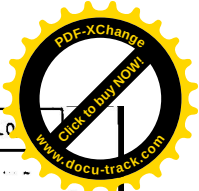


"УТВЕРЖДАЮ"

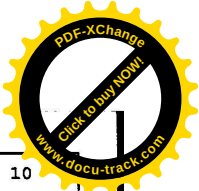
Заказчик: ОАО «Люберецкий городской  
жилищный трест»

ОБРАЗОВАНИЕ  
ОТКРЫТОГО  
АКЦИОННОГО  
ОБЩЕСТВА  
«МОСКОВСКИЙ  
ЦЕНТР  
ДОКУМЕНТОВЕДЕНИЯ»  
2013 г.

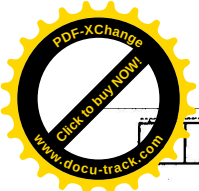
1



| 2       | 3                                  | 4                                                                                                                                             | 5                         | 6      | 7       | 8                     | 9                | 10       |
|---------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------|---------|-----------------------|------------------|----------|
|         | НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР      | %<br>%<br>чел-ч                                                                                                                               | 98<br>56<br>60,83         |        |         |                       | 711,91<br>406,81 |          |
|         |                                    |                                                                                                                                               |                           |        | 1,15    |                       |                  | 4,20     |
|         | Всего по позиции                   |                                                                                                                                               |                           |        |         |                       | 2598,16          | 43302,67 |
| 4       | E16-02-005-04<br>МДС35 п.4.7       | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм                                            | 100 м<br>трубопр<br>овода | 0,09   |         | E16-02<br>-005-0<br>4 |                  |          |
|         |                                    | ЗП                                                                                                                                            |                           |        | 778,36  | 1,15                  | 17,65            | 1421,89  |
|         |                                    | ЭМ                                                                                                                                            |                           |        | 198,47  | 1,25                  | 7,42             | 165,67   |
|         |                                    | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                                    |                           |        | 5,00    | 1,25                  | 17,65            | (9,93)   |
|         |                                    | МР                                                                                                                                            |                           |        | 6523,20 | 1,00                  | 7,76             | 4555,80  |
| 3011224 |                                    | Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты                                                                                       | кг                        | -2,124 | 11,99   | 1,00                  | 4,11             | -104,67  |
| 3021319 |                                    | Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм          | м                         | -9,00  | 61,76   | 1,00                  | 7,96             | -4424,49 |
| 1030020 |                                    | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм | м                         | 9,00   | 68,41   | 1,00                  | 3,26             | 2007,15  |
|         |                                    | НР от ФОТ                                                                                                                                     | %                         | 98     |         |                       |                  | 1403,18  |
|         |                                    | СП от ФОТ                                                                                                                                     | %                         | 56     |         |                       |                  | 801,82   |
|         |                                    | ЗТР                                                                                                                                           | чел-ч                     | 79,75  |         | 1,15                  |                  | 8,25     |
|         | Всего по позиции                   |                                                                                                                                               |                           |        |         |                       | 5826,35          | 64737,22 |
| 5       | 3021483                            | Кран шаровой В-В размером 1/2"                                                                                                                | шт.                       | 2,00   | 53,79   | 1,00                  | 2,04             | 219,46   |
| 6       | 3021483                            | Кран шаровой В-В размером 1/2" (применительно - трехходовой кран для датчика давления)                                                        | шт.                       | 2,00   | 53,79   | 1,00                  | 2,04             | 219,46   |
| 7       | E22-03-014-01<br>МДС35 п.4.7       | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм (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 стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм                                  | шт.                       | -4,00  | 27,99   | 1,00                  | 4,59             | -513,90  |
| 5071000 |                                    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм                                  | шт.                       | 4,00   | 25,01   | 1,00                  | 6,29             | 629,25   |
|         |                                    | НР от ФОТ                                                                                                                                     | %                         | 99     |         |                       |                  | 624,86   |
|         |                                    | СП от ФОТ                                                                                                                                     | %                         | 61     |         |                       |                  | 385,01   |
|         |                                    | ЗТР                                                                                                                                           | чел-ч                     | 0,37   |         | 1,15                  |                  | 1,70     |
|         | Всего по позиции                   |                                                                                                                                               |                           |        |         |                       | 2898,67          | 724,67   |
| 8       | E22-03-014-01<br>МДС35 п.4.7       | Приварка фланцев к стальным 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 стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм                                  | шт.                       | -4,00  | 27,99   | 1,00                  | 4,59             | -513,90  |
|         |                                    | НР от ФОТ                                                                                                                                     | %                         | 99     |         |                       |                  | 624,86   |
|         |                                    | СП от ФОТ                                                                                                                                     | %                         | 61     |         |                       |                  | 385,01   |
|         |                                    | ЗТР                                                                                                                                           | чел-ч                     | 0,37   |         | 1,15                  |                  | 1,70     |
|         | Всего по позиции                   |                                                                                                                                               |                           |        |         |                       | 2269,42          | 567,36   |
| 9       | Прайс ООО<br>"ТЕН<br>энергосервис" | Комплект монтажных частей для Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 ДУ 50                                                                      | компл.                    | 1,00   | 998,10  | 1,00                  | 2,78             | 2774,72  |
| 10      | 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<br>-001-0<br>3 |                  |          |

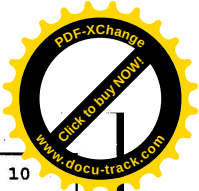


| 1  | 2                                       | 3                                                                                                                 | 4        | 5      | 6        | 7    | 8                 | 9        | 10      |
|----|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------|------|-------------------|----------|---------|
|    |                                         | 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 шт. стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм |          | -8,00  | 45,00    | 1,00 | 5,71              | -2055,60 |         |
|    | 5071002                                 | Фланцы стальные плоские приварные из шт. стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 80 мм  |          | 8,00   | 37,00    | 1,00 | 5,93              | 1755,28  |         |
|    |                                         | НР от ФОТ                                                                                                         | %        | 98     |          |      |                   | 2123,10  |         |
|    |                                         | СП от ФОТ                                                                                                         | %        | 56     |          |      |                   | 1213,20  |         |
|    |                                         | ЗТР                                                                                                               | чел-ч    | 2,91   |          | 1,15 |                   |          | 13,39   |
|    |                                         | Всего по позиции                                                                                                  |          |        |          |      |                   | 8181,46  | 2045,37 |
| 11 | Прайс ООО "СТС-энергосервис" поставщика | Кран шаровой цельносварной, проход стандартный, привод ручной на фланец, СТС-Энергосервис, DN 80 мм.              | шт.      | 4,00   | 879,34   | 1,00 | 5,67              | 19943,43 |         |
| 12 | ФЕРм 11-02-002-03                       | Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса до 10 кг                                                  | 1 шт.    | 2,00   |          |      | ФЕРм 11-02-002-03 |          |         |
|    |                                         | ЗП                                                                                                                |          |        | 40,87    | 1,00 | 17,65             | 1442,71  |         |
|    |                                         | ЭМ                                                                                                                |          |        | 0,00     | 1,00 | 0,00              | 0,00     |         |
|    |                                         | в т.ч. ЗПМ                                                                                                        |          |        | 0,00     | 1,00 | 0,00              | (0,00)   |         |
|    |                                         | МР                                                                                                                |          |        | 3,60     | 1,00 | 6,27              | 45,14    |         |
|    | 5092160                                 | Прокладки паронитовые                                                                                             | кг       | -0,084 | 26,44    | 1,00 | 2,98              | -6,62    |         |
|    | 1012036                                 | Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм                                                              | кг       | -0,118 | 28,22    | 1,00 | 3,58              | -11,92   |         |
|    |                                         | НР от ФОТ                                                                                                         | %        | 68     |          |      |                   | 981,04   |         |
|    |                                         | СП от ФОТ                                                                                                         | %        | 48     |          |      |                   | 692,50   |         |
|    |                                         | ЗТР                                                                                                               | чел-ч    | 4,12   |          | 1,00 |                   |          | 8,24    |
|    |                                         | Всего по позиции                                                                                                  |          |        |          |      |                   | 3142,85  | 1571,43 |
| 13 | Прайс ООО "ТЕН-энергосервис"            | Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 Ду 50                                                                        | компл.   | 1,00   | 13123,83 | 1,00 | 2,78              | 36484,25 |         |
| 14 | 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  |
| 15 | E18-07-001-04 МДС35 п.4.7               | Установка термометров в опрае 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  |
| 16 | 3011467-1                               | Термометр биметаллический показывающий тбп длина штока 50ММ, до 250 град с гильзой (класс точности 1.5)           | Компл.   | 2,00   | 362,68   | 1,00 |                   | 725,36   |         |
| 17 | E18-07-001-04 МДС35 п.4.7               | Установка термометров в опрае 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 опрае                                            | компл.   | -2,00  | 124,99   | 1,00 | 6,55              | -1637,37 |         |

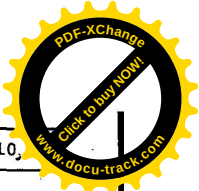
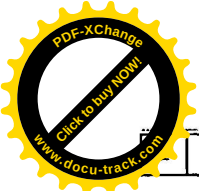


| 2                | 3                                  | 4                                                                                                                         | 5                               | 6     | 7       | 8    | 9                    | 10       |
|------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------|---------|------|----------------------|----------|
|                  | НР от ФОТ                          | %                                                                                                                         | 98                              |       |         |      | 115,77               |          |
|                  | СП от ФОТ                          | %                                                                                                                         | 56                              |       |         |      | 66,15                |          |
|                  | ЗТР                                | чел-ч                                                                                                                     | 0,31                            |       | 1,15    |      |                      | 0,71     |
| Всего по позиции |                                    |                                                                                                                           |                                 |       |         |      | 311,73               | 155,87   |
| 18               | Прайс ООО<br>"ТБН<br>энергосервис" | КТС-В (подобранная пара)                                                                                                  | компл.                          | 1,00  | 579,48  | 1,00 | 2,78                 | 1610,95  |
| 19               | ФЕРм<br>11-02-001-01               | Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг (датчик давления)                                       | 1 шт.                           | 2,00  |         |      | ФЕРм<br>11-02-001-01 |          |
|                  | ЗП                                 |                                                                                                                           |                                 |       | 10,22   | 1,00 | 17,65                | 360,77   |
|                  | ЭМ                                 |                                                                                                                           |                                 |       | 0,00    | 1,00 | 0,00                 | 0,00     |
|                  | в т.ч. ЗПМ                         |                                                                                                                           |                                 |       | 0,00    | 1,00 | 0,00                 | (0,00)   |
|                  | МР                                 |                                                                                                                           |                                 |       | 1,31    | 1,00 | 5,24                 | 13,73    |
|                  | НР от ФОТ                          | %                                                                                                                         | 68                              |       |         |      | 245,32               |          |
|                  | СП от ФОТ                          | %                                                                                                                         | 48                              |       |         |      | 173,17               |          |
|                  | ЗТР                                | чел-ч                                                                                                                     | 1,03                            |       | 1,00    |      |                      | 2,06     |
| Всего по позиции |                                    |                                                                                                                           |                                 |       |         |      | 792,99               | 396,50   |
| 20               | Прайс ООО<br>"ТБН<br>энергосервис" | Датчик давления                                                                                                           | компл.                          | 2,00  | 762,42  | 1,00 | 2,78                 | 4239,06  |
| 21               | E16-07-005-01<br>МДС35 п.4.7       | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм         | 100 м трубопр                   | 0,06  |         |      | E16-07-005-01        |          |
|                  | ЗП                                 |                                                                                                                           |                                 |       | 58,32   | 1,15 | 17,65                | 71,03    |
|                  | ЭМ                                 |                                                                                                                           |                                 |       | 44,51   | 1,25 | 4,96                 | 16,56    |
|                  | в т.ч. ЗПМ                         |                                                                                                                           |                                 |       | 0,00    | 1,25 | 17,65                | (0,00)   |
|                  | МР                                 |                                                                                                                           |                                 |       | 4,28    | 1,00 | 3,81                 | 0,98     |
|                  | НР от ФОТ                          | %                                                                                                                         | 98                              |       |         |      | 69,61                |          |
|                  | СП от ФОТ                          | %                                                                                                                         | 56                              |       |         |      | 39,78                |          |
|                  | ЗТР                                | чел-ч                                                                                                                     | 5,01                            |       | 1,15    |      |                      | 0,35     |
| Всего по позиции |                                    |                                                                                                                           |                                 |       |         |      | 197,96               | 3299,33  |
| 22               | E16-07-005-02<br>МДС35 п.4.7       | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм        | 100 м трубопр                   | 0,09  |         |      | E16-07-005-02        |          |
|                  | ЗП                                 |                                                                                                                           |                                 |       | 58,32   | 1,15 | 17,65                | 106,54   |
|                  | ЭМ                                 |                                                                                                                           |                                 |       | 44,51   | 1,25 | 4,96                 | 24,84    |
|                  | в т.ч. ЗПМ                         |                                                                                                                           |                                 |       | 0,00    | 1,25 | 17,65                | (0,00)   |
|                  | МР                                 |                                                                                                                           |                                 |       | 11,11   | 1,00 | 4,51                 | 4,51     |
|                  | НР от ФОТ                          | %                                                                                                                         | 98                              |       |         |      | 104,41               |          |
|                  | СП от ФОТ                          | %                                                                                                                         | 56                              |       |         |      | 59,66                |          |
|                  | ЗТР                                | чел-ч                                                                                                                     | 5,01                            |       | 1,15    |      |                      | 0,52     |
| Всего по позиции |                                    |                                                                                                                           |                                 |       |         |      | 299,96               | 3332,89  |
| 23               | ФЕРм<br>12-10-001-01               | Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа                                                                           | 100 шт.                         | 0,06  |         |      | ФЕРм<br>12-10-001-01 |          |
|                  | ЗП                                 |                                                                                                                           |                                 |       | 629,15  | 1,00 | 17,65                | 666,27   |
|                  | ЭМ                                 |                                                                                                                           |                                 |       | 444,35  | 1,00 | 5,94                 | 158,37   |
|                  | в т.ч. ЗПМ                         |                                                                                                                           |                                 |       | 0,00    | 1,00 | 17,65                | (0,00)   |
|                  | МР                                 |                                                                                                                           |                                 |       | 1910,96 | 1,00 | 4,12                 | 472,39   |
|                  | НР от ФОТ                          | %                                                                                                                         | 68                              |       |         |      | 453,06               |          |
|                  | СП от ФОТ                          | %                                                                                                                         | 48                              |       |         |      | 319,81               |          |
|                  | ЗТР                                | чел-ч                                                                                                                     | 65,40                           |       | 1,00    |      |                      | 3,92     |
| Всего по позиции |                                    |                                                                                                                           |                                 |       |         |      | 2069,90              | 34498,33 |
| 24               | E15-04-030-04<br>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     |

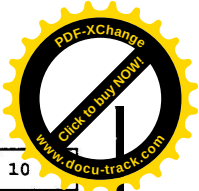
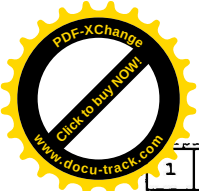




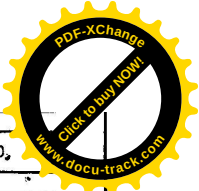
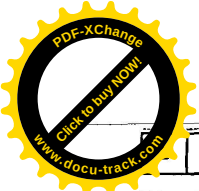
| 1                     | 2                         | 3                                                                                                                                  | 4                  | 5      | 6       | 7    | 8             | 9        | 10        |
|-----------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|---------|------|---------------|----------|-----------|
| Всего по позиции      |                           |                                                                                                                                    |                    |        |         |      |               | 233,29   | 29161,25  |
| Итого по разделу      |                           |                                                                                                                                    |                    |        |         |      |               | руб.     | 101068,28 |
| Горячее водоснабжение |                           |                                                                                                                                    |                    |        |         |      |               |          |           |
| 25                    | P65-14-3                  | Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм                                 | 100 м трубопровода | 0,12   |         |      | P65-14-3      |          |           |
|                       |                           | ЗП                                                                                                                                 |                    |        | 371,91  | 1,00 | 17,65         | 787,71   |           |
|                       |                           | ЭМ                                                                                                                                 |                    |        | 6,54    | 1,00 | 6,67          | 5,23     |           |
|                       |                           | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                         |                    |        | 0,00    | 1,00 | 17,65         | (0,00)   |           |
|                       |                           | МР                                                                                                                                 |                    |        | 12,56   | 1,00 | 3,98          | 6,00     |           |
|                       |                           | НР от ФОТ                                                                                                                          | %                  | 63     |         |      |               | 496,26   |           |
|                       |                           | СП от ФОТ                                                                                                                          | %                  | 40     |         |      |               | 315,08   |           |
|                       |                           | ЗТР                                                                                                                                | чел-ч              | 43,60  |         | 1,00 |               |          | 5,23      |
| Всего по позиции      |                           |                                                                                                                                    |                    |        |         |      |               | 1610,28  | 13419,00  |
| 26                    | E16-02-002-06 МДС35 п.4.7 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм                                 | 100 м трубопровода | 0,12   |         |      | E16-02-002-06 |          |           |
|                       |                           | ЗП                                                                                                                                 |                    |        | 458,20  | 1,15 | 17,65         | 1116,04  |           |
|                       |                           | ЭМ                                                                                                                                 |                    |        | 98,14   | 1,25 | 7,57          | 111,44   |           |
|                       |                           | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                         |                    |        | 2,84    | 1,25 | 17,65         | (7,52)   |           |
|                       |                           | МР                                                                                                                                 |                    |        | 6290,30 | 1,00 | 7,03          | 5306,50  |           |
| 3020892               |                           | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 50 мм | м                  | -12,00 | 60,36   | 1,00 | 7,16          | -5186,13 |           |
| 1030054               |                           | Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм   | м                  | 12,00  | 64,62   | 1,00 | 3,25          | 2520,18  |           |
|                       |                           | НР от ФОТ                                                                                                                          | %                  | 98     |         |      |               | 1101,09  |           |
|                       |                           | СП от ФОТ                                                                                                                          | %                  | 56     |         |      |               | 629,19   |           |
|                       |                           | ЗТР                                                                                                                                | чел-ч              | 47,63  |         | 1,15 |               |          | 6,57      |
| Всего по позиции      |                           |                                                                                                                                    |                    |        |         |      |               | 5598,31  | 46652,58  |
| 27                    | 3021483                   | Кран шаровой В-В размером 1/2"                                                                                                     | шт.                | 2,00   | 53,79   | 1,00 | 2,04          | 219,46   |           |
| 28                    | 3021483                   | Кран шаровой В-В размером 1/2" (применительно - трехходовой кран для датчика давления)                                             | шт.                | 2,00   | 53,79   | 1,00 | 2,04          | 219,46   |           |
| 29                    | E22-03-014-01 МДС35 п.4.7 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм (Катушка-имитатор)                                                      | 1 фланец           | 4,00   |         |      | E22-03-014-01 |          |           |
|                       |                           | ЗП                                                                                                                                 |                    |        | 4,10    | 1,15 | 17,65         | 332,88   |           |
|                       |                           | ЭМ                                                                                                                                 |                    |        | 33,49   | 1,25 | 5,40          | 904,23   |           |
|                       |                           | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                         |                    |        | 3,38    | 1,25 | 17,65         | (298,29) |           |
|                       |                           | МР                                                                                                                                 |                    |        | 28,96   | 1,00 | 4,63          | 536,34   |           |
| 5070983               |                           | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм                       | шт.                | -4,00  | 27,99   | 1,00 | 4,59          | -513,90  |           |
| 5071000               |                           | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм                       | шт.                | 4,00   | 25,01   | 1,00 | 6,29          | 629,25   |           |
|                       |                           | НР от ФОТ                                                                                                                          | %                  | 99     |         |      |               | 624,86   |           |
|                       |                           | СП от ФОТ                                                                                                                          | %                  | 61     |         |      |               | 385,01   |           |
|                       |                           | ЗТР                                                                                                                                | чел-ч              | 0,37   |         | 1,15 |               |          | 1,70      |
| Всего по позиции      |                           |                                                                                                                                    |                    |        |         |      |               | 2898,67  | 724,67    |
| 30                    | E22-03-014-01 МДС35 п.4.7 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм (КМЧ)                                                                   | 1 фланец           | 4,00   |         |      | E22-03-014-01 |          |           |
|                       |                           | ЗП                                                                                                                                 |                    |        | 4,10    | 1,15 | 17,65         | 332,88   |           |
|                       |                           | ЭМ                                                                                                                                 |                    |        | 33,49   | 1,25 | 5,40          | 904,23   |           |
|                       |                           | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                         |                    |        | 3,38    | 1,25 | 17,65         | (298,29) |           |
|                       |                           | МР                                                                                                                                 |                    |        | 28,96   | 1,00 | 4,63          | 536,34   |           |
| 5070983               |                           | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм                       | шт.                | -4,00  | 27,99   | 1,00 | 4,59          | -513,90  |           |



|         | 2                                       | 3                                                                                                                                 | 4        | 5     | 6        | 7    | 8                 | 9        | 10      |
|---------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------|------|-------------------|----------|---------|
|         |                                         | 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  |
| 31      | Прайс ООО "ТБН энергосервис"            | Комплект монтажных частей для Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-4 ДУ 50                                                          | компл.   | 1,00  | 998,10   | 1,00 | 2,78              | 2774,72  |         |
| 32      | E16-05-001-02 МДС35 п.4.7               | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм | 1 шт.    | 4,00  |          |      | E16-05 -001-0 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 стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм                      |          | -8,00 | 27,99    | 1,00 | 4,59              | -1027,79 |         |
| 5071000 |                                         | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм                      |          | 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 |
| 33      | Прайс ООО "СТС энергосервис" поставщика | Кран шаровой цельносварной, проход стандартный, привод ручной на фланец, СТС-Энергосервис, DN 50 мм.                              | шт.      | 4,00  | 599,54   | 1,00 | 5,67              | 13597,57 |         |
| 34      | 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    |         |
|         |                                         | 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 |
| 35      | Прайс ООО "ТБН энергосервис"            | Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-4 ДУ 50                                                                                        | компл.   | 1,00  | 13123,83 | 1,00 | 2,78              | 36484,25 |         |
| 36      | E18-07-001-02 МДС35 п.4.7               | Установка манометров: с трехходовым краном                                                                                        | 1 компл. | 4,00  |          |      | E18-07 -001-0 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  |
| 37      | E18-07-001-04 МДС35 п.4.7               | Установка термометров в опрае прямых и угловых                                                                                    | 1 компл. | 2,00  |          |      | E18-07 -001-0 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  |

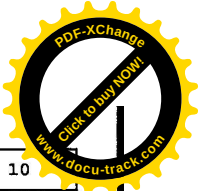
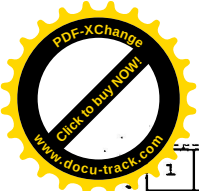


| 1                | 2                                                           | 3                                                                                                                         | 4                      | 5                         | 6      | 7    | 8                        | 9                                     | 10       |
|------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|--------|------|--------------------------|---------------------------------------|----------|
| 38               | 3011467-1                                                   | Термометр биметаллический<br>показывающий тбп длина штока 50мм,<br>до 250 град с гильзой (класс<br>точности 1.5)          | Компл.                 | 2,00                      | 362,68 | 1,00 |                          | 725,36                                |          |
| 39               | E18-07-001-04<br>МДС35 п.4.7                                | Установка термометров в опрае<br>прямых и угловых<br>(термосопротивление)<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР                 | 1<br>компл.            | 2,00                      |        |      | E18-07<br>-001-0<br>4    | 118,13<br>0,00<br>(0,00)<br>1649,05   |          |
|                  | 3011467                                                     | Термометр прямой (угловой) ртутный<br>(ножка 66 мм) до 160 град С в опрае<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР                | компл.                 | -2,00                     | 124,99 | 1,00 | 6,55                     | -1637,37                              |          |
|                  |                                                             |                                                                                                                           | %                      | 98                        |        |      |                          | 115,77                                |          |
|                  |                                                             |                                                                                                                           | %                      | 56                        |        |      |                          | 66,15                                 |          |
|                  |                                                             |                                                                                                                           | чел-ч                  | 0,31                      |        | 1,15 |                          |                                       | 0,71     |
| Всего по позиции |                                                             |                                                                                                                           |                        |                           |        |      |                          | 311,73                                | 155,87   |
| 40               | Прайс ООО<br>"ТБН<br>энергосервис"                          | КТС-В (подобранная пара)                                                                                                  | компл.                 | 1,00                      | 579,48 | 1,00 | 2,78                     | 1610,95                               |          |
| 41               | ФЕРм<br>11-02-001-01                                        | Прибор, устанавливаемый на резьбовых<br>соединениях, масса до 1,5 кг (датчик<br>давления)<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР | 1 шт.                  | 2,00                      |        |      | ФЕРм<br>11-02-<br>001-01 | 360,77<br>0,00<br>(0,00)<br>13,73     |          |
|                  |                                                             | НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР                                                                                             | %<br>%<br>чел-ч        | 68<br>48<br>1,03          |        | 1,00 | 5,24                     | 245,32<br>173,17                      | 2,06     |
| Всего по позиции |                                                             |                                                                                                                           |                        |                           |        |      |                          | 792,99                                | 396,50   |
| 42               | Прайс ООО<br>"ТБН<br>энергосервис"                          | Датчик давления                                                                                                           | компл.                 | 2,00                      | 762,42 | 1,00 | 2,78                     | 4239,06                               |          |
| 43               | ФЕРм<br>12-10-001-01                                        | Бобышки, штуцеры на условное<br>давление до 10 МПа<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР                                        | 100 шт.                | 0,06                      |        |      | ФЕРм<br>12-10-<br>001-01 | 666,27<br>158,37<br>(0,00)<br>472,39  |          |
|                  |                                                             | НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР                                                                                             | %<br>%<br>чел-ч        | 68<br>48<br>65,40         |        | 1,00 | 4,12                     | 453,06<br>319,81                      | 3,92     |
| Всего по позиции |                                                             |                                                                                                                           |                        |                           |        |      |                          | 2069,90                               | 34498,33 |
| 44               | E18-06-007-04<br>демонтаж МДС<br>81-38.2004 п.<br>3.3.1. в) | Установка фильтров диаметром: 50 мм<br>в<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР                                                  | 10<br>фильтро<br>в     | 0,20                      |        |      | E18-06<br>-007-0<br>4    | 130,12<br>41,75<br>(0,95)<br>0,00     |          |
|                  |                                                             | НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР                                                                                             | %<br>%<br>чел-ч        | 98<br>56<br>3,968         |        | 1,00 | 3,28                     | 128,45<br>73,40                       | 0,79     |
| Всего по позиции |                                                             |                                                                                                                           |                        |                           |        |      |                          | 373,72                                | 1868,60  |
| 45               | E18-06-007-04<br>МДС35 п.4.7                                | Установка фильтров диаметром: 50 мм<br>в<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР                                                  | 10<br>фильтро<br>в     | 0,20                      |        |      | E18-06<br>-007-0<br>4    | 374,12<br>130,46<br>(3,00)<br>5409,61 |          |
|                  | 3011216                                                     | Фильтры для очистки воды в<br>трубопроводах систем отопления<br>диаметром 50 мм<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР          | шт.<br>%<br>%<br>чел-ч | -2,00<br>98<br>56<br>9,92 | 823,60 | 1,00 | 3,28                     | -5402,82<br>369,58<br>211,19          | 2,28     |

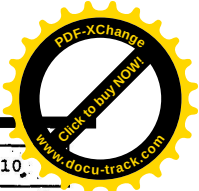


|                                 | 2                                                                                                                         | 3                                 | 4     | 5 | 6       | 7    | 8                  | 9        | 10                |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------|---|---------|------|--------------------|----------|-------------------|
| Всего по позиции                |                                                                                                                           |                                   |       |   |         |      |                    |          | 1092,14 5460,70 * |
| 46 E16-07-005-01 МДС35 п.4.7    | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения овода диаметром: до 50 мм   | 100 м трубопр                     | 0,12  |   |         |      | E16-07 -005-0 1    |          |                   |
|                                 | ЗП                                                                                                                        |                                   |       |   | 58,32   | 1,15 | 17,65              | 142,05   |                   |
|                                 | ЭМ                                                                                                                        |                                   |       |   | 44,51   | 1,25 | 4,96               | 33,12    |                   |
|                                 | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                |                                   |       |   | 0,00    | 1,25 | 17,65              | (0,00)   |                   |
|                                 | МР                                                                                                                        |                                   |       |   | 4,28    | 1,00 | 3,81               | 1,96     |                   |
|                                 | НР от ФОТ                                                                                                                 | %                                 | 98    |   |         |      |                    | 139,21   |                   |
|                                 | СП от ФОТ                                                                                                                 | %                                 | 56    |   |         |      |                    | 79,55    |                   |
|                                 | ЗТР                                                                                                                       | чел-ч                             | 5,01  |   |         | 1,15 |                    |          | 0,69              |
| Всего по позиции                |                                                                                                                           |                                   |       |   |         |      |                    |          | 395,89 3299,08    |
| 47 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 окрашив аемой поверхн ости | 0,003 |   |         |      | E15-04 -030-0 4    |          |                   |
|                                 | ЗП                                                                                                                        |                                   |       |   | 629,59  | 1,15 | 17,65              | 38,34    |                   |
|                                 | ЭМ                                                                                                                        |                                   |       |   | 2,93    | 1,25 | 7,46               | 0,08     |                   |
|                                 | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                |                                   |       |   | 0,12    | 1,25 | 17,65              | (0,01)   |                   |
|                                 | МР                                                                                                                        |                                   |       |   | 474,93  | 1,00 | 2,95               | 4,20     |                   |
|                                 | НР от ФОТ                                                                                                                 | %                                 | 80    |   |         |      |                    | 30,68    |                   |
|                                 | СП от ФОТ                                                                                                                 | %                                 | 37    |   |         |      |                    | 14,19    |                   |
|                                 | ЗТР                                                                                                                       | чел-ч                             | 71,06 |   |         | 1,15 |                    |          | 0,25              |
| Всего по позиции                |                                                                                                                           |                                   |       |   |         |      |                    |          | 87,49 29163,33    |
| Итого по разделу                |                                                                                                                           |                                   |       |   |         |      |                    |          | руб. 88436,02     |
| Строительные работы             |                                                                                                                           |                                   |       |   |         |      |                    |          |                   |
| 48 ФЕР 09-03-039-01 МДС35 п.4.7 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т                         | 1 т констру кций                  | 0,015 |   |         |      | E09-03 -039-0 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 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         |                                                                                                                           |                                   |       |   |         |      |                    |          |                   |
| 49 ФЕРм 08-03-573-04            | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм                                              | 1 шт.                             | 2,00  |   |         |      | ФЕРм 08-03- 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   |
| 50 Прайс ООО "ТЕН энергосервис" | Шкаф скоммутированный                                                                                                     | компл.                            | 2,00  |   | 502,42  | 1,00 | 2,78               | 2793,46  |                   |
|                                 |                                                                                                                           |                                   |       |   |         |      |                    |          |                   |
| 51 ФЕРм 11-03-001-01            | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг                                           | 1 шт.                             | 1,00  |   |         |      | ФЕРм 11-03- 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     |                   |

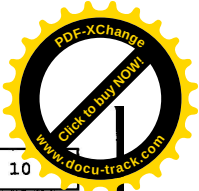
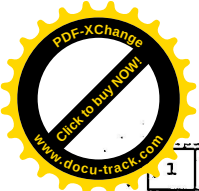




| 1                | 2                                  | 3                                                                                                                                                             | 4      | 5     | 6       | 7    | 8                        | 9       | 10       |
|------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------|------|--------------------------|---------|----------|
|                  |                                    | 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   |
| 52               | Прайс ООО<br>"ТБН<br>энергосервис" | Адаптер-преобразователь интерфейса<br>RS-485/Ethernet АПИ-RS-485-E 4906                                                                                       | компл. | 1,00  | 1835,34 | 1,00 | 2,78                     | 5102,25 |          |
| 53               | ФЕРм<br>11-03-001-01               | Приборы, устанавливаемые на<br>металлоконструкциях, щитах и<br>пультах, 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   |          |
|                  |                                    | 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   |
| 54               | Прайс ООО<br>"ТБН<br>энергосервис" | Блок питания БП-3В                                                                                                                                            | компл. | 4,00  | 444,06  | 1,00 | 2,78                     | 4937,95 |          |
| 55               | 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   |
| 56               | 5090295                            | Выключатели автоматические<br>АЕ2023-100-00 УЗ I-6А (прим)                                                                                                    | шт.    | 1,00  | 89,37   | 1,00 | 2,50                     | 223,43  |          |
| 57               | 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  | 0,18  |         |      | ФЕРм<br>08-02-<br>409-01 |         |          |
|                  |                                    | ЗП                                                                                                                                                            |        |       | 223,72  | 1,00 | 17,65                    | 710,76  |          |
|                  |                                    | ЭМ                                                                                                                                                            |        |       | 58,55   | 1,00 | 7,55                     | 79,57   |          |
|                  |                                    | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                                                    |        |       | 1,49    | 1,00 | 17,65                    | (4,73)  |          |
|                  |                                    | МР                                                                                                                                                            |        |       | 1456,83 | 1,00 | 2,40                     | 629,35  |          |
|                  |                                    | НР от ФОТ                                                                                                                                                     | %      | 81    |         |      |                          | 579,55  |          |
|                  |                                    | СП от ФОТ                                                                                                                                                     | %      | 52    |         |      |                          | 372,05  |          |
|                  |                                    | ЗТР                                                                                                                                                           | чел-ч  | 23,80 |         | 1,00 |                          |         | 4,28     |
| Всего по позиции |                                    |                                                                                                                                                               |        |       |         |      |                          | 2371,28 | 13173,78 |
| 58               | 3011380                            | Трубки защитные гофрированные                                                                                                                                 | м      | 18,00 | 9,52    | 1,00 | 2,10                     | 359,86  |          |
| 59               | ФЕРм<br>08-02-411-01               | Рукав Металлический наружным<br>диаметром до 48 мм                                                                                                            | 100 м  | 0,40  |         |      | ФЕРм<br>08-02-<br>411-01 |         |          |
|                  |                                    | ЗП                                                                                                                                                            |        |       | 326,18  | 1,00 | 17,65                    | 2302,83 |          |
|                  |                                    | ЭМ                                                                                                                                                            |        |       | 207,45  | 1,00 | 6,44                     | 534,39  |          |
|                  |                                    | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                                                    |        |       | 2,97    | 1,00 | 17,65                    | (20,97) |          |
|                  |                                    | МР                                                                                                                                                            |        |       | 2551,38 | 1,00 | 2,81                     | 2867,75 |          |
| 1012161          |                                    | Рукава металлические диаметром 15 мм м                                                                                                                        | 40,00  | 8,29  | 1,00    | 1,60 |                          | 530,56  |          |
|                  |                                    | РЗ-Ц-Х                                                                                                                                                        |        |       |         |      |                          |         |          |
|                  |                                    | НР от ФОТ                                                                                                                                                     | %      | 81    |         |      |                          | 1882,28 |          |
|                  |                                    | СП от ФОТ                                                                                                                                                     | %      | 52    |         |      |                          | 1208,38 |          |
|                  |                                    | ЗТР                                                                                                                                                           | чел-ч  | 34,70 |         | 1,00 |                          |         | 13,88    |
| Всего по позиции |                                    |                                                                                                                                                               |        |       |         |      |                          | 9326,19 | 23315,48 |
| 60               | 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<br>6 мм2 | 100 м  | 0,58  |         |      | ФЕРм<br>08-02-<br>412-02 |         |          |



| 1                      | 2                             | 3                                                                                                                                               | 4        | 5      | 6       | 7    | 8                 | 9         | 10        |
|------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------|------|-------------------|-----------|-----------|
|                        |                               | ЭП                                                                                                                                              |          |        | 63,36   | 1,00 | 17,65             | 648,62    |           |
|                        |                               | ЭМ                                                                                                                                              |          |        | 4,84    | 1,00 | 6,59              | 18,50     |           |
|                        |                               | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                                      |          |        | 0,27    | 1,00 | 17,65             | (2,76)    |           |
|                        |                               | МР                                                                                                                                              |          |        | 205,98  | 1,00 | 3,28              | 391,86    |           |
| 5020596                |                               | Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ПВВ, с числом жил - 2 и сечением 0,35 мм2 | 1000 м   | 0,018  | 3253,43 | 1,00 | 2,36              | 138,21    |           |
| 5010910                |                               | Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВБГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм2                              | 1000 м   | 0,04   | 8370,00 | 1,00 | 3,02              | 1011,10   |           |
|                        |                               | НР от ФОТ                                                                                                                                       | %        | 81     |         |      |                   | 527,62    |           |
|                        |                               | СП от ФОТ                                                                                                                                       | %        | 52     |         |      |                   | 338,72    |           |
|                        |                               | ЗТР                                                                                                                                             | чел-ч    | 6,74   |         | 1,00 |                   |           | 3,91      |
| Всего по позиции       |                               |                                                                                                                                                 |          |        |         |      |                   | 3074,63   | 5301,09   |
| 61                     | ФЕРм 08-02-472-10             | Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям                                      | 100 м    | 0,18   |         |      | ФЕРм 08-02-472-10 |           |           |
|                        |                               | ЭП                                                                                                                                              |          |        | 438,51  | 1,00 | 17,65             | 1393,15   |           |
|                        |                               | ЭМ                                                                                                                                              |          |        | 252,67  | 1,00 | 7,92              | 360,21    |           |
|                        |                               | в т.ч. ЗПМ                                                                                                                                      |          |        | 0,41    | 1,00 | 17,65             | (1,30)    |           |
|                        |                               | МР                                                                                                                                              |          |        | 3147,52 | 1,00 | 2,17              | 1229,42   |           |
| 5020518                |                               | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ, сечением 4 мм2                | 1000 м   | 0,018  | 2409,00 | 1,00 | 5,63              | 244,13    |           |
|                        |                               | НР от ФОТ                                                                                                                                       | %        | 81     |         |      |                   | 1129,50   |           |
|                        |                               | СП от ФОТ                                                                                                                                       | %        | 52     |         |      |                   | 725,11    |           |
|                        |                               | ЗТР                                                                                                                                             | чел-ч    | 46,60  |         | 1,00 |                   |           | 8,39      |
| Всего по позиции       |                               |                                                                                                                                                 |          |        |         |      |                   | 5081,52   | 28230,67  |
| 62                     | ФЕРм 11-04-028-01             | Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт.                                                           | 1        | 4,00   |         |      | ФЕРм 11-04-028-01 |           |           |
|                        |                               | ЭП                                                                                                                                              |          |        | 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     |
| 63                     | ФЕРм 11-04-022-01             | Разъемы штепсельные с разделкой кабеля с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил 14 шт.                      | 1 шт.    | 4,00   |         |      | ФЕРм 11-04-022-01 |           |           |
|                        |                               | ЭП                                                                                                                                              |          |        | 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       |                               |                                                                                                                                                 |          |        |         |      |                   | 41542,99  |           |
| Пусконаладочные работы |                               |                                                                                                                                                 |          |        |         |      |                   |           |           |
| 64                     | ФЕРп 07-10-015-01 МДС40 п.2.8 | Узел учета тепловой энергии горячего водоснабжения (УУТВС) без диспетчеризации                                                                  | 1 компл. | 1,00   |         |      | ФЕРп 07-10-015-01 |           |           |
|                        |                               | ЭП                                                                                                                                              |          |        | 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 |
| 65                     | ФЕРп 07-10-015-02 МДС40 п.2.8 | Узел учета тепловой энергии (УУТЭ) без диспетчеризации                                                                                          | 1 компл. | 1,00   |         |      | ФЕРп 07-10-015-02 |           |           |
|                        |                               | ЭП                                                                                                                                              |          |        | 3588,90 | 0,80 | 17,65             | 50675,27  |           |



| 1 | 2 | 3         | 4     | 5      | 6 | 7    | 8 | 9        | 10     |
|---|---|-----------|-------|--------|---|------|---|----------|--------|
|   |   | 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

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

Всего по позиции

9029,25 9029,25

Итого по разделу

руб.

204386,44

Проектные работы

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                          |        |      |         |      |      |          |  |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|---------|------|------|----------|--|
| 67 | СВЦ-01-31 | 'Городские инженерные сооружения и коммуникации. 2008 г. Глава 4<br>Таблица 6-13<br>Стадия - "Проектная документация" = 40%;<br>1) К=0,4 - Проектирование водомерного узла, встроенного в здание<br>2) К=0,4 - Привязка типовых проектов | объект | 1,00 |         |      |      |          |  |
|    |           | ЗП                                                                                                                                                                                                                                       |        |      | 4956,14 | 1,00 | 3,42 | 16950,00 |  |
|    |           | НР от ФОТ                                                                                                                                                                                                                                | %      | 0    |         |      |      | 0,00     |  |
|    |           | СП от ФОТ                                                                                                                                                                                                                                | %      | 0    |         |      |      | 0,00     |  |

Всего по позиции

16950,00 16950,00

Итого по разделу

руб.

16950,00

Итого по всем разделам

453385,03

НДС, %

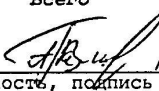
18,00

81609,31

Всего

534994,34

Составил

 /Галковский А.В. /  
(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил

 РАСЦЕНКИ ВЕРНЫ  
Абросимова Л.С.  
(должность, подпись (инициалы, фамилия))