
|                         |    |                   | ЭМ  |        |       | 4,84    | 1,00 | 6,59              | 31,26          |                 |
|                         |    |                   | в т.ч. ЗПМ  |        |       | 0,27    | 1,00 | 17,65             | (4,67)         |                 |
|                         |    |                   | МР  |        |       | 205,98  | 1,00 | 3,28              | 662,10         |                 |
|                         |    | 5020596           | Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВ, с числом жил - 2 и сечением 0,35 мм2   | 1000 м | 0,06  | 3253,43 | 1,00 | 2,36              | 460,69         |                 |
|                         |    | 5010910           | Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВБГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм2                                | 1000 м | 0,038 | 8370,00 | 1,00 | 3,02              | 960,54         |                 |
|                         |    |                   | НР от ФОТ   | %      | 81    |         |      |                   | 891,49         |                 |
|                         |    |                   | СП от ФОТ   | %      | 52    |         |      |                   | 572,32         |                 |
|                         |    |                   | ЗТР   | чел-ч  | 6,74  |         |      | 1,00              |                | 6,61            |
| <b>Всего по позиции</b> |    |                   |   |        |       |         |      |                   | <b>4674,34</b> | <b>4769,73</b>  |
| 58                      | 58 | ФЕРМ 08-02-472-10 | Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям  | 100 м  | 0,66  |         |      | ФЕРМ 08-02-472-10 |                |                 |
|                         |    |                   | ЗП  |        |       | 438,51  | 1,00 | 17,65             | 5108,20        |                 |
|                         |    |                   | ЭМ  |        |       | 252,67  | 1,00 | 7,92              | 1320,76        |                 |
|                         |    |                   | в т.ч. ЗПМ  |        |       | 0,41    | 1,00 | 17,65             | (4,78)         |                 |
|                         |    |                   | МР  |        |       | 3147,52 | 1,00 | 2,17              | 4507,88        |                 |
|                         |    | 5020518           | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ, сечением 4 мм2                  | 1000 м | 0,066 | 2409,00 | 1,00 | 5,63              | 895,14         |                 |



| 2                             | 3  | 4                                   | 5  | 6                    | 7    | 8    | 9                        | 10  | 11   |  |
|-------------------------------|----|-------------------------------------|--|----------------------|------|------|--------------------------|---|--|--|
|                               |    | НР от ФОТ                           | %  | 81                   |      |      |                          | 4141,51                                   |  |  |
|                               |    | СП от ФОТ                           | %  | 52                   |      |      |                          | 2658,75                                   |  |  |
|                               |    | ЗТР                                 | чел-ч  | 46,60                |      | 1,00 |                          |   | 30,76  |  |
| <b>Всего по позиции</b>       |    |                                     |  |                      |      |      |                          | <b>18632,24</b>                           | <b>28230,67</b>  |  |
| 59                            | 59 | ФЕРм<br>11-04-028-01                | Включение в аппаратуру разъемов<br>штепсельных, количество<br>контактов в разъеме до 14 шт.<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР   | 1<br>разъем<br>%     | 4,00 |      | ФЕРм<br>11-04-<br>028-01 | 17,65<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>17,75    | 146,14<br>0,00<br>(0,00)<br>2,84<br>113,99<br>75,99      |  |
|                               |    |                                     |  |                      |      |      |                          |   | 0,88   |  |
| <b>Всего по позиции</b>       |    |                                     |  |                      |      |      |                          | <b>338,96</b>                             | <b>84,74</b>   |  |
| 60                            | 60 | ФЕРм<br>11-04-022-01                | Разъемы штепсельные с разделкой<br>кабеля с экранированными жилами,<br>сечение жилы до 1 мм <sup>2</sup> ,<br>количество подключаемых жил 14<br>шт.<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР | 1 шт.<br>разъем<br>% | 4,00 |      | ФЕРм<br>11-04-<br>022-01 | 17,65<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>6,01     | 1591,32<br>0,00<br>(0,00)<br>150,97<br>1241,23<br>827,49 |  |
|                               |    |                                     |  |                      |      |      |                          |   | 8,24   |  |
| <b>Всего по позиции</b>       |    |                                     |  |                      |      |      |                          | <b>3811,01</b>                            | <b>952,75</b>  |  |
| <b>Итого по разделу</b>       |    |                                     |  |                      |      |      |                          | <b>руб.</b>                               | <b>62599,75</b>  |  |
| <b>Пусконаладочные работы</b> |    |                                     |  |                      |      |      |                          |   |  |  |
| 61                            | 61 | ФЕРп<br>07-10-015-01<br>МДС40 п.2.8 | Узел учета тепловой энергии<br>горячего водоснабжения (УУГВС)<br>без диспетчеризации<br>ЗП<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР  | 1<br>компл.<br>%     | 1,00 |      | ФЕРп<br>07-10-<br>015-01 | 17,65<br>53793,81<br>29586,60<br>17214,02 |  |  |
|                               |    |                                     |  |                      |      |      |                          |   | 224,00   |  |
| <b>Всего по позиции</b>       |    |                                     |  |                      |      |      |                          | <b>100594,43</b>                          | <b>100594,43</b>   |  |
| 62                            | 62 | ФЕРп<br>07-10-015-02<br>МДС40 п.2.8 | Узел учета тепловой энергии<br>(УУГЭ) без диспетчеризации<br>ЗП<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР   | 1<br>компл.<br>%     | 1,00 |      | ФЕРп<br>07-10-<br>015-02 | 17,65<br>50675,27<br>27871,40<br>16216,09 |  |  |
|                               |    |                                     |  |                      |      |      |                          |   | 211,20   |  |
| <b>Всего по позиции</b>       |    |                                     |  |                      |      |      |                          | <b>94762,76</b>                           | <b>94762,76</b>  |  |
| 63                            | 63 | ФЕРп<br>02-01-003-01<br>МДС40 п.2.8 | Комплексная наладка<br>ЗП<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР   | 1<br>система<br>%    | 1,00 |      | ФЕРп<br>02-01-<br>003-01 | 17,65<br>4828,48<br>2655,66<br>1545,11    |  |  |
|                               |    |                                     |  |                      |      |      |                          |   | 16,80  |  |
| <b>Всего по позиции</b>       |    |                                     |  |                      |      |      |                          | <b>9029,25</b>                            | <b>9029,25</b>   |  |
| <b>Итого по разделу</b>       |    |                                     |  |                      |      |      |                          | <b>руб.</b>                               | <b>204386,44</b>   |  |
| <b>Проектные работы</b>       |    |                                     |  |                      |      |      |                          |   |  |  |

