



Инвестор:

Заказчик:

Подрядчик:

Стройка:

Объект:

(организация, адрес, телефон, факс)

ОАО «Люберецкий городской жилищный трест»

(организация, адрес, телефон, факс)

ООО «Альтернативные Энергетические Технологии»

(организация, адрес, телефон, факс)

Комплекс работ по установке приборов учета тепловой энергии и подключению автоматизированной системы коммерческого учета энергоресурсов на базе «ГИС ТБН Энерго»

МО, г. Люберцы, Волковская д.13

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 |
|-----------------|------------------|
| 104             | 28.02.2013       |

| Отчетный период |            |
|-----------------|------------|
| с               | по         |
| 01.02.2013      | 28.02.2013 |

**АКТ о приемке выполненных работ**

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (контрактом) 263975,89 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 п.р. | по з. по см. |                                         |                             |          |               |                                 |                          |                               |                    | ЗТР, всего чел-ч        |
|         |              |                                         |                             |          |               |                                 |                          |                               |                    | Стоим. ед. с нач., руб. |
| 1       | 2            | 3                                       | 4                           | 5        | 6             | 7                               | 8                        | 9                             | 10                 | 11                      |

**Центральное отопление**

|   |   |          |                                                                                                        |                     |       |        |      |          |        |      |
|---|---|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|--------|------|----------|--------|------|
| 1 | 1 | P65-14-3 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм | 100 м трубопр овода | 0,019 |        |      | P65-14-3 |        |      |
|   |   |          | ЗП                                                                                                     |                     |       | 371,91 | 1,00 | 17,65    | 124,72 |      |
|   |   |          | ЭМ                                                                                                     |                     |       | 6,54   | 1,00 | 6,67     | 0,83   |      |
|   |   |          | в т.ч. ЗПМ                                                                                             |                     |       | 0,00   | 1,00 | 17,65    | (0,00) |      |
|   |   |          | МР                                                                                                     |                     |       | 12,56  | 1,00 | 3,98     | 0,95   |      |
|   |   |          | НР от ФОТ                                                                                              | %                   | 63    |        |      |          | 78,57  |      |
|   |   |          | СП от ФОТ                                                                                              | %                   | 40    |        |      |          | 49,89  |      |
|   |   |          | ЗТР                                                                                                    | чел-ч               | 43,60 |        | 1,00 |          |        | 0,83 |

**Всего по позиции**

254,96 13418,95

|   |   |                              |                                                                                                                                                 |                     |        |         |      |               |         |      |
|---|---|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|---------|------|---------------|---------|------|
| 2 | 2 | E16-02-005-02<br>МДС35 п.4.7 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм                                              | 100 м трубопр овода | 0,019  |         |      | E16-02-005-02 |         |      |
|   |   |                              | ЗП                                                                                                                                              |                     |        | 593,70  | 1,15 | 17,65         | 228,96  |      |
|   |   |                              | ЭМ                                                                                                                                              |                     |        | 116,17  | 1,25 | 7,40          | 20,42   |      |
|   |   |                              | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                                      |                     |        | 2,57    | 1,25 | 17,65         | (1,08)  |      |
|   |   |                              | МР                                                                                                                                              |                     |        | 4361,97 | 1,00 | 7,85          | 650,59  |      |
|   |   | 3011224                      | Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты                                                                                         | кг                  | -0,327 | 11,99   | 1,00 | 4,11          | -16,11  |      |
|   |   | 3021317                      | Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм            | м                   | -1,90  | 41,27   | 1,00 | 8,06          | -632,01 |      |
|   |   | 1030018                      | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм | м                   | 1,90   | 39,59   | 1,00 | 2,88          | 216,64  |      |
|   |   |                              | НР от ФОТ                                                                                                                                       | %                   | 98     |         |      |               | 225,44  |      |
|   |   |                              | СП от ФОТ                                                                                                                                       | %                   | 56     |         |      |               | 128,82  |      |
|   |   |                              | ЗТР                                                                                                                                             | чел-ч               | 60,83  |         | 1,15 |               |         | 1,33 |

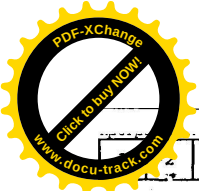
**Всего по позиции**

822,75 43302,63

|   |   |         |                                |     |      |       |      |      |        |  |
|---|---|---------|--------------------------------|-----|------|-------|------|------|--------|--|
| 3 | 3 | 3021483 | Кран шаровой В-В размером 1/2" | шт. | 2,00 | 53,79 | 1,00 | 2,04 | 219,46 |  |
|---|---|---------|--------------------------------|-----|------|-------|------|------|--------|--|



| 1                | 2  | 3                                       | 4                                                                                                                                 | 5        | 6      | 7      | 8    | 9                 | 10       | 11      |
|------------------|----|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------|------|-------------------|----------|---------|
| 4                | 4  | 3021483                                 | Кран шаровой В-В размером 1/2"<br>(применительно - трехходовой кран для датчика давления)                                         | шт.      | 2,00   | 53,79  | 1,00 | 2,04              | 219,46   |         |
| 5                | 5  | E22-03-014-01<br>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 ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, 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 ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, 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  |
| 6                | 6  | E22-03-014-01<br>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 ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, 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  |
| 7                | 7  | 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  |         |
| 8                | 8  | 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 | 1 шт.    | 4,00   |        |      | E16-05-001-02     |          |         |
|                  |    |                                         | ЗП                                                                                                                                |          |        | 13,33  | 1,15 | 17,65             | 1082,26  |         |
|                  |    |                                         | ЭМ                                                                                                                                |          |        | 4,58   | 1,25 | 6,51              | 149,08   |         |
|                  |    |                                         | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                        |          |        | 0,00   | 1,25 | 17,65             | (0,00)   |         |
|                  |    |                                         | МР                                                                                                                                |          |        | 80,64  | 1,00 | 4,24              | 1367,65  |         |
|                  |    | 5070983                                 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм                      | шт.      | -8,00  | 27,99  | 1,00 | 4,59              | -1027,79 |         |
|                  |    | 5071000                                 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 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 |
| 9                | 9  | Прайс ООО "СТС энергосервис" 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 |         |
| 10               | 10 | ФЕРм 11-02-002-03                       | Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса до 10 кг                                                                  | 1 шт.    | 2,00   |        |      | ФЕРм 11-02-002-03 |          |         |
|                  |    |                                         | 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    |         |
|                  |    | 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    |

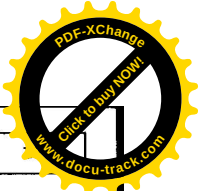
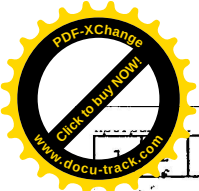


|                                                                                                                                                   |    | 3                            | 4                                                                                                       | 5                  | 6     | 7        | 8                 | 9     | 10       |         |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|----------|-------------------|-------|----------|---------|---------|
| Всего по позиции                                                                                                                                  |    |                              |                                                                                                         |                    |       |          |                   |       |          | 3142,85 | 1571,43 |
| 11                                                                                                                                                | 11 | Прайс ООО "ТБН энергосервис" | Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 Ду 50                                                              | компл.             | 1,00  | 13123,83 | 1,00              | 2,78  | 36484,25 |         |         |
| 12 12 E18-07-001-02 МДС35 п.4.7 Установка манометров: с трехходовым краном                                                                        |    |                              |                                                                                                         |                    |       |          |                   |       |          |         |         |
|                                                                                                                                                   |    |                              |                                                                                                         | 1 компл.           | 4,00  |          | E18-07-001-02     |       |          |         |         |
|                                                                                                                                                   |    |                              |                                                                                                         |                    |       | 2,18     | 1,15              | 17,65 | 176,99   |         |         |
|                                                                                                                                                   |    |                              |                                                                                                         |                    |       | 0,00     | 1,25              | 0,00  | 0,00     |         |         |
|                                                                                                                                                   |    |                              |                                                                                                         |                    |       | 0,00     | 1,25              | 0,00  | (0,00)   |         |         |
|                                                                                                                                                   |    |                              |                                                                                                         |                    |       | 66,83    | 1,00              | 9,85  | 2633,10  |         |         |
|                                                                                                                                                   |    |                              |                                                                                                         | %                  | 98    |          |                   |       | 173,45   |         |         |
|                                                                                                                                                   |    |                              |                                                                                                         | %                  | 56    |          |                   |       | 99,11    |         |         |
|                                                                                                                                                   |    |                              |                                                                                                         | чел-ч              | 0,22  |          | 1,15              |       |          | 1,01    |         |
| Всего по позиции                                                                                                                                  |    |                              |                                                                                                         |                    |       |          |                   |       |          | 3082,65 | 770,66  |
| 13                                                                                                                                                | 13 | E18-07-001-04 МДС35 п.4.7    | Установка термометров в опрaве прямых и угловых                                                         | 1 компл.           | 2,00  |          | E18-07-001-04     |       |          |         |         |
|                                                                                                                                                   |    |                              |                                                                                                         |                    |       | 2,91     | 1,15              | 17,65 | 118,13   |         |         |
|                                                                                                                                                   |    |                              |                                                                                                         |                    |       | 0,00     | 1,25              | 0,00  | 0,00     |         |         |
|                                                                                                                                                   |    |                              |                                                                                                         |                    |       | 0,00     | 1,25              | 0,00  | (0,00)   |         |         |
|                                                                                                                                                   |    |                              |                                                                                                         |                    |       | 1,86     | 1,00              | 6,50  | 24,18    |         |         |
|                                                                                                                                                   |    |                              |                                                                                                         | %                  | 98    |          |                   |       | 115,77   |         |         |
|                                                                                                                                                   |    |                              |                                                                                                         | %                  | 56    |          |                   |       | 66,15    |         |         |
|                                                                                                                                                   |    |                              |                                                                                                         | чел-ч              | 0,31  |          | 1,15              |       |          | 0,71    |         |
| Всего по позиции                                                                                                                                  |    |                              |                                                                                                         |                    |       |          |                   |       |          | 324,23  | 162,12  |
| 14                                                                                                                                                | 14 | 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   |         |         |
| 15 15 E18-07-001-04 МДС35 п.4.7 Установка термометров в опрaве прямых и угловых (термосопротивление)                                              |    |                              |                                                                                                         |                    |       |          |                   |       |          |         |         |
|                                                                                                                                                   |    |                              |                                                                                                         | 1 компл.           | 2,00  |          | E18-07-001-04     |       |          |         |         |
|                                                                                                                                                   |    |                              |                                                                                                         |                    |       | 2,91     | 1,15              | 17,65 | 118,13   |         |         |
|                                                                                                                                                   |    |                              |                                                                                                         |                    |       | 0,00     | 1,25              | 0,00  | 0,00     |         |         |
|                                                                                                                                                   |    |                              |                                                                                                         |                    |       | 0,00     | 1,25              | 0,00  | (0,00)   |         |         |
|                                                                                                                                                   |    |                              |                                                                                                         |                    |       | 126,85   | 1,00              | 6,50  | 1649,05  |         |         |
| 3011467                                                                                                                                           |    |                              | Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в опрaве                                 | компл.             | -2,00 | 124,99   | 1,00              | 6,55  | -1637,37 |         |         |
|                                                                                                                                                   |    |                              |                                                                                                         | %                  | 98    |          |                   |       | 115,77   |         |         |
|                                                                                                                                                   |    |                              |                                                                                                         | %                  | 56    |          |                   |       | 66,15    |         |         |
|                                                                                                                                                   |    |                              |                                                                                                         | чел-ч              | 0,31  |          | 1,15              |       |          | 0,71    |         |
| Всего по позиции                                                                                                                                  |    |                              |                                                                                                         |                    |       |          |                   |       |          | 311,73  | 155,87  |
| 16                                                                                                                                                | 16 | Прайс ООО "ТБН 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)                                       |    |                              |                                                                                                         |                    |       |          |                   |       |          |         |         |
|                                                                                                                                                   |    |                              |                                                                                                         | 1 шт.              | 2,00  |          | ФЕРм 11-02-001-01 |       |          |         |         |
|                                                                                                                                                   |    |                              |                                                                                                         |                    |       | 10,22    | 1,00              | 17,65 | 360,77   |         |         |
|                                                                                                                                                   |    |                              |                                                                                                         |                    |       | 0,00     | 1,00              | 0,00  | 0,00     |         |         |
|                                                                                                                                                   |    |                              |                                                                                                         |                    |       | 0,00     | 1,00              | 0,00  | (0,00)   |         |         |
|                                                                                                                                                   |    |                              |                                                                                                         |                    |       | 1,31     | 1,00              | 5,24  | 13,73    |         |         |
|                                                                                                                                                   |    |                              |                                                                                                         | %                  | 68    |          |                   |       | 245,32   |         |         |
|                                                                                                                                                   |    |                              |                                                                                                         | %                  | 48    |          |                   |       | 173,17   |         |         |
|                                                                                                                                                   |    |                              |                                                                                                         | чел-ч              | 1,03  |          | 1,00              |       |          | 2,06    |         |
| Всего по позиции                                                                                                                                  |    |                              |                                                                                                         |                    |       |          |                   |       |          | 792,99  | 396,50  |
| 18                                                                                                                                                | 18 | Прайс ООО "ТБН энергосервис" | Датчик давления                                                                                         | компл.             | 2,00  | 762,42   | 1,00              | 2,78  | 4239,06  |         |         |
| 19 19 E16-07-005-01 МДС35 п.4.7 Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм |    |                              |                                                                                                         |                    |       |          |                   |       |          |         |         |
|                                                                                                                                                   |    |                              |                                                                                                         | 100 м трубопровода | 0,019 |          | E16-07-005-01     |       |          |         |         |

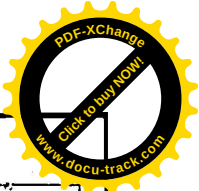
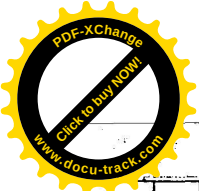




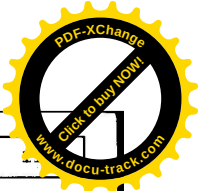
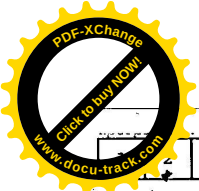
| 1                       | 2  | 3                                  | 4                                                                                                                         | 5                                     | 6     | 7       | 8    | 9                    | 10       | 11       |
|-------------------------|----|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|---------|------|----------------------|----------|----------|
|                         |    |                                    | ЭП                                                                                                                        |                                       |       | 58,32   | 1,15 | 17,65                | 22,49    |          |
|                         |    |                                    | ЭМ                                                                                                                        |                                       |       | 44,51   | 1,25 | 4,96                 | 5,24     |          |
|                         |    |                                    | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                |                                       |       | 0,00    | 1,25 | 17,65                | (0,00)   |          |
|                         |    |                                    | МР                                                                                                                        |                                       |       | 4,28    | 1,00 | 3,81                 | 0,31     |          |
|                         |    |                                    | НР от ФОТ                                                                                                                 | %                                     | 98    |         |      |                      | 22,04    |          |
|                         |    |                                    | СП от ФОТ                                                                                                                 | %                                     | 56    |         |      |                      | 12,59    |          |
|                         |    |                                    | ЗТР                                                                                                                       | чел-ч                                 | 5,01  |         | 1,15 |                      |          | 0,11     |
| Всего по позиции        |    |                                    |                                                                                                                           |                                       |       |         |      |                      | 62,67    | 3298,42  |
| 20                      | 20 | ФЕРм<br>12-10-001-01               | Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа                                                                           | 100 шт.                               | 0,06  |         |      | ФЕРм<br>12-10-001-01 |          |          |
|                         |    |                                    | ЭП                                                                                                                        |                                       |       | 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 |
| 21                      | 21 | Е15-04-030-04<br>МДС35 п.4.7       | Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 | 100 м2<br>окрашиваемой<br>поверхности | 0,006 |         |      | Е15-04-030-04        |          |          |
|                         |    |                                    | 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.     | 80575,00 |
| Строительные работы     |    |                                    |                                                                                                                           |                                       |       |         |      |                      |          |          |
| 22                      | 22 | 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 |         |      | Е09-03-039-01        |          |          |
|                         |    |                                    | 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 |    |                                    |                                                                                                                           |                                       |       |         |      |                      |          |          |
| 23                      | 23 | ФЕРм<br>08-03-573-04               | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм                                              | 1 шт.                                 | 2,00  |         |      | ФЕРм<br>08-03-573-04 |          |          |
|                         |    |                                    | 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  |
| 24                      | 24 | Прайс ООО<br>"ТБН<br>энергосервис" | Шкаф скоммутированный                                                                                                     | компл.                                | 2,00  | 502,42  | 1,00 | 2,78                 | 2793,46  |          |



|                  |    | 3                                  | 4                                                                                                                                                                                      | 5                                            | 6                                             | 7       | 8    | 9                                                                      | 10                                                                     |          |
|------------------|----|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------|
| 25               | 25 | ФЕРМ<br>11-03-001-01               | Приборы, устанавливаемые на<br>металлоконструкциях, щитах и пультах,<br>масса до 5 кг<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>%<br>%<br>чел-ч | 1,00<br><br><br><br><br><br>68<br>48<br>0,52  |         |      | ФЕРМ<br>11-03-<br>001-01<br><br>17,65<br>0,00<br>0,00<br>1,09<br>4,21  | 91,07<br>0,00<br>(0,00)<br>4,59<br>61,93<br>43,71                      | 0,52     |
| Всего по позиции |    |                                    |                                                                                                                                                                                        |                                              |                                               |         |      |                                                                        | 201,30                                                                 | 201,30   |
| 26               | 26 | Прайс ООО<br>"ТБН<br>энергосервис" | Адаптер-преобразователь интерфейса<br>RS-485/Ethernet АПИ-RS-485-E 4906                                                                                                                | компл.                                       | 1,00                                          | 1835,34 | 1,00 | 2,78                                                                   | 5102,25                                                                |          |
| 27               | 27 | ФЕРМ<br>11-03-001-01               | Приборы, устанавливаемые на<br>металлоконструкциях, щитах и пультах,<br>масса до 5 кг<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>%<br>%<br>чел-ч | 2,00<br><br><br><br><br><br>68<br>48<br>0,52  |         |      | ФЕРМ<br>11-03-<br>001-01<br><br>17,65<br>0,00<br>0,00<br>1,09<br>4,21  | 182,15<br>0,00<br>(0,00)<br>9,18<br>123,86<br>87,43                    | 1,04     |
| Всего по позиции |    |                                    |                                                                                                                                                                                        |                                              |                                               |         |      |                                                                        | 402,62                                                                 | 201,31   |
| 28               | 28 | Прайс ООО<br>"ТБН<br>энергосервис" | Блок питания БП-ЗВ                                                                                                                                                                     | компл.                                       | 2,00                                          | 444,06  | 1,00 | 2,78                                                                   | 2468,97                                                                |          |
| 29               | 29 | ФЕРМ<br>08-03-575-01               | Прибор или аппарат<br><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>%<br>%<br>чел-ч | 1,00<br><br><br><br><br><br>81<br>52<br>1,12  |         |      | ФЕРМ<br>08-03-<br>575-01<br><br>17,65<br>0,00<br>0,00<br>0,40<br>12,63 | 196,09<br>0,00<br>(0,00)<br>5,05<br>158,83<br>101,97                   | 1,12     |
| Всего по позиции |    |                                    |                                                                                                                                                                                        |                                              |                                               |         |      |                                                                        | 461,94                                                                 | 461,94   |
| 30               | 30 | 5090295                            | Выключатели автоматические<br>АЕ2023-100-00 УЗ I-6А (прим)                                                                                                                             | шт.                                          | 1,00                                          | 89,37   | 1,00 | 2,50                                                                   | 223,43                                                                 |          |
| 31               | 31 | ФЕРМ<br>08-02-409-01               | Труба винипластовая по установленным<br>конструкциям, по стенам и колоннам с<br>креплением скобами, диаметр до 25 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><br><br><br><br><br>%<br>%<br>чел-ч | 0,07<br><br><br><br><br><br>81<br>52<br>23,80 |         |      | ФЕРМ<br>08-02-<br>409-01<br><br>17,65<br>7,55<br>17,65<br>2,40         | 276,41<br>30,94<br>(1,84)<br>244,75<br>225,38<br>144,69                | 1,67     |
| Всего по позиции |    |                                    |                                                                                                                                                                                        |                                              |                                               |         |      |                                                                        | 922,17                                                                 | 13173,86 |
| 32               | 32 | 3011380                            | Трубки защитные гофрированные                                                                                                                                                          | м                                            | 7,00                                          | 9,52    | 1,00 | 2,10                                                                   | 139,94                                                                 |          |
| 33               | 33 | ФЕРМ<br>08-02-411-01               | Рукав металлический наружным диаметром 100 м<br>до 48 мм<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР<br>1012161<br>Рукава металлические диаметром 15 мм<br>РЗ-Ц-Х<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР | 100 м<br><br><br><br><br><br>%<br>%<br>чел-ч | 0,08<br><br><br><br><br><br>81<br>52<br>34,70 |         |      | ФЕРМ<br>08-02-<br>411-01<br><br>17,65<br>6,44<br>17,65<br>2,81<br>1,60 | 460,57<br>106,88<br>(4,19)<br>573,55<br>106,11<br><br>376,46<br>241,68 | 2,78     |



| 1                      | 2  | 3                                   | 4                                                                                                                                                           | 5           | 6      | 7       | 8    | 9                        | 10       | 11       |
|------------------------|----|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|---------|------|--------------------------|----------|----------|
| Всего по позиции       |    |                                     |                                                                                                                                                             |             |        |         |      |                          | 1865,25  | 23315,63 |
| 34                     | 34 | ФЕРм<br>08-02-412-02                | Затягивание провода в проложенные<br>трубы и металлические рукава первого<br>одножильного или многожильного в общей<br>оплетке, суммарное сечение до 6 мм2  | 100 м       | 0,17   |         |      | ФЕРм<br>08-02-<br>412-02 |          |          |
|                        |    |                                     | ЗП                                                                                                                                                          |             |        | 63,36   | 1,00 | 17,65                    | 190,11   |          |
|                        |    |                                     | ЭМ                                                                                                                                                          |             |        | 4,84    | 1,00 | 6,59                     | 5,42     |          |
|                        |    |                                     | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                                                  |             |        | 0,27    | 1,00 | 17,65                    | (0,81)   |          |
|                        |    | 5020596                             | МР                                                                                                                                                          |             |        | 205,98  | 1,00 | 3,28                     | 114,85   |          |
|                        |    |                                     | Шнуры на напряжение до 220 В с<br>поливинилхлоридной изоляцией и<br>оболочкой, со скрученными жилами,<br>марки ШВВ, с числом жил - 2 и сечением<br>0,35 мм2 | 1000 м      | 0,008  | 3253,43 | 1,00 | 2,36                     | 61,42    |          |
|                        |    | 5010910                             | Кабели контрольные с медными жилами с<br>поливинилхлоридной изоляцией, марки<br>КВВВГ, с числом жил - 4 и сечением 1<br>мм2                                 | 1000 м      | 0,009  | 8370,00 | 1,00 | 3,02                     | 227,50   |          |
|                        |    |                                     | НР от ФОТ                                                                                                                                                   | %           | 81     |         |      |                          | 154,65   |          |
|                        |    |                                     | СП от ФОТ                                                                                                                                                   | %           | 52     |         |      |                          | 99,28    |          |
|                        |    |                                     | ЗТР                                                                                                                                                         | чел-ч       | 6,74   |         | 1,00 |                          |          | 1,15     |
| Всего по позиции       |    |                                     |                                                                                                                                                             |             |        |         |      |                          | 853,23   | 5019,00  |
| 35                     | 35 | ФЕРм<br>08-02-472-10                | Проводник заземляющий из медного<br>изолированного провода сечением 25 мм2<br>открыто по строительным основаниям                                            | 100 м       | 0,06   |         |      | ФЕРм<br>08-02-<br>472-10 |          |          |
|                        |    |                                     | ЗП                                                                                                                                                          |             |        | 438,51  | 1,00 | 17,65                    | 464,38   |          |
|                        |    |                                     | ЭМ                                                                                                                                                          |             |        | 252,67  | 1,00 | 7,92                     | 120,07   |          |
|                        |    |                                     | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                                                  |             |        | 0,41    | 1,00 | 17,65                    | (0,43)   |          |
|                        |    | 5020518                             | МР                                                                                                                                                          |             |        | 3147,52 | 1,00 | 2,17                     | 409,81   |          |
|                        |    |                                     | Провода силовые для электрических<br>установок на напряжение до 450 В с<br>медной жилой повышенной гибкости,<br>марки ПВЗ, сечением 4 мм2                   | 1000 м      | 0,006  | 2409,00 | 1,00 | 5,63                     | 81,38    |          |
|                        |    |                                     | НР от ФОТ                                                                                                                                                   | %           | 81     |         |      |                          | 376,50   |          |
|                        |    |                                     | СП от ФОТ                                                                                                                                                   | %           | 52     |         |      |                          | 241,70   |          |
|                        |    |                                     | ЗТР                                                                                                                                                         | чел-ч       | 46,60  |         | 1,00 |                          |          | 2,80     |
| Всего по позиции       |    |                                     |                                                                                                                                                             |             |        |         |      |                          | 1693,84  | 28230,67 |
| 36                     | 36 | ФЕРм<br>11-04-028-01                | Включение в аппаратуру разъемов<br>штепсельных, количество контактов в<br>разъеме до 14 шт.                                                                 | 1<br>разъем | 2,00   |         |      | ФЕРм<br>11-04-<br>028-01 |          |          |
|                        |    |                                     | ЗП                                                                                                                                                          |             |        | 2,07    | 1,00 | 17,65                    | 73,07    |          |
|                        |    |                                     | ЭМ                                                                                                                                                          |             |        | 0,00    | 1,00 | 0,00                     | 0,00     |          |
|                        |    |                                     | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                                                  |             |        | 0,00    | 1,00 | 0,00                     | (0,00)   |          |
|                        |    |                                     | МР                                                                                                                                                          |             |        | 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    |
| 37                     | 37 | ФЕРм<br>11-04-022-01                | Разъемы штепсельные с разделкой кабеля<br>с экранированными жилами, сечение жилы<br>до 1 мм2, количество подключаемых жил<br>14 шт.                         | 1 шт.       | 2,00   |         |      | ФЕРм<br>11-04-<br>022-01 |          |          |
|                        |    |                                     | ЗП                                                                                                                                                          |             |        | 22,54   | 1,00 | 17,65                    | 795,66   |          |
|                        |    |                                     | ЭМ                                                                                                                                                          |             |        | 0,00    | 1,00 | 0,00                     | 0,00     |          |
|                        |    |                                     | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                                                  |             |        | 0,00    | 1,00 | 0,00                     | (0,00)   |          |
|                        |    |                                     | МР                                                                                                                                                          |             |        | 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       |    |                                     |                                                                                                                                                             |             |        |         |      |                          | 21857,35 |          |
| Пусконаладочные работы |    |                                     |                                                                                                                                                             |             |        |         |      |                          |          |          |
| 38                     | 38 | ФЕРп<br>07-10-015-02<br>МДС40 п.2.8 | Узел учета тепловой энергии (УУТЭ) без<br>диспетчеризации                                                                                                   | 1<br>компл. | 1,00   |         |      | ФЕРп<br>07-10-<br>015-02 |          |          |
|                        |    |                                     | ЗП                                                                                                                                                          |             |        | 3588,90 | 0,80 | 17,65                    | 50675,27 |          |
|                        |    |                                     | НР от ФОТ                                                                                                                                                   | %           | 55     |         |      |                          | 27871,40 |          |
|                        |    |                                     | СП от ФОТ                                                                                                                                                   | %           | 32     |         |      |                          | 16216,09 |          |
|                        |    |                                     | ЗТР                                                                                                                                                         | чел-ч       | 264,00 |         | 0,80 |                          |          | 211,20   |
| Всего по позиции       |    |                                     |                                                                                                                                                             |             |        |         |      |                          | 94762,76 | 94762,76 |



|       | 3                                   | 4                   | 5             | 6     | 7      | 8    | 9                        | 10      |
|-------|-------------------------------------|---------------------|---------------|-------|--------|------|--------------------------|---------|
| 39 39 | ФЕРп<br>02-01-003-01<br>МДС40 п.2.8 | Комплексная наладка | 1.<br>система | 1,00  |        |      | ФЕРп<br>02-01-<br>003-01 |         |
|       | ЗП                                  |                     |               |       | 341,96 | 0,80 | 17,65                    | 4828,48 |
|       | НР от ФОТ                           |                     | %             | 55    |        |      |                          | 2655,66 |
|       | СП от ФОТ                           |                     | %             | 32    |        |      |                          | 1545,11 |
|       | ЗТР                                 |                     | чел-ч         | 21,00 |        | 0,80 |                          | 16,80   |

Всего по позиции 9029,25 9029,25

Итого по разделу руб. 103792,01

Проектные работы

|       |           |                                                                                                                                                                                                                                       |        |      |         |      |      |          |
|-------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|---------|------|------|----------|
| 40 40 | СБЦ-01-31 | 'Городские инженерные сооружения и коммуникации. 2008 г. Глава 4 Таблица 6-13<br>Стадия - "Проектная документация" = 40%;<br>1) К=0,4 - Проектирование водомерного узла, встроенного в здание<br>2) К=0,4 - Привязка типовых проектов | объект | 1,00 |         |      |      |          |
|       | 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 223708,38

НДС, % 18,00 40267,51

Всего 263975,89

От Подрядчика: Генеральный директор

М.П.

От Заказчика: Генеральный директор

М.П.

Н.В. Амелчук  
(подпись) (расшифровка подписи)

М.П. (подпись) (расшифровка подписи)

