

Информационный комплекс "Строительный эксперт"

Инвестор: \_\_\_\_\_  
(организация, адрес, телефон, факс)  
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, Октябрьский пр-т д.58

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| 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               |                 |

| Номер документа | Дата составления |
|-----------------|------------------|
| 212             | 31.01.2013       |

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

### АКТ о приемке выполненных работ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (контрактом) **284942,29 руб.**

| Но-<br>мер<br>по<br>п.р. | Шифр, номера<br>нормативов и<br>коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Ед.<br>изм. | Кол-во<br>единиц | Цена на<br>единицу<br>измере-<br>ния,<br>руб. | Попра-<br>вочные<br>коэф-<br>фици-<br>енты | Коэф-<br>фици-<br>енты<br>перес-<br>чета,<br>номер | ВСЕГО<br>затрат,<br>руб. | Справ.                                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------|
|                          |                                               |                             |             |                  |                                               |                                            |                                                    |                          | ЗТР,<br>всего<br>чел-ч<br><br>Стоим.<br>ед. с<br>нач.,<br>руб. |
| 1                        | 2                                             | 3                           | 4           | 5                | 6                                             | 7                                          | 8                                                  | 9                        | 10                                                             |

#### Центральное отопление

|   |          |                                                                                                                     |                           |       |        |      |              |        |      |
|---|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|--------|------|--------------|--------|------|
| 1 | P65-14-4 | Разборка трубопроводов из<br>водогазопроводных труб в зданиях и<br>сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм овода | 100 м<br>трубопр<br>овода | 0,078 |        |      | P65-14<br>-4 |        |      |
|   |          | ЗП                                                                                                                  |                           |       | 557,01 | 1,00 | 17,65        | 766,84 |      |
|   |          | ЭМ                                                                                                                  |                           |       | 16,32  | 1,00 | 6,67         | 8,49   |      |
|   |          | в т.ч. ЗПМ                                                                                                          |                           |       | 0,00   | 1,00 | 17,65        | (0,00) |      |
|   |          | МР                                                                                                                  |                           |       | 30,35  | 1,00 | 3,98         | 9,42   |      |
|   |          | НР от ФОТ                                                                                                           | %                         | 63    |        |      |              | 483,11 |      |
|   |          | СП от ФОТ                                                                                                           | %                         | 40    |        |      |              | 306,74 |      |
|   |          | ЗТР                                                                                                                 | чел-ч                     | 65,30 |        | 1,00 |              |        | 5,09 |

#### Всего по позиции

1574,60 20187,18

|   |          |                                                                                                                    |                           |       |        |      |              |        |      |
|---|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|--------|------|--------------|--------|------|
| 2 | P65-14-3 | Разборка трубопроводов из<br>водогазопроводных труб в зданиях и<br>сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм овода | 100 м<br>трубопр<br>овода | 0,04  |        |      | P65-14<br>-3 |        |      |
|   |          | ЗП                                                                                                                 |                           |       | 371,91 | 1,00 | 17,65        | 262,57 |      |
|   |          | ЭМ                                                                                                                 |                           |       | 6,54   | 1,00 | 6,67         | 1,74   |      |
|   |          | в т.ч. ЗПМ                                                                                                         |                           |       | 0,00   | 1,00 | 17,65        | (0,00) |      |
|   |          | МР                                                                                                                 |                           |       | 12,56  | 1,00 | 3,98         | 2,00   |      |
|   |          | НР от ФОТ                                                                                                          | %                         | 63    |        |      |              | 165,42 |      |
|   |          | СП от ФОТ                                                                                                          | %                         | 40    |        |      |              | 105,03 |      |
|   |          | ЗТР                                                                                                                | чел-ч                     | 43,60 |        | 1,00 |              |        | 1,74 |

#### Всего по позиции

536,76 13419,00

|         |                              |                                                                                                                                               |                           |        |         |      |                       |          |  |
|---------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------|---------|------|-----------------------|----------|--|
| 3       | E16-02-005-02<br>МДС35 п.4.7 | Прокладка трубопроводов отопления и<br>водоснабжения из стальных электросварных<br>труб диаметром: 50 мм                                      | 100 м<br>трубопр<br>овода | 0,04   |         |      | E16-02<br>-005-0<br>2 |          |  |
|         |                              | ЗП                                                                                                                                            |                           |        | 593,70  | 1,15 | 17,65                 | 482,03   |  |
|         |                              | ЭМ                                                                                                                                            |                           |        | 116,17  | 1,25 | 7,40                  | 42,98    |  |
|         |                              | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                                    |                           |        | 2,57    | 1,25 | 17,65                 | (2,27)   |  |
|         |                              | МР                                                                                                                                            |                           |        | 4361,97 | 1,00 | 7,85                  | 1369,66  |  |
| 3011224 |                              | Крепления для трубопроводов: кронштейны,<br>планки, хомуты                                                                                    | кг                        | -0,688 | 11,99   | 1,00 | 4,11                  | -33,90   |  |
| 3021317 |                              | Трубопроводы из стальных электросварных<br>труб с гильзами для отопления и<br>водоснабжения, наружный диаметр 57 мм,<br>толщина стенки 3,5 мм | м                         | -4,00  | 41,27   | 1,00 | 8,06                  | -1330,54 |  |



Программный комплекс "Строительный эксперт"

| 1                | 2                                                                                                                                               | 3                                                                                                  | 4                  | 5     | 6       | 7    | 8             | 9        | 10       |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|---------|------|---------------|----------|----------|
| 1030018          | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм | м                                                                                                  |                    | 4,00  | 39,59   | 1,00 | 2,88          | 456,08   |          |
|                  | НР от ФОТ                                                                                                                                       | %                                                                                                  |                    | 98    |         |      |               | 474,61   |          |
|                  | СП от ФОТ                                                                                                                                       | %                                                                                                  |                    | 56    |         |      |               | 271,21   |          |
|                  | ЗТР                                                                                                                                             | чел-ч                                                                                              |                    | 60,83 |         | 1,15 |               |          | 2,80     |
| Всего по позиции |                                                                                                                                                 |                                                                                                    |                    |       |         |      |               | 1732,13  | 43303,25 |
| 4                | 3021483                                                                                                                                         | Кран шаровой В-В размером 1/2"                                                                     | шт.                | 2,00  | 53,79   | 1,00 | 2,04          | 219,46   |          |
| 5                | 3021483                                                                                                                                         | Кран шаровой В-В размером 1/2" (применительно - трехходовой кран для датчика давления)             | шт.                | 2,00  | 53,79   | 1,00 | 2,04          | 219,46   |          |
| 6                | E16-02-005-04 МДС35 п.4.7                                                                                                                       | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм | 100 м трубопровода | 0,078 |         |      | E16-02-005-04 |          |          |
|                  | ЗП                                                                                                                                              |                                                                                                    |                    |       | 778,36  | 1,15 | 17,65         | 1232,30  |          |
|                  | ЭМ                                                                                                                                              |                                                                                                    |                    |       | 198,47  | 1,25 | 7,42          | 143,58   |          |
|                  | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                                      |                                                                                                    |                    |       | 5,00    | 1,25 | 17,65         | (8,60)   |          |
|                  | МР                                                                                                                                              |                                                                                                    |                    |       | 6523,20 | 1,00 | 7,76          | 3948,36  |          |
| 3011224          | Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты                                                                                         | кг                                                                                                 | -1,841             | 11,99 | 1,00    | 4,11 | -90,72        |          |          |
| 3021319          | Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм            | м                                                                                                  | -7,80              | 61,76 | 1,00    | 7,96 | -3834,55      |          |          |
| 1030020          | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм   | м                                                                                                  |                    | 7,80  | 68,41   | 1,00 | 3,26          | 1739,53  |          |
|                  | НР от ФОТ                                                                                                                                       | %                                                                                                  |                    | 98    |         |      |               | 1216,08  |          |
|                  | СП от ФОТ                                                                                                                                       | %                                                                                                  |                    | 56    |         |      |               | 694,90   |          |
|                  | ЗТР                                                                                                                                             | чел-ч                                                                                              |                    | 79,75 |         | 1,15 |               |          | 7,15     |
| Всего по позиции |                                                                                                                                                 |                                                                                                    |                    |       |         |      |               | 5049,48  | 64736,92 |
| 7                | E22-03-014-01 МДС35 п.4.7                                                                                                                       | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм (Катушка-имитатор)                      | 1 фланец           | 4,00  |         |      | E22-03-014-01 |          |          |
|                  | ЗП                                                                                                                                              |                                                                                                    |                    |       | 4,10    | 1,15 | 17,65         | 332,88   |          |
|                  | ЭМ                                                                                                                                              |                                                                                                    |                    |       | 33,49   | 1,25 | 5,40          | 904,23   |          |
|                  | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                                      |                                                                                                    |                    |       | 3,38    | 1,25 | 17,65         | (298,29) |          |
|                  | МР                                                                                                                                              |                                                                                                    |                    |       | 28,96   | 1,00 | 4,63          | 536,34   |          |
| 5070983          | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм                                    | шт.                                                                                                | -4,00              | 27,99 | 1,00    | 4,59 | -513,90       |          |          |
| 5071000          | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 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   |
| 8                | E22-03-014-01 МДС35 п.4.7                                                                                                                       | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм (КМЧ)                                   | 1 фланец           | 4,00  |         |      | E22-03-014-01 |          |          |
|                  | ЗП                                                                                                                                              |                                                                                                    |                    |       | 4,10    | 1,15 | 17,65         | 332,88   |          |
|                  | ЭМ                                                                                                                                              |                                                                                                    |                    |       | 33,49   | 1,25 | 5,40          | 904,23   |          |
|                  | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                                      |                                                                                                    |                    |       | 3,38    | 1,25 | 17,65         | (298,29) |          |
|                  | МР                                                                                                                                              |                                                                                                    |                    |       | 28,96   | 1,00 | 4,63          | 536,34   |          |
| 5070983          | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 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   |
| 9                | Прайс ООО "ТБН энергосервис"                                                                                                                    | Комплект монтажных частей для Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 Ду 50                           | компл.             | 1,00  | 998,10  | 1,00 | 2,78          | 2774,72  |          |



| 1       | 2                            | 3                                                                                                                                                                 | 4     | 5     | 6     | 7    | 8                     | 9        | 10   |
|---------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|------|-----------------------|----------|------|
| 10      | E16-05-001-02<br>МДС35 п.4.7 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб 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 приварные из стали шт.                                                                                                                    |       | -8,00 | 27,99 | 1,00 | 4,59                  | -1027,79 |      |
|         |                              | ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм                                                                                                 |       |       |       |      |                       |          |      |
| 5071000 |                              | Фланцы стальные плоские приварные из стали шт.                                                                                                                    |       | 8,00  | 25,01 | 1,00 | 6,29                  | 1258,50  |      |
|         |                              | ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм                                                                                                 |       |       |       |      |                       |          |      |
|         |                              | 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

|         |                                                  |                                                                                                      |       |        |        |      |                          |          |      |
|---------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|------|--------------------------|----------|------|
| 11      | Прайс ООО<br>"СТС<br>энергосервис"<br>поставщика | Кран шаровой цельносварной, проход стандартный, привод ручной на фланец, СТС-Энергосервис, DN 50 мм. | шт.   | 4,00   | 599,54 | 1,00 | 5,67                     | 13597,57 |      |
| 12      | ФЕРМ<br>11-02-002-03                             | Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса до 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    |      |
| 1012036 |                                                  | Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм                                                 | кг    | -0,118 | 28,22  | 1,00 | 3,58                     | -11,92   |      |
|         |                                                  | НР от ФОТ                                                                                            | %     | 68     |        |      |                          | 981,04   |      |
|         |                                                  | СП от ФОТ                                                                                            | %     | 48     |        |      |                          | 692,50   |      |
|         |                                                  | ЗТР                                                                                                  | чел-ч | 4,12   |        | 1,00 |                          |          | 8,24 |

Всего по позиции

3142,85 1571,43

|    |                                    |                                            |          |      |          |      |                       |          |      |
|----|------------------------------------|--------------------------------------------|----------|------|----------|------|-----------------------|----------|------|
| 13 | Прайс ООО<br>"ТВН<br>энергосервис" | Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 ДУ 50 | компл.   | 1,00 | 13123,83 | 1,00 | 2,78                  | 36484,25 |      |
| 14 | E18-07-001-02<br>МДС35 п.4.7       | Установка манометров: с трехходовым краном | 1 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 |

Всего по позиции

3082,65 770,66

|    |                              |                                                |          |      |      |      |                       |        |      |
|----|------------------------------|------------------------------------------------|----------|------|------|------|-----------------------|--------|------|
| 15 | E18-07-001-04<br>МДС35 п.4.7 | Установка термометров в опрае прямых и угловых | 1 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 |

Всего по позиции

324,23 162,12

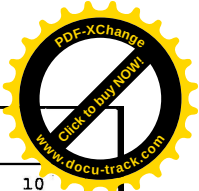
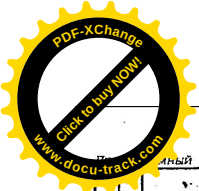
|    |                              |                                                                                                         |          |      |        |      |                       |        |  |
|----|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|--------|------|-----------------------|--------|--|
| 16 | 3011467-1                    | Термометр биметаллический показывающий тбп длина штока 50мм, до 250 град с гильзой (класс точности 1.5) | Компл.   | 2,00 | 362,68 | 1,00 |                       | 725,36 |  |
| 17 | E18-07-001-04<br>МДС35 п.4.7 | Установка термометров в опрае прямых и угловых (термосопротивление)                                     | 1 компл. | 2,00 |        |      | E18-07<br>-001-0<br>4 |        |  |





Программный комплекс "Строительный эксперт"

| 1       | 2                            | 3                                                                                                                         | 4                               | 5     | 6       | 7    | 8                 | 9        | 10       |
|---------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------|---------|------|-------------------|----------|----------|
|         |                              | 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) ртутный (ножка 66 мм) до 160 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     |
|         |                              | Всего по позиции                                                                                                          |                                 |       |         |      |                   | 311,73   | 155,87   |
| 18      | Прайс ООО "ТБН энергосервис" | КТС-Б (подобранная пара)                                                                                                  | компл.                          | 1,00  | 579,48  | 1,00 | 2,78              | 1610,95  |          |
| 19      | ФЕРМ 11-02-001-01            | Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг (датчик давления)                                       | 1 шт.                           | 2,00  |         |      | ФЕРМ 11-02-001-01 |          |          |
|         |                              | 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     |
|         |                              | Всего по позиции                                                                                                          |                                 |       |         |      |                   | 792,99   | 396,50   |
| 20      | Прайс ООО "ТБН энергосервис" | Датчик давления                                                                                                           | компл.                          | 2,00  | 762,42  | 1,00 | 2,78              | 4239,06  |          |
| 21      | E16-07-005-01 МДС35 п.4.7    | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм         | 100 м трубопровода              | 0,04  |         |      | E16-07-005-01     |          |          |
|         |                              | ЗП                                                                                                                        |                                 |       | 58,32   | 1,15 | 17,65             | 47,35    |          |
|         |                              | ЭМ                                                                                                                        |                                 |       | 44,51   | 1,25 | 4,96              | 11,04    |          |
|         |                              | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                |                                 |       | 0,00    | 1,25 | 17,65             | (0,00)   |          |
|         |                              | МР                                                                                                                        |                                 |       | 4,28    | 1,00 | 3,81              | 0,65     |          |
|         |                              | НР от ФОТ                                                                                                                 | %                               | 98    |         |      |                   | 46,40    |          |
|         |                              | СП от ФОТ                                                                                                                 | %                               | 56    |         |      |                   | 26,52    |          |
|         |                              | ЗТР                                                                                                                       | чел-ч                           | 5,01  |         | 1,15 |                   |          | 0,23     |
|         |                              | Всего по позиции                                                                                                          |                                 |       |         |      |                   | 131,96   | 3299,00  |
| 22      | E16-07-005-02 МДС35 п.4.7    | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм        | 100 м трубопровода              | 0,078 |         |      | E16-07-005-02     |          |          |
|         |                              | ЗП                                                                                                                        |                                 |       | 58,32   | 1,15 | 17,65             | 92,33    |          |
|         |                              | ЭМ                                                                                                                        |                                 |       | 44,51   | 1,25 | 4,96              | 21,53    |          |
|         |                              | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                |                                 |       | 0,00    | 1,25 | 17,65             | (0,00)   |          |
|         |                              | МР                                                                                                                        |                                 |       | 11,11   | 1,00 | 4,51              | 3,91     |          |
|         |                              | НР от ФОТ                                                                                                                 | %                               | 98    |         |      |                   | 90,48    |          |
|         |                              | СП от ФОТ                                                                                                                 | %                               | 56    |         |      |                   | 51,70    |          |
|         |                              | ЗТР                                                                                                                       | чел-ч                           | 5,01  |         | 1,15 |                   |          | 0,45     |
|         |                              | Всего по позиции                                                                                                          |                                 |       |         |      |                   | 259,95   | 3332,69  |
| 23      | ФЕРМ 12-10-001-01            | Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа                                                                           | 100 шт.                         | 0,06  |         |      | ФЕРМ 12-10-001-01 |          |          |
|         |                              | 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     |
|         |                              | Всего по позиции                                                                                                          |                                 |       |         |      |                   | 2069,90  | 34498,33 |
| 24      | E15-04-030-04 МДС35 п.4.7    | Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0,006 |         |      | E15-04-030-04     |          |          |



| Информационный комплекс "Строительный эксперт" |   |            |       |       |        |      |       |        |      |
|------------------------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|------|-------|--------|------|
| 1                                              | 2 | 3          | 4     | 5     | 6      | 7    | 8     | 9      | 10   |
|                                                |   | ЭП         |       |       | 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 |

Всего по позиции

174,97 29161,67

Итого по разделу

руб.

88719,50

Строительные работы

|         |                                    |                                                                                                   |                    |       |         |      |                       |        |      |
|---------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|---------|------|-----------------------|--------|------|
| 25      | ФЕР<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 | 1 т<br>конструкций | 0,008 |         |      | Е09-03<br>-039-0<br>1 |        |      |
|         |                                    | ЭП                                                                                                |                    |       | 727,60  | 1,15 | 17,65                 | 118,15 |      |
|         |                                    | ЭМ                                                                                                |                    |       | 299,41  | 1,25 | 6,24                  | 18,68  |      |
|         |                                    | в т.ч. ЗПМ                                                                                        |                    |       | 1,49    | 1,25 | 17,65                 | (0,26) |      |
|         |                                    | МР                                                                                                |                    |       | 238,18  | 1,00 | 4,83                  | 9,20   |      |
| 2010889 |                                    | Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов                                     | т                  | 0,008 | 8559,50 | 1,00 | 3,47                  | 237,61 |      |
|         |                                    | НР от ФОТ                                                                                         | %                  | 69    |         |      |                       | 81,70  |      |
|         |                                    | СП от ФОТ                                                                                         | %                  | 58    |         |      |                       | 68,68  |      |
|         |                                    | ЗТР                                                                                               | чел-ч              | 80,22 |         | 1,15 |                       |        | 0,74 |

Всего по позиции

534,02 66752,50

Итого по разделу

руб.

534,02

Электромонтажные работы

|    |                      |                                                                              |       |      |       |      |                          |          |      |
|----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|------|--------------------------|----------|------|
| 26 | ФЕРм<br>08-03-573-04 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм | 1 шт. | 2,00 |       |      | ФЕРм<br>08-03-<br>573-04 |          |      |
|    |                      | ЭП                                                                           |       |      | 23,51 | 1,00 | 17,65                    | 829,90   |      |
|    |                      | ЭМ                                                                           |       |      | 45,35 | 1,00 | 5,87                     | 532,41   |      |
|    |                      | в т.ч. ЗПМ                                                                   |       |      | 3,16  | 1,00 | 17,65                    | (111,55) |      |
|    |                      | МР                                                                           |       |      | 3,00  | 1,00 | 6,59                     | 39,54    |      |
|    |                      | НР от ФОТ                                                                    | %     | 81   |       |      |                          | 762,57   |      |
|    |                      | СП от ФОТ                                                                    | %     | 52   |       |      |                          | 489,55   |      |
|    |                      | ЗТР                                                                          | чел-ч | 2,37 |       | 1,00 |                          |          | 4,74 |

Всего по позиции

2653,97 1326,99

|    |                                    |                       |        |      |        |      |      |         |  |
|----|------------------------------------|-----------------------|--------|------|--------|------|------|---------|--|
| 27 | Прайс ООО<br>"ТБН<br>энергосервис" | Шкаф скоммутированный | компл. | 2,00 | 502,42 | 1,00 | 2,78 | 2793,46 |  |
|----|------------------------------------|-----------------------|--------|------|--------|------|------|---------|--|

|    |                      |                                                                                 |       |      |      |      |                          |        |      |
|----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|------|--------------------------|--------|------|
| 28 | ФЕРм<br>11-03-001-01 | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг | 1 шт. | 1,00 |      |      | ФЕРм<br>11-03-<br>001-01 |        |      |
|    |                      | ЭП                                                                              |       |      | 5,16 | 1,00 | 17,65                    | 91,07  |      |
|    |                      | ЭМ                                                                              |       |      | 0,00 | 1,00 | 0,00                     | 0,00   |      |
|    |                      | в т.ч. ЗПМ                                                                      |       |      | 0,00 | 1,00 | 0,00                     | (0,00) |      |
|    |                      | МР                                                                              |       |      | 1,09 | 1,00 | 4,21                     | 4,59   |      |
|    |                      | НР от ФОТ                                                                       | %     | 68   |      |      |                          | 61,93  |      |
|    |                      | СП от ФОТ                                                                       | %     | 48   |      |      |                          | 43,71  |      |
|    |                      | ЗТР                                                                             | чел-ч | 0,52 |      | 1,00 |                          |        | 0,52 |

Всего по позиции

201,30 201,30

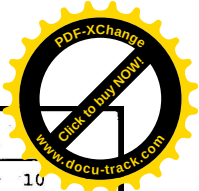
|    |                                    |                                                                      |        |      |         |      |      |         |  |
|----|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------|------|---------|------|------|---------|--|
| 29 | 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 |  |
|----|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------|------|---------|------|------|---------|--|

|    |                      |                                                                                 |       |      |      |      |                          |        |  |
|----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|------|--------------------------|--------|--|
| 30 | ФЕРм<br>11-03-001-01 | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг | 1 шт. | 2,00 |      |      | ФЕРм<br>11-03-<br>001-01 |        |  |
|    |                      | ЭП                                                                              |       |      | 5,16 | 1,00 | 17,65                    | 182,15 |  |
|    |                      | ЭМ                                                                              |       |      | 0,00 | 1,00 | 0,00                     | 0,00   |  |
|    |                      | в т.ч. ЗПМ                                                                      |       |      | 0,00 | 1,00 | 0,00                     | (0,00) |  |
|    |                      | МР                                                                              |       |      | 1,09 | 1,00 | 4,21                     | 9,18   |  |



Программный комплекс "Строительный эксперт"

| 1  | 2                                  | 3                                                                                                                                                          | 4      | 5     | 6       | 7    | 8                        | 9       | 10       |
|----|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------|------|--------------------------|---------|----------|
|    |                                    | НР от ФОТ                                                                                                                                                  | %      | 68    |         |      |                          | 123,86  |          |
|    |                                    | СП от ФОТ                                                                                                                                                  | %      | 48    |         |      |                          | 87,43   |          |
|    |                                    | ЗТР                                                                                                                                                        | чел-ч  | 0,52  |         | 1,00 |                          |         | 1,04     |
|    |                                    | Всего по позиции                                                                                                                                           |        |       |         |      |                          | 402,62  | 201,31   |
| 31 | Прайс ООО<br>"ТБН<br>энергосервис" | Блок питания БП-3В                                                                                                                                         | компл. | 2,00  | 444,06  | 1,00 | 2,78                     | 2468,97 |          |
| 32 | ФЕРм<br>08-03-575-01               | Прибор или аппарат                                                                                                                                         | 1 шт.  | 1,00  |         |      | ФЕРм<br>08-03-<br>575-01 |         |          |
|    |                                    | 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     |
|    |                                    | Всего по позиции                                                                                                                                           |        |       |         |      |                          | 461,94  | 461,94   |
| 33 | 5090295                            | Выключатели автоматические АБ2023-100-00<br>УЗ I-6А (прим)                                                                                                 | шт.    | 1,00  | 89,37   | 1,00 | 2,50                     | 223,43  |          |
| 34 | ФЕРм<br>08-02-409-01               | Труба винипластовая по установленным<br>конструкциям, по стенам и колоннам с<br>креплением скобами, диаметр до 25 мм                                       | 100 м  | 0,173 |         |      | ФЕРм<br>08-02-<br>409-01 |         |          |
|    |                                    | ЗП                                                                                                                                                         |        |       | 223,72  | 1,00 | 17,65                    | 683,12  |          |
|    |                                    | ЭМ                                                                                                                                                         |        |       | 58,55   | 1,00 | 7,55                     | 76,48   |          |
|    |                                    | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                                                 |        |       | 1,49    | 1,00 | 17,65                    | (4,55)  |          |
|    |                                    | МР                                                                                                                                                         |        |       | 1456,83 | 1,00 | 2,40                     | 604,88  |          |
|    |                                    | НР от ФОТ                                                                                                                                                  | %      | 81    |         |      |                          | 557,01  |          |
|    |                                    | СП от ФОТ                                                                                                                                                  | %      | 52    |         |      |                          | 357,59  |          |
|    |                                    | ЗТР                                                                                                                                                        | чел-ч  | 23,80 |         | 1,00 |                          |         | 4,12     |
|    |                                    | Всего по позиции                                                                                                                                           |        |       |         |      |                          | 2279,08 | 13173,87 |
| 35 | 3011380                            | Трубки защитные гофрированные                                                                                                                              | м      | 17,30 | 9,52    | 1,00 | 2,10                     | 345,86  |          |
| 36 | ФЕРм<br>08-02-411-01               | Рукав металлический наружным диаметром до<br>48 мм                                                                                                         | 100 м  | 0,196 |         |      | ФЕРм<br>08-02-<br>411-01 |         |          |
|    |                                    | ЗП                                                                                                                                                         |        |       | 326,18  | 1,00 | 17,65                    | 1128,39 |          |
|    |                                    | ЭМ                                                                                                                                                         |        |       | 207,45  | 1,00 | 6,44                     | 261,85  |          |
|    |                                    | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                                                 |        |       | 2,97    | 1,00 | 17,65                    | (10,27) |          |
|    |                                    | МР                                                                                                                                                         |        |       | 2551,38 | 1,00 | 2,81                     | 1405,20 |          |
|    | 1012161                            | Рукава металлические диаметром 15 мм                                                                                                                       | м      | 19,60 | 8,29    | 1,00 | 1,60                     | 259,97  |          |
|    |                                    | РЗ-Ц-Х                                                                                                                                                     |        |       |         |      |                          |         |          |
|    |                                    | НР от ФОТ                                                                                                                                                  | %      | 81    |         |      |                          | 922,31  |          |
|    |                                    | СП от ФОТ                                                                                                                                                  | %      | 52    |         |      |                          | 592,10  |          |
|    |                                    | ЗТР                                                                                                                                                        | чел-ч  | 34,70 |         | 1,00 |                          |         | 6,80     |
|    |                                    | Всего по позиции                                                                                                                                           |        |       |         |      |                          | 4569,82 | 23315,41 |
| 37 | ФЕРм<br>08-02-412-02               | Затягивание провода в проложенные трубы и<br>металлические рукава первого одножильного<br>или многожильного в общей оплетке,<br>суммарное сечение до 6 мм2 | 100 м  | 0,389 |         |      | ФЕРм<br>08-02-<br>412-02 |         |          |
|    |                                    | ЗП                                                                                                                                                         |        |       | 63,36   | 1,00 | 17,65                    | 435,02  |          |
|    |                                    | ЭМ                                                                                                                                                         |        |       | 4,84    | 1,00 | 6,59                     | 12,41   |          |
|    |                                    | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                                                 |        |       | 0,27    | 1,00 | 17,65                    | (1,85)  |          |
|    |                                    | МР                                                                                                                                                         |        |       | 205,98  | 1,00 | 3,28                     | 262,81  |          |
|    | 5020596                            | Шнуры на напряжение до 220 В с<br>поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,<br>со скрученными жилами, марки ШВВ, с числом<br>жил - 2 и сечением 0,35 мм2   | 1000 м | 0,018 | 3253,43 | 1,00 | 2,36                     | 138,21  |          |
|    | 5010910                            | Кабели контрольные с медными жилами с<br>поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВБГ,<br>с числом жил - 4 и сечением 1 мм2                                   | 1000 м | 0,021 | 8370,00 | 1,00 | 3,02                     | 530,83  |          |
|    |                                    | НР от ФОТ                                                                                                                                                  | %      | 81    |         |      |                          | 353,86  |          |
|    |                                    | СП от ФОТ                                                                                                                                                  | %      | 52    |         |      |                          | 227,17  |          |
|    |                                    | ЗТР                                                                                                                                                        | чел-ч  | 6,74  |         | 1,00 |                          |         | 2,62     |
|    |                                    | Всего по позиции                                                                                                                                           |        |       |         |      |                          | 1960,31 | 5039,36  |



| Проектный комплекс "Строительный эксперт" |                      |                                                                                                                                                  |        |       |         |      |                          |         |      |
|-------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------|------|--------------------------|---------|------|
|                                           | 2                    | 3                                                                                                                                                | 4      | 5     | 6       | 7    | 8                        | 9       | 10   |
| 38                                        | ФЕРм<br>08-02-472-10 | Проводник заземляющий из медного<br>изолированного провода сечением 25 мм2<br>открыто по строительным основаниям<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР | 100 м  | 0,206 |         |      | ФЕРм<br>08-02-<br>472-10 |         |      |
|                                           |                      |                                                                                                                                                  |        |       | 438,51  | 1,00 | 17,65                    | 1594,38 |      |
|                                           |                      |                                                                                                                                                  |        |       | 252,67  | 1,00 | 7,92                     | 412,24  |      |
|                                           |                      |                                                                                                                                                  |        |       | 0,41    | 1,00 | 17,65                    | (1,49)  |      |
|                                           |                      |                                                                                                                                                  |        |       | 3147,52 | 1,00 | 2,17                     | 1407,00 |      |
| 5020518                                   |                      | Провода силовые для электрических<br>установок на напряжение до 450 В с медной<br>жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ,<br>сечением 4 мм2        | 1000 м | 0,03  | 2409,00 | 1,00 | 5,63                     | 406,88  |      |
|                                           |                      | НР от ФОТ                                                                                                                                        | %      | 81    |         |      |                          | 1292,65 |      |
|                                           |                      | СП от ФОТ                                                                                                                                        | %      | 52    |         |      |                          | 829,85  |      |
|                                           |                      | ЗТР                                                                                                                                              | чел-ч  | 46,60 |         | 1,00 |                          |         | 9,60 |

Всего по позиции

5943,00 28849,51

|    |                      |                                                                                                                             |             |      |      |      |                          |        |      |
|----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|------|------|--------------------------|--------|------|
| 39 | ФЕРм<br>11-04-028-01 | Включение в аппаратуру разъемов<br>штепсельных, количество контактов в<br>разъеме до 14 шт.<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР | 1<br>разъем | 2,00 |      |      | ФЕРм<br>11-04-<br>028-01 |        |      |
|    |                      |                                                                                                                             |             |      | 2,07 | 1,00 | 17,65                    | 73,07  |      |
|    |                      |                                                                                                                             |             |      | 0,00 | 1,00 | 0,00                     | 0,00   |      |
|    |                      |                                                                                                                             |             |      | 0,00 | 1,00 | 0,00                     | (0,00) |      |
|    |                      |                                                                                                                             |             |      | 0,04 | 1,00 | 17,75                    | 1,42   |      |
|    |                      | НР от ФОТ                                                                                                                   | %           | 78   |      |      |                          | 56,99  |      |
|    |                      | СП от ФОТ                                                                                                                   | %           | 52   |      |      |                          | 38,00  |      |
|    |                      | ЗТР                                                                                                                         | чел-ч       | 0,22 |      | 1,00 |                          |        | 0,44 |

Всего по позиции

169,48 84,74

|    |                      |                                                                                                                                                                  |       |      |       |      |                          |        |      |
|----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|------|--------------------------|--------|------|
| 40 | ФЕРм<br>11-04-022-01 | Разъемы штепсельные с разделкой кабеля с<br>экранированными жилами, сечение жилы до 1<br>мм2, количество подключаемых жил 14 шт.<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР | 1 шт. | 2,00 |       |      | ФЕРм<br>11-04-<br>022-01 |        |      |
|    |                      |                                                                                                                                                                  |       |      | 22,54 | 1,00 | 17,65                    | 795,66 |      |
|    |                      |                                                                                                                                                                  |       |      | 0,00  | 1,00 | 0,00                     | 0,00   |      |
|    |                      |                                                                                                                                                                  |       |      | 0,00  | 1,00 | 0,00                     | (0,00) |      |
|    |                      |                                                                                                                                                                  |       |      | 6,28  | 1,00 | 6,01                     | 75,49  |      |
|    |                      | НР от ФОТ                                                                                                                                                        | %     | 78   |       |      |                          | 620,61 |      |
|    |                      | СП от ФОТ                                                                                                                                                        | %     | 52   |       |      |                          | 413,74 |      |
|    |                      | ЗТР                                                                                                                                                              | чел-ч | 2,06 |       | 1,00 |                          |        | 4,12 |

Всего по позиции

1905,50 952,75

Итого по разделу

руб.

31480,99

Пусконаладочные работы

|    |                                     |                                                                                                  |             |        |         |      |                          |          |        |
|----|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|---------|------|--------------------------|----------|--------|
| 41 | ФЕРп<br>07-10-015-02<br>МДС40 п.2.8 | Узел учета тепловой энергии (УУТЭ) без<br>диспетчеризации<br>ЗП<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР | 1<br>компл. | 1,00   |         |      | ФЕРп<br>07-10-<br>015-02 |          |        |
|    |                                     |                                                                                                  |             |        | 3588,90 | 0,80 | 17,65                    | 50675,27 |        |
|    |                                     |                                                                                                  |             |        | 55      |      |                          | 27871,40 |        |
|    |                                     |                                                                                                  |             |        | 32      |      |                          | 16216,09 |        |
|    |                                     |                                                                                                  | чел-ч       | 264,00 |         | 0,80 |                          |          | 211,20 |

Всего по позиции

94762,76 94762,76

|    |                                     |                                                            |              |       |        |      |                          |         |       |
|----|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------|-------|--------|------|--------------------------|---------|-------|
| 42 | 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 | 1,00  |        |      | ФЕРп<br>02-01-<br>003-01 |         |       |
|    |                                     |                                                            |              |       | 341,96 | 0,80 | 17,65                    | 4828,48 |       |
|    |                                     |                                                            |              |       | 55     |      |                          | 2655,66 |       |
|    |                                     |                                                            |              |       | 32     |      |                          | 1545,11 |       |
|    |                                     |                                                            | чел-ч        | 21,00 |        | 0,80 |                          |         | 16,80 |

Всего по позиции

9029,25 9029,25

Итого по разделу

руб.

103792,01

Проектные работы

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                            |        |      |  |  |  |  |  |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--|--|--|--|--|
| 43 | СБЦ-01-31 | Городские инженерные сооружения и<br>коммуникации. 2008 г. Глава 4 Таблица 6-13<br>Стадия - "Проектная документация" = 40%;<br>1) K=0,4 - Проектирование водомерного<br>узла, встроенного в здание<br>2) K=0,4 - Привязка типовых проектов | объект | 1,00 |  |  |  |  |  |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--|--|--|--|--|





Программный комплекс "Строительный эксперт"

| 1 | 2         | 3 | 4 | 5 | 6       | 7    | 8    | 9        | 10 |
|---|-----------|---|---|---|---------|------|------|----------|----|
|   | ЗП        |   |   |   | 4956,14 | 1,00 | 3,42 | 16950,00 |    |
|   | НР от ФОТ |   | % | 0 |         |      |      | 0,00     |    |
|   | СП от ФОТ |   | % | 0 |         |      |      | 0,00     |    |

Всего по позиции

16950,00 16950,00

Итого по разделу

руб.

16950,00

Итого по всем разделам

241476,52

НДС, %

18,00

43465,77

284942,29

От Подполковника М. П.  Генеральный директор  
Технологии (должность)

(подпись)

Н.В. Амельчук  
(расшифровка подписи)

От Заказчика М. П.  Генеральный директор  
(должность)

(подпись)

М.К. Азизов  
(расшифровка подписи)