

аимный 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 ТБН Энерго»  
Объект: МО, г. Люберцы, Воинов-интернационалистов д.5

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| 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 |
|-----------------|------------------|
| 272             | 31.03.2013       |

| Отчетный период |            |
|-----------------|------------|
| с               | по         |
| 01.03.2013      | 31.03.2013 |

### АКТ о приемке выполненных работ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (контрактом) 531629,47 руб.

| Номер    |              | Шифр, номера нормативов и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Кол-во единиц | Цена на единицу измерения, руб. | Поправочные коэффициенты | Кэф-фици-енты перес-чета, номер | ВСЕГО затрат, руб. | Справ.                  |
|----------|--------------|-----------------------------------------|-----------------------------|----------|---------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------|-------------------------|
| по по р. | по з. по см. |                                         |                             |          |               |                                 |                          |                                 |                    | ЗТР, все-го чел-ч       |
|          |              |                                         |                             |          |               |                                 |                          |                                 |                    | Стоим. ед. с нач., руб. |
| 1        | 2            | 3                                       | 4                           | 5        | 6             | 7                               | 8                        | 9                               | 10                 | 11                      |

#### Центральное отопление

|   |   |          |                                                                                                     |       |       |        |      |          |        |      |
|---|---|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|----------|--------|------|
| 1 | 1 | P65-14-4 | Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм | 100 м | 0,04  |        |      | P65-14-4 |        |      |
|   |   |          | ЗП                                                                                                  |       |       | 557,01 | 1,00 | 17,65    | 393,25 |      |
|   |   |          | ЭМ                                                                                                  |       |       | 16,32  | 1,00 | 6,67     | 4,35   |      |
|   |   |          | в т.ч. ЗПМ                                                                                          |       |       | 0,00   | 1,00 | 17,65    | (0,00) |      |
|   |   |          | МР                                                                                                  |       |       | 30,35  | 1,00 | 3,98     | 4,83   |      |
|   |   |          | НР от ФОТ                                                                                           | %     | 63    |        |      |          | 247,75 |      |
|   |   |          | СП от ФОТ                                                                                           | %     | 40    |        |      |          | 157,30 |      |
|   |   |          | ЗТР                                                                                                 | чел-ч | 65,30 |        | 1,00 |          |        | 2,61 |

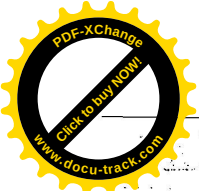
#### Всего по позиции

807,48 20187,00

|   |   |                              |                                                                                                                                           |       |        |         |      |               |          |      |
|---|---|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------|------|---------------|----------|------|
| 2 | 2 | E16-02-005-03<br>МДС35 п.4.7 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм                                        | 100 м | 0,04   |         |      | E16-02-005-03 |          |      |
|   |   |                              | ЗП                                                                                                                                        |       |        | 704,28  | 1,15 | 17,65         | 571,80   |      |
|   |   |                              | ЭМ                                                                                                                                        |       |        | 139,89  | 1,25 | 7,39          | 51,69    |      |
|   |   |                              | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                                |       |        | 3,11    | 1,25 | 17,65         | (2,74)   |      |
|   |   |                              | МР                                                                                                                                        |       |        | 5596,81 | 1,00 | 7,84          | 1755,16  |      |
|   |   | 3011224                      | Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты                                                                                   | кг    | -0,816 | 11,99   | 1,00 | 4,11          | -40,21   |      |
|   |   | 3021318                      | Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм      | м     | -4,00  | 53,11   | 1,00 | 8,04          | -1708,02 |      |
|   |   | 1030019                      | Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 65 мм, толщина стенки 4 мм | м     | 4,00   | 55,10   | 1,00 | 3,42          | 753,77   |      |
|   |   |                              | НР от ФОТ                                                                                                                                 | %     | 98     |         |      |               | 563,05   |      |
|   |   |                              | СП от ФОТ                                                                                                                                 | %     | 56     |         |      |               | 321,74   |      |
|   |   |                              | ЗТР                                                                                                                                       | чел-ч | 72,16  |         | 1,15 |               |          | 3,32 |

#### Всего по позиции

2268,98 56724,50



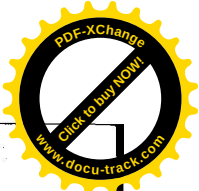
Программный комплекс "Строительный эксперт"

| 1  | 2  | 3                                       | 4                                                                                                                                  | 5        | 6     | 7       | 8    | 9                 | 10       | 11      |
|----|----|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|---------|------|-------------------|----------|---------|
| 3  | 3  | 3021483                                 | Кран шаровой В-В размером 1/2"                                                                                                     | шт.      | 2,00  | 53,79   | 1,00 | 2,04              | 219,46   |         |
| 4  | 4  | 3021483                                 | Кран шаровой В-В размером 1/2" (Для датчика давления)                                                                              | шт.      | 2,00  | 53,79   | 1,00 | 2,04              | 219,46   |         |
| 5  | 5  | E22-03-014-02<br>МДС35 п.4.7            | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм (Катушка-имитатор)                                                      | 1 фланец | 4,00  |         |      | E22-03-014-02     |          |         |
|    |    |                                         | ЗП                                                                                                                                 |          |       | 5,88    | 1,15 | 17,65             | 477,40   |         |
|    |    |                                         | ЭМ                                                                                                                                 |          |       | 46,89   | 1,25 | 5,40              | 1266,03  |         |
|    |    |                                         | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                         |          |       | 4,73    | 1,25 | 17,65             | (417,42) |         |
|    |    |                                         | МР                                                                                                                                 |          |       | 39,14   | 1,00 | 5,19              | 812,55   |         |
|    |    | 5070985                                 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм                       | шт.      | -4,00 | 37,00   | 1,00 | 5,15              | -762,20  |         |
|    |    | 5071001                                 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 65 мм                       | шт.      | 4,00  | 33,00   | 1,00 | 6,18              | 815,76   |         |
|    |    |                                         | НР от ФОТ                                                                                                                          | %        |       | 99      |      |                   | 885,87   |         |
|    |    |                                         | СП от ФОТ                                                                                                                          | %        |       | 61      |      |                   | 545,84   |         |
|    |    |                                         | ЗТР                                                                                                                                | чел-ч    | 0,53  |         | 1,15 |                   |          | 2,44    |
|    |    |                                         | Всего по позиции                                                                                                                   |          |       |         |      |                   | 4041,25  | 1010,31 |
| 6  | 6  | E22-03-014-02<br>МДС35 п.4.7            | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм (КМЧ)                                                                   | 1 фланец | 4,00  |         |      | E22-03-014-02     |          |         |
|    |    |                                         | ЗП                                                                                                                                 |          |       | 5,88    | 1,15 | 17,65             | 477,40   |         |
|    |    |                                         | ЭМ                                                                                                                                 |          |       | 46,89   | 1,25 | 5,40              | 1266,03  |         |
|    |    |                                         | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                         |          |       | 4,73    | 1,25 | 17,65             | (417,42) |         |
|    |    |                                         | МР                                                                                                                                 |          |       | 39,14   | 1,00 | 5,19              | 812,55   |         |
|    |    | 5070985                                 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм                       | шт.      | -4,00 | 37,00   | 1,00 | 5,15              | -762,20  |         |
|    |    |                                         | НР от ФОТ                                                                                                                          | %        |       | 99      |      |                   | 885,87   |         |
|    |    |                                         | СП от ФОТ                                                                                                                          | %        |       | 61      |      |                   | 545,84   |         |
|    |    |                                         | ЗТР                                                                                                                                | чел-ч    | 0,53  |         | 1,15 |                   |          | 2,44    |
|    |    |                                         | Всего по позиции                                                                                                                   |          |       |         |      |                   | 3225,49  | 806,37  |
| 7  | 7  | Прайс ООО "ТБН энергосервис"            | Комплект монтажных частей для Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 ДУ 65                                                           | компл.   | 1,00  | 1206,47 | 1,00 | 2,78              | 3353,99  |         |
| 8  | 8  | E16-05-001-03<br>МДС35 п.4.7            | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм | 1 шт.    | 4,00  |         |      | E16-05-001-03     |          |         |
|    |    |                                         | ЗП                                                                                                                                 |          |       | 26,39   | 1,15 | 17,65             | 2142,60  |         |
|    |    |                                         | ЭМ                                                                                                                                 |          |       | 8,83    | 1,25 | 6,67              | 294,48   |         |
|    |    |                                         | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                         |          |       | 0,27    | 1,25 | 17,65             | (23,83)  |         |
|    |    |                                         | МР                                                                                                                                 |          |       | 135,42  | 1,00 | 5,00              | 2708,40  |         |
|    |    | 5070986                                 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм                      | шт.      | -8,00 | 45,00   | 1,00 | 5,71              | -2055,60 |         |
|    |    | 5071001                                 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 65 мм                       | шт.      | 8,00  | 33,00   | 1,00 | 6,18              | 1631,52  |         |
|    |    |                                         | НР от ФОТ                                                                                                                          | %        |       | 98      |      |                   | 2123,10  |         |
|    |    |                                         | СП от ФОТ                                                                                                                          | %        |       | 56      |      |                   | 1213,20  |         |
|    |    |                                         | ЗТР                                                                                                                                | чел-ч    | 2,91  |         | 1,15 |                   |          | 13,39   |
|    |    |                                         | Всего по позиции                                                                                                                   |          |       |         |      |                   | 8057,70  | 2014,43 |
| 9  | 9  | Прайс ООО "СТС энергосервис" поставщика | Кран шаровой цельносварной, проход стандартный, привод ручной на фланец, СТС-Энергосервис, DN 65 мм.                               | шт.      | 4,00  | 799,44  | 1,00 | 5,67              | 18131,30 |         |
| 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    |         |



| 1  | 2  | 3                            | 4                                                                                                       | 5        | 6      | 7        | 8    | 9                 | 10       | 11      |
|----|----|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------|------|-------------------|----------|---------|
|    |    | 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 |
| 11 | 11 | Прайс ООО "ТЕН энергосервис" | Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 ДУ 65                                                              | компл.   | 1,00   | 13803,19 | 1,00 | 2,78              | 38372,87 |         |
| 12 | 12 | E18-07-001-02 МДС35 п.4.7    | Установка манометров: с трехходовым краном                                                              | 1 компл. | 4,00   |          |      | E18-07-001-02     |          |         |
|    |    |                              | 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  |
| 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     |          |         |
|    |    |                              | 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  |
| 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     |          |         |
|    |    |                              | 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 опрaве                                 | 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  |
| 16 | 16 | Прайс ООО "ТЕН энергосервис" | КТС-Б (подобранная пара)                                                                                | компл.   | 1,00   | 579,48   | 1,00 | 2,78              | 1610,95  |         |
| 17 | 17 | ФЕРм 11-02-001-01            | Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг (датчик давления)                     | 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  |





## Программный комплекс "Строительный эксперт"

| 1  | 2  | 3                            | 4                                                                                                                  | 5                  | 6    | 7      | 8    | 9             | 10      | 11   |
|----|----|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------|--------|------|---------------|---------|------|
| 18 | 18 | Прайс ООО "ТБН энергосервис" | Датчик давления                                                                                                    | компл.             | 2,00 | 762,42 | 1,00 | 2,78          | 4239,06 |      |
| 19 | 19 | E16-07-005-02 МДС35 п.4.7    | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм | 100 м трубопровода | 0,04 |        |      | E16-07-005-02 |         |      |
|    |    |                              | 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                                                                                                                 |                    |      | 11,11  | 1,00 | 4,51          | 2,00    |      |
|    |    |                              | НР от ФОТ                                                                                                          | %                  | 98   |        |      |               | 46,40   |      |
|    |    |                              | СП от ФОТ                                                                                                          | %                  | 56   |        |      |               | 26,52   |      |
|    |    |                              | ЗТР                                                                                                                | чел-ч              | 5,01 |        | 1,15 |               |         | 0,23 |

## Всего по позиции

133,31 3332,75

|    |    |                   |                                                 |         |       |         |      |                   |        |      |
|----|----|-------------------|-------------------------------------------------|---------|-------|---------|------|-------------------|--------|------|
| 20 | 20 | 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

|    |    |                           |                                                                                                                           |                                 |       |        |      |               |        |      |
|----|----|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------|--------|------|---------------|--------|------|
| 21 | 21 | 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 | 0,008 |        |      | E15-04-030-04 |        |      |
|    |    |                           | ЗП                                                                                                                        |                                 |       | 629,59 | 1,15 | 17,65         | 102,23 |      |
|    |    |                           | ЭМ                                                                                                                        |                                 |       | 2,93   | 1,25 | 7,46          | 0,22   |      |
|    |    |                           | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                |                                 |       | 0,12   | 1,25 | 17,65         | (0,02) |      |
|    |    |                           | МР                                                                                                                        |                                 |       | 474,93 | 1,00 | 2,95          | 11,21  |      |
|    |    |                           | НР от ФОТ                                                                                                                 | %                               | 80    |        |      |               | 81,80  |      |
|    |    |                           | СП от ФОТ                                                                                                                 | %                               | 37    |        |      |               | 37,83  |      |
|    |    |                           | ЗТР                                                                                                                       | чел-ч                           | 71,06 |        | 1,15 |               |        | 0,65 |

## Всего по позиции

233,29 29161,25

## Итого по разделу

руб.

95364,30

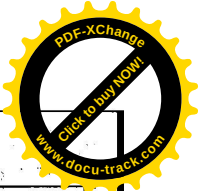
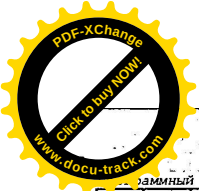
## Горячее водоснабжение

|    |    |          |                                                                                                    |                    |       |        |      |          |        |      |
|----|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|--------|------|----------|--------|------|
| 22 | 22 | P65-14-3 | Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм | 100 м трубопровода | 0,04  |        |      | P65-14-3 |        |      |
|    |    |          | 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

|    |    |                           |                                                                                                                                    |                    |       |         |      |               |          |  |
|----|----|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|---------|------|---------------|----------|--|
| 23 | 23 | E16-02-002-06 МДС35 п.4.7 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм                                 | 100 м трубопровода | 0,04  |         |      | E16-02-002-06 |          |  |
|    |    |                           | ЗП                                                                                                                                 |                    |       | 458,20  | 1,15 | 17,65         | 372,01   |  |
|    |    |                           | ЭМ                                                                                                                                 |                    |       | 98,14   | 1,25 | 7,57          | 37,15    |  |
|    |    |                           | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                         |                    |       | 2,84    | 1,25 | 17,65         | (2,51)   |  |
|    |    |                           | МР                                                                                                                                 |                    |       | 6290,30 | 1,00 | 7,03          | 1768,83  |  |
|    |    | 3020892                   | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 50 мм | м                  | -4,00 | 60,36   | 1,00 | 7,16          | -1728,71 |  |



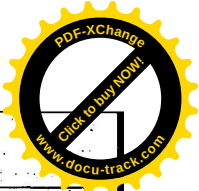
| Базисный комплекс "Строительный эксперт" |    |                                    |                                                                                                                                                  |             |       |        |      |                       |          |          |
|------------------------------------------|----|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|--------|------|-----------------------|----------|----------|
| 1                                        | 2  | 3                                  | 4                                                                                                                                                | 5           | 6     | 7      | 8    | 9                     | 10       | 11       |
|                                          |    | 1030054                            | Трубы стальные сварные<br>водогазопроводные с резьбой<br>оцинкованные обыкновенные, диаметр<br>условного прохода 50 мм, толщина<br>стенки 3,5 мм | м           | 4,00  | 64,62  | 1,00 | 3,25                  | 840,06   |          |
|                                          |    |                                    | НР от ФОТ                                                                                                                                        | %           | 98    |        |      |                       | 367,03   |          |
|                                          |    |                                    | СП от ФОТ                                                                                                                                        | %           | 56    |        |      |                       | 209,73   |          |
|                                          |    |                                    | ЗТР                                                                                                                                              | чел-ч       | 47,63 |        | 1,15 |                       |          | 2,19     |
|                                          |    |                                    | Всего по позиции                                                                                                                                 |             |       |        |      |                       | 1866,10  | 46652,50 |
| 24                                       | 24 | 3021483                            | Кран шаровой В-В размером 1/2"                                                                                                                   | шт.         | 2,00  | 53,79  | 1,00 | 2,04                  | 219,46   |          |
| 25                                       | 25 | 3021483                            | Кран шаровой В-В размером 1/2" (для<br>датчика давления)                                                                                         | шт.         | 2,00  | 53,79  | 1,00 | 2,04                  | 219,46   |          |
| 26                                       | 26 | E22-03-014-01<br>МДС35 п.4.7       | Приварка фланцев к стальным<br>трубопроводам диаметром: 50 мм<br>(Катушка-имитатор)                                                              | 1<br>фланец | 4,00  |        |      | E22-03<br>-014-0<br>1 |          |          |
|                                          |    |                                    | 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<br>стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0<br>МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм                               | шт.         | -4,00 | 27,99  | 1,00 | 4,59                  | -513,90  |          |
|                                          |    | 5071000                            | Фланцы стальные плоские приварные из<br>стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6<br>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   |
| 27                                       | 27 | E22-03-014-01<br>МДС35 п.4.7       | Приварка фланцев к стальным<br>трубопроводам диаметром: 50 мм (КМЧ)                                                                              | 1<br>фланец | 4,00  |        |      | E22-03<br>-014-0<br>1 |          |          |
|                                          |    |                                    | 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<br>стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0<br>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   |
| 28                                       | 28 | Прайс ООО<br>"ТБН<br>энергосервис" | Комплект монтажных частей для<br>Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-4<br>ДУ 50                                                                   | компл.      | 1,00  | 998,10 | 1,00 | 2,78                  | 2774,72  |          |
| 29                                       | 29 | E16-05-001-02<br>МДС35 п.4.7       | Установка вентилей, задвижек,<br>затворов, клапанов обратных, кранов<br>проходных на трубопроводах из<br>стальных труб диаметром: до 50 мм       | 1 шт.       | 4,00  |        |      | E16-05<br>-001-0<br>2 |          |          |
|                                          |    |                                    | 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<br>стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0<br>МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм                               | шт.         | -8,00 | 27,99  | 1,00 | 4,59                  | -1027,79 |          |
|                                          |    | 5071000                            | Фланцы стальные плоские приварные из<br>стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6<br>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  |



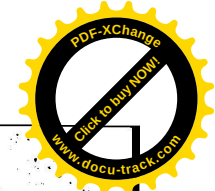
## Программный комплекс "Строительный эксперт"

| 1  | 2  | 3                                                | 4                                                                                                                | 5           | 6     | 7        | 8    | 9                        | 10       | 11      |
|----|----|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|----------|------|--------------------------|----------|---------|
| 30 | 30 | Прайс ООО<br>"СТС<br>энергосервис"<br>поставщика | Кран шаровой цельносварной, проход<br>стандартный, привод ручной на фланец,<br>СТС-Энергосервис, DN 50 мм.       | шт.         | 4,00  | 599,54   | 1,00 | 5,67                     | 13597,57 |         |
| 31 | 31 | ФЕРм<br>11-02-002-03                             | Прибор, устанавливаемый на фланцевых<br>соединениях, масса до 10 кг                                              | 1 шт.       | 2,00  |          |      | ФЕРм<br>11-02-<br>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    |         |
|    |    |                                                  | НР от ФОТ                                                                                                        | %           | 68    |          |      |                          | 981,04   |         |
|    |    |                                                  | СП от ФОТ                                                                                                        | %           | 48    |          |      |                          | 692,50   |         |
|    |    |                                                  | ЗТР                                                                                                              | чел-ч       | 4,12  |          | 1,00 |                          |          | 8,24    |
|    |    |                                                  | Всего по позиции                                                                                                 |             |       |          |      |                          | 3161,39  | 1580,70 |
| 32 | 32 | Прайс ООО<br>"ТБН<br>энергосервис"               | Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-4<br>ДУ 50                                                                    | компл.      | 1,00  | 13123,83 | 1,00 | 2,78                     | 36484,25 |         |
| 33 | 33 | E18-07-001-02<br>МДС35 п.4.7                     | Установка манометров: с трехходовым<br>краном                                                                    | 1<br>компл. | 4,00  |          |      | E18-07<br>-001-0<br>2    |          |         |
|    |    |                                                  | ЗП                                                                                                               |             |       | 2,18     | 1,15 | 17,65                    | 176,99   |         |
|    |    |                                                  | ЭМ                                                                                                               |             |       | 0,00     | 1,25 | 0,00                     | 0,00     |         |
|    |    |                                                  | в т.ч. ЗПМ                                                                                                       |             |       | 0,00     | 1,25 | 0,00                     | (0,00)   |         |
|    |    |                                                  | МР                                                                                                               |             |       | 66,83    | 1,00 | 9,85                     | 2633,10  |         |
|    |    |                                                  | НР от ФОТ                                                                                                        | %           | 98    |          |      |                          | 173,45   |         |
|    |    |                                                  | СП от ФОТ                                                                                                        | %           | 56    |          |      |                          | 99,11    |         |
|    |    |                                                  | ЗТР                                                                                                              | чел-ч       | 0,22  |          | 1,15 |                          |          | 1,01    |
|    |    |                                                  | Всего по позиции                                                                                                 |             |       |          |      |                          | 3082,65  | 770,66  |
| 34 | 34 | E18-07-001-04<br>МДС35 п.4.7                     | Установка термометров в опрессовке прямых<br>и угловых                                                           | 1<br>компл. | 2,00  |          |      | E18-07<br>-001-0<br>4    |          |         |
|    |    |                                                  | ЗП                                                                                                               |             |       | 2,91     | 1,15 | 17,65                    | 118,13   |         |
|    |    |                                                  | ЭМ                                                                                                               |             |       | 0,00     | 1,25 | 0,00                     | 0,00     |         |
|    |    |                                                  | в т.ч. ЗПМ                                                                                                       |             |       | 0,00     | 1,25 | 0,00                     | (0,00)   |         |
|    |    |                                                  | МР                                                                                                               |             |       | 1,86     | 1,00 | 6,50                     | 24,18    |         |
|    |    |                                                  | НР от ФОТ                                                                                                        | %           | 98    |          |      |                          | 115,77   |         |
|    |    |                                                  | СП от ФОТ                                                                                                        | %           | 56    |          |      |                          | 66,15    |         |
|    |    |                                                  | ЗТР                                                                                                              | чел-ч       | 0,31  |          | 1,15 |                          |          | 0,71    |
|    |    |                                                  | Всего по позиции                                                                                                 |             |       |          |      |                          | 324,23   | 162,12  |
| 35 | 35 | 3011467-1                                        | Термометр биметаллический<br>показывающий тбп длина штока 50мм, до<br>250 град с гильзой (класс точности<br>1.5) | Компл.      | 2,00  | 362,68   | 1,00 |                          | 725,36   |         |
| 36 | 36 | E18-07-001-04<br>МДС35 п.4.7                     | Установка термометров в опрессовке прямых<br>и угловых (термосопротивление)                                      | 1<br>компл. | 2,00  |          |      | E18-07<br>-001-0<br>4    |          |         |
|    |    |                                                  | ЗП                                                                                                               |             |       | 2,91     | 1,15 | 17,65                    | 118,13   |         |
|    |    |                                                  | ЭМ                                                                                                               |             |       | 0,00     | 1,25 | 0,00                     | 0,00     |         |
|    |    |                                                  | в т.ч. ЗПМ                                                                                                       |             |       | 0,00     | 1,25 | 0,00                     | (0,00)   |         |
|    |    |                                                  | МР                                                                                                               |             |       | 126,85   | 1,00 | 6,50                     | 1649,05  |         |
|    |    | 3011467                                          | Термометр прямой (угловой) ртутный<br>(ножка 66 мм) до 160 град С в опрессовке                                   | 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  |
| 37 | 37 | Прайс ООО<br>"ТБН<br>энергосервис"               | КТС-Б (подобранная пара)                                                                                         | компл.      | 1,00  | 579,48   | 1,00 | 2,78                     | 1610,95  |         |
| 38 | 38 | ФЕРм<br>11-02-001-01                             | Прибор, устанавливаемый на резьбовых<br>соединениях, масса до 1,5 кг (датчик<br>давления)                        | 1 шт.       | 2,00  |          |      | ФЕРм<br>11-02-<br>001-01 |          |         |





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



## Программный комплекс "Строительный эксперт"

| 1 | 2 | 3 | 4          | 5     | 6     | 7      | 8    | 9     | 10     | 11   |
|---|---|---|------------|-------|-------|--------|------|-------|--------|------|
|   |   |   | ЗП         |       |       | 629,59 | 1,15 | 17,65 | 76,67  |      |
|   |   |   | ЭМ         |       |       | 2,93   | 1,25 | 7,46  | 0,16   |      |
|   |   |   | в т.ч. ЗПМ |       |       | 0,12   | 1,25 | 17,65 | (0,02) |      |
|   |   |   | МР         |       |       | 474,93 | 1,00 | 2,95  | 8,41   |      |
|   |   |   | НР от ФОТ  | %     | 80    |        |      |       | 61,35  |      |
|   |   |   | СП от ФОТ  | %     | 37    |        |      |       | 28,38  |      |
|   |   |   | ЗТР        | чел-ч | 71,06 |        | 1,15 |       |        | 0,49 |

Всего по позиции

174,97 29161,67

Итого по разделу

руб.

83453,84

## Строительные работы

|    |         |                                    |                                                                                                         |                    |       |         |      |                       |        |      |
|----|---------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|---------|------|-----------------------|--------|------|
| 45 | 45      | ФЕР<br>09-03-039-01<br>МДС35 п.4.7 | Монтаж опорных конструкций для<br>крепления трубопроводов внутри зданий<br>и сооружений массой до 0,1 т | 1 т<br>конструкций | 0,015 |         |      | Е09-03<br>-039-0<br>1 |        |      |
|    |         |                                    | ЗП                                                                                                      |                    |       | 727,60  | 1,15 | 17,65                 | 221,53 |      |
|    |         |                                    | ЭМ                                                                                                      |                    |       | 299,41  | 1,25 | 6,24                  | 35,03  |      |
|    |         |                                    | в т.ч. ЗПМ                                                                                              |                    |       | 1,49    | 1,25 | 17,65                 | (0,49) |      |
|    |         |                                    | МР                                                                                                      |                    |       | 238,18  | 1,00 | 4,83                  | 17,26  |      |
|    | 2010889 |                                    | Опоры неподвижные из горячекатаных<br>профилей для трубопроводов                                        | т                  | 0,015 | 8559,50 | 1,00 | 3,47                  | 445,52 |      |
|    |         |                                    | НР от ФОТ                                                                                               | %                  | 69    |         |      |                       | 153,19 |      |
|    |         |                                    | СП от ФОТ                                                                                               | %                  | 58    |         |      |                       | 128,77 |      |
|    |         |                                    | ЗТР                                                                                                     | чел-ч              | 80,22 |         | 1,15 |                       |        | 1,38 |

Всего по позиции

1001,30 66753,33

Итого по разделу

руб.

1001,30

## Электромонтажные работы

|    |    |                      |                                                                                    |       |      |       |      |                          |          |      |
|----|----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|------|--------------------------|----------|------|
| 46 | 46 | ФЕРм<br>08-03-573-04 | Шкаф (пульт) управления навесной,<br>высота, ширина и глубина до<br>600х600х350 мм | 1 шт. | 2,00 |       |      | ФЕРм<br>08-03-<br>573-04 |          |      |
|    |    |                      | ЗП                                                                                 |       |      | 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

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

|    |    |                      |                                                                                       |       |      |      |      |                          |        |      |
|----|----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|------|--------------------------|--------|------|
| 48 | 48 | ФЕРм<br>11-03-001-01 | Приборы, устанавливаемые на<br>металлоконструкциях, щитах и пультах,<br>масса до 5 кг | 1 шт. | 1,00 |      |      | ФЕРм<br>11-03-<br>001-01 |        |      |
|    |    |                      | ЗП                                                                                    |       |      | 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

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

|    |    |                      |                                                                                       |       |      |      |      |                          |        |  |
|----|----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|------|--------------------------|--------|--|
| 50 | 50 | ФЕРм<br>11-03-001-01 | Приборы, устанавливаемые на<br>металлоконструкциях, щитах и пультах,<br>масса до 5 кг | 1 шт. | 4,00 |      |      | ФЕРм<br>11-03-<br>001-01 |        |  |
|    |    |                      | ЗП                                                                                    |       |      | 5,16 | 1,00 | 17,65                    | 364,30 |  |
|    |    |                      | 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                     | 18,36  |  |



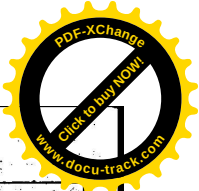


| 1  | 2  | 3                                  | 4                                                                                                                                                             | 5      | 6     | 7       | 8    | 9                        | 10      | 11       |
|----|----|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------|------|--------------------------|---------|----------|
|    |    |                                    | НР от ФОТ                                                                                                                                                     | %      | 68    |         |      |                          | 247,72  |          |
|    |    |                                    | СП от ФОТ                                                                                                                                                     | %      | 48    |         |      |                          | 174,86  |          |
|    |    |                                    | ЗТР                                                                                                                                                           | чел-ч  | 0,52  |         | 1,00 |                          |         | 2,08     |
|    |    |                                    | Всего по позиции                                                                                                                                              |        |       |         |      |                          | 805,24  | 201,31   |
| 51 | 51 | Прайс ООО<br>"ТБН<br>энергосервис" | Блок питания БП-ЗВ                                                                                                                                            | компл. | 4,00  | 444,06  | 1,00 | 2,78                     | 4937,95 |          |
| 52 | 52 | ФЕРМ<br>08-03-575-01               | Прибор или аппарат                                                                                                                                            | 1 шт.  | 1,00  |         |      | ФЕРМ<br>08-03-<br>575-01 |         |          |
|    |    |                                    | 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   |
| 53 | 53 | 5090295                            | Выключатели автоматические<br>АЕ2023-100-00 УЗ I-6А (прим)                                                                                                    | шт.    | 1,00  | 89,37   | 1,00 | 2,50                     | 223,43  |          |
| 54 | 54 | 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  | 0,35  |         |      | ФЕРМ<br>08-02-<br>409-01 |         |          |
|    |    |                                    | ЗП                                                                                                                                                            |        |       | 223,72  | 1,00 | 17,65                    | 1382,03 |          |
|    |    |                                    | ЭМ                                                                                                                                                            |        |       | 58,55   | 1,00 | 7,55                     | 154,72  |          |
|    |    |                                    | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                                                    |        |       | 1,49    | 1,00 | 17,65                    | (9,20)  |          |
|    |    |                                    | МР                                                                                                                                                            |        |       | 1456,83 | 1,00 | 2,40                     | 1223,74 |          |
|    |    |                                    | НР от ФОТ                                                                                                                                                     | %      | 81    |         |      |                          | 1126,90 |          |
|    |    |                                    | СП от ФОТ                                                                                                                                                     | %      | 52    |         |      |                          | 723,44  |          |
|    |    |                                    | ЗТР                                                                                                                                                           | чел-ч  | 23,80 |         | 1,00 |                          |         | 8,33     |
|    |    |                                    | Всего по позиции                                                                                                                                              |        |       |         |      |                          | 4610,83 | 13173,80 |
| 55 | 55 | 3011380                            | Трубки защитные гофрированные                                                                                                                                 | м      | 35,00 | 9,52    | 1,00 | 2,10                     | 699,72  |          |
| 56 | 56 | ФЕРМ<br>08-02-411-01               | Рукав металлический наружным<br>диаметром до 48 мм                                                                                                            | 100 м  | 0,34  |         |      | ФЕРМ<br>08-02-<br>411-01 |         |          |
|    |    |                                    | ЗП                                                                                                                                                            |        |       | 326,18  | 1,00 | 17,65                    | 1957,41 |          |
|    |    |                                    | ЭМ                                                                                                                                                            |        |       | 207,45  | 1,00 | 6,44                     | 454,23  |          |
|    |    |                                    | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                                                    |        |       | 2,97    | 1,00 | 17,65                    | (17,82) |          |
|    |    |                                    | МР                                                                                                                                                            |        |       | 2551,38 | 1,00 | 2,81                     | 2437,59 |          |
|    |    | 1012161                            | Рукава металлические диаметром 15 мм                                                                                                                          | м      | 34,00 | 8,29    | 1,00 | 1,60                     | 450,98  |          |
|    |    |                                    | РЗ-Ц-Х                                                                                                                                                        |        |       |         |      |                          |         |          |
|    |    |                                    | НР от ФОТ                                                                                                                                                     | %      | 81    |         |      |                          | 1599,94 |          |
|    |    |                                    | СП от ФОТ                                                                                                                                                     | %      | 52    |         |      |                          | 1027,12 |          |
|    |    |                                    | ЗТР                                                                                                                                                           | чел-ч  | 34,70 |         | 1,00 |                          |         | 11,80    |
|    |    |                                    | Всего по позиции                                                                                                                                              |        |       |         |      |                          | 7927,27 | 23315,50 |
| 57 | 57 | ФЕРМ<br>08-02-412-02               | Затягивание провода в проложенные<br>трубы и металлические рукава первого<br>одножильного или многожильного в<br>общей оплетке, суммарное сечение до 6<br>мм2 | 100 м  | 0,71  |         |      | ФЕРМ<br>08-02-<br>412-02 |         |          |
|    |    |                                    | ЗП                                                                                                                                                            |        |       | 63,36   | 1,00 | 17,65                    | 794,00  |          |
|    |    |                                    | ЭМ                                                                                                                                                            |        |       | 4,84    | 1,00 | 6,59                     | 22,65   |          |
|    |    |                                    | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                                                    |        |       | 0,27    | 1,00 | 17,65                    | (3,38)  |          |
|    |    |                                    | МР                                                                                                                                                            |        |       | 205,98  | 1,00 | 3,28                     | 479,69  |          |
|    |    | 5020596                            | Шнуры на напряжение до 220 В с<br>поливинилхлоридной изоляцией и<br>оболочкой, со скрученными жилами,<br>марки ШВВ, с числом жил - 2 и<br>сечением 0,35 мм2   | 1000 м | 0,036 | 3253,43 | 1,00 | 2,36                     | 276,41  |          |
|    |    | 5010910                            | Кабели контрольные с медными жилами с<br>поливинилхлоридной изоляцией, марки<br>КВВБГ, с числом жил - 4 и сечением 1<br>мм2                                   | 1000 м | 0,035 | 8370,00 | 1,00 | 3,02                     | 884,71  |          |
|    |    |                                    | НР от ФОТ                                                                                                                                                     | %      | 81    |         |      |                          | 645,88  |          |
|    |    |                                    | СП от ФОТ                                                                                                                                                     | %      | 52    |         |      |                          | 414,64  |          |
|    |    |                                    | ЗТР                                                                                                                                                           | чел-ч  | 6,74  |         | 1,00 |                          |         | 4,79     |



## Программный комплекс "Строительный эксперт"

| 1                      | 2       | 3                                   | 4                                                                                                                                         | 5            | 6      | 7       | 8    | 9                        | 10       | 11                  |
|------------------------|---------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---------|------|--------------------------|----------|---------------------|
| Всего по позиции       |         |                                     |                                                                                                                                           |              |        |         |      |                          |          | 3517,98 4954,90     |
| 58                     | 58      | ФЕРм<br>08-02-472-10                | Проводник заземляющий из медного<br>изолированного провода сечением 25<br>мм2 открыто по строительным<br>основаниям                       | 100 м        | 0,40   |         |      | ФЕРм<br>08-02-<br>472-10 |          |                     |
|                        |         |                                     | ЗП                                                                                                                                        |              |        | 438,51  | 1,00 | 17,65                    | 3095,88  |                     |
|                        |         |                                     | ЭМ                                                                                                                                        |              |        | 252,67  | 1,00 | 7,92                     | 800,46   |                     |
|                        |         |                                     | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                                |              |        | 0,41    | 1,00 | 17,65                    | (2,83)   |                     |
|                        |         |                                     | МР                                                                                                                                        |              |        | 3147,52 | 1,00 | 2,17                     | 2732,05  |                     |
|                        | 5020518 |                                     | 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       | 0,04   | 2409,00 | 1,00 | 5,63                     | 542,51   |                     |
|                        |         |                                     | НР от ФОТ                                                                                                                                 | %            | 81     |         |      |                          | 2510,00  |                     |
|                        |         |                                     | СП от ФОТ                                                                                                                                 | %            | 52     |         |      |                          | 1611,36  |                     |
|                        |         |                                     | ЗТР                                                                                                                                       | чел-ч        | 46,60  |         | 1,00 |                          |          | 18,64               |
| Всего по позиции       |         |                                     |                                                                                                                                           |              |        |         |      |                          |          | 11292,26 28230,65   |
| 59                     | 59      | ФЕРм<br>11-04-028-01                | Включение в аппаратуру разъемов<br>штепсельных, количество контактов в<br>разъеме до 14 шт.                                               | 1<br>разъем  | 4,00   |         |      | ФЕРм<br>11-04-<br>028-01 |          |                     |
|                        |         |                                     | ЗП                                                                                                                                        |              |        | 2,07    | 1,00 | 17,65                    | 146,14   |                     |
|                        |         |                                     | 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                    | 2,84     |                     |
|                        |         |                                     | НР от ФОТ                                                                                                                                 | %            | 78     |         |      |                          | 113,99   |                     |
|                        |         |                                     | СП от ФОТ                                                                                                                                 | %            | 52     |         |      |                          | 75,99    |                     |
|                        |         |                                     | ЗТР                                                                                                                                       | чел-ч        | 0,22   |         | 1,00 |                          |          | 0,88                |
| Всего по позиции       |         |                                     |                                                                                                                                           |              |        |         |      |                          |          | 338,96 84,74        |
| 60                     | 60      | ФЕРм<br>11-04-022-01                | Разъемы штепсельные с разделкой<br>кабеля с экранированными жилами,<br>сечение жилы до 1 мм2, количество<br>подключаемых жил 14 шт.       | 1 шт.        | 4,00   |         |      | ФЕРм<br>11-04-<br>022-01 |          |                     |
|                        |         |                                     | ЗП                                                                                                                                        |              |        | 22,54   | 1,00 | 17,65                    | 1591,32  |                     |
|                        |         |                                     | 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                     | 150,97   |                     |
|                        |         |                                     | НР от ФОТ                                                                                                                                 | %            | 78     |         |      |                          | 1241,23  |                     |
|                        |         |                                     | СП от ФОТ                                                                                                                                 | %            | 52     |         |      |                          | 827,49   |                     |
|                        |         |                                     | ЗТР                                                                                                                                       | чел-ч        | 2,06   |         | 1,00 |                          |          | 8,24                |
| Всего по позиции       |         |                                     |                                                                                                                                           |              |        |         |      |                          |          | 3811,01 952,75      |
| Итого по разделу       |         |                                     |                                                                                                                                           |              | руб.   |         |      |                          |          | 49377,57            |
| Пусконаладочные работы |         |                                     |                                                                                                                                           |              |        |         |      |                          |          |                     |
| 61                     | 61      | ФЕРп<br>07-10-015-01<br>МДС40 п.2.8 | Узел учета тепловой энергии горячего<br>водоснабжения (УУГВС) без<br>диспетчеризации                                                      | 1<br>компл.  | 1,00   |         |      | ФЕРп<br>07-10-<br>015-01 |          |                     |
|                        |         |                                     | ЗП                                                                                                                                        |              |        | 3809,76 | 0,80 | 17,65                    | 53793,81 |                     |
|                        |         |                                     | НР от ФОТ                                                                                                                                 | %            | 55     |         |      |                          | 29586,60 |                     |
|                        |         |                                     | СП от ФОТ                                                                                                                                 | %            | 32     |         |      |                          | 17214,02 |                     |
|                        |         |                                     | ЗТР                                                                                                                                       | чел-ч        | 280,00 |         | 0,80 |                          |          | 224,00              |
| Всего по позиции       |         |                                     |                                                                                                                                           |              |        |         |      |                          |          | 100594,43 100594,43 |
| 62                     | 62      | ФЕРп<br>07-10-015-02<br>МДС40 п.2.8 | Узел учета тепловой энергии (УУТЭ)<br>без 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   |
| 63                     | 63      | 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  |                     |



|                                         |   |   |   |       |       |      |   |   |         |         |
|-----------------------------------------|---|---|---|-------|-------|------|---|---|---------|---------|
| аминный комплекс "Строительный эксперт" |   |   |   |       |       |      |   |   |         |         |
| 1                                       | 2 | 3 | 4 | 5     | 6     | 7    | 8 | 9 | 10      | 11      |
| 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. 204386,44

Проектные работы

|                  |    |           |                                                                                                                                                                                                                                      |        |      |         |      |      |          |          |
|------------------|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|---------|------|------|----------|----------|
| 64               | 64 | 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 |    |           |                                                                                                                                                                                                                                      |        |      |         |      |      | 16950,00 |          |

Итого по всем разделам 450533,45

НДС, % 18,00 81096,02

Всего 531629,47

От Подрядчика: Генеральный директор (должность) М.П.  (расшифровка подписи) А. В. Амелчук

От Заказчика: Генеральный директор (должность) М.П.  (расшифровка подписи) А. Азизов

