

Инвестор: _____
 (организация, адрес, телефон, факс)
 Заказчик: ОАО «Люберецкий городской жилищный трест»
 (организация, адрес, телефон, факс)
 Подрядчик: ООО «Альтернативные Энергетические Технологии»
 (организация, адрес, телефон, факс)
 Стройка: Комплекс работ по установке приборов учета тепловой энергии и
 подключению автоматизированной системы коммерческого учета
 энергоресурсов на базе «ГИС ТБН Энерго»
 Объект: МО, г. Люберцы, Смирновская д.16/179

Код ОКДП
 Форма по ОКДП 032200
 по ОКПО _____
 по ОКПО _____
 по ОКПО _____
 Вид деятельности по ОКДП _____
 Договор подряда (контракт) номер 172-Р
 дата 08 08 2012
 Вид операции _____

| Номер документа | Дата составления |
|-----------------|------------------|
| 150 | 28.02.2013 |

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

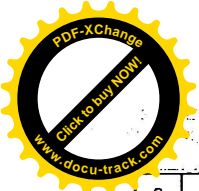
АКТ о приемке выполненных работ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (контрактом) **287506,80 руб.**

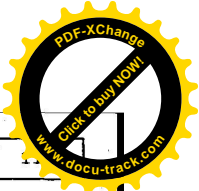
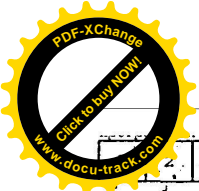
| Номер по по р. | по з. по см. | Шифр, номера нормативов и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Кол-во единиц | Цена на единицу измере- ния, руб. | Попра- вочные коэф- фици- енты | Коэф- фици- енты перес- чета, номер | ВСЕГО затрат, руб. | Справ. |
|-------------------------|-----------------------|---|-----------------------------|-------------|------------------|---|--|--|--------------------------|------------------------|
| | | | | | | | | | | ЗТР, всего чел-ч |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

Центральное отопление

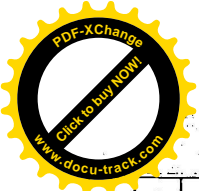
| | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|------------------------------|---|---------------------------|-------|-------|------|-----------------------|---|-------------------------|
| 1 | 1 | P65-14-4 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР | 100 м трубопр овода | 0,049 | | | P65-14 -4 | 481,73 5,33 (0,00) 5,92 303,49 192,69 | 3,20 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | 989,16 20186,94 |
| 2 | 2 | E16-02-005-04 МДС35 п.4.7 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР 3011224 Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты 3021319 Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм 1030020 Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР | 100 м трубопр овода | 0,049 | | | E16-02 -005-0 4 | 774,14 90,20 (5,41) 2480,38 -56,97 -2408,89 1092,78 763,96 436,55 | 4,49 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | 3172,15 64737,76 |
| 3 | 3 | 3021483 | Кран шаровой В-В размером 1/2" | шт. | 2,00 | 53,79 | 1,00 | 2,04 | 219,46 | |



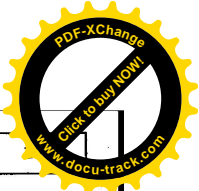
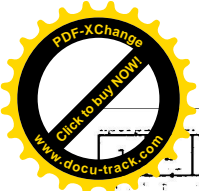
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----|--|--|----------|--------|---------|------|----------------------|----------|---------|
| 4 | 4 | 3021483 | Кран шаровой В-В размером 1/2" (применительно - трехходовой кран для датчика давления] | шт. | 2,00 | 53,79 | 1,00 | 2,04 | 219,46 | |
| 5 | 5 | E22-03-014-02 МДС35 п.4.7 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм (Катушка-имитатор). | 1 фланец | 4,00 | | | E22-03-014-02 | | |
| | | | ЗП | | | 5,88 | 1,15 | 17,65 | 477,40 | |
| | | | ЭМ | | | 46,89 | 1,25 | 5,40 | 1266,03 | |
| | | | в т.ч. ЗПМ | | | 4,73 | 1,25 | 17,65 | (417,42) | |
| | | | МР | | | 39,14 | 1,00 | 5,19 | 812,55 | |
| | | 5070985 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм | шт. | -4,00 | 37,00 | 1,00 | 5,15 | -762,20 | |
| | | 5071002 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 80 мм | шт. | 4,00 | 40,19 | 1,00 | 5,93 | 953,31 | |
| | | | НР от ФОТ | % | | 99 | | | 885,87 | |
| | | | СП от ФОТ | % | | 61 | | | 545,84 | |
| | | | ЗТР | чел-ч | 0,53 | | 1,15 | | | 2,44 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | 4178,80 | 1044,70 |
| 6 | 6 | E22-03-014-02 МДС35 п.4.7 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм (КМЧ) | 1 фланец | 4,00 | | | E22-03-014-02 | | |
| | | | ЗП | | | 5,88 | 1,15 | 17,65 | 477,40 | |
| | | | ЭМ | | | 46,89 | 1,25 | 5,40 | 1266,03 | |
| | | | в т.ч. ЗПМ | | | 4,73 | 1,25 | 17,65 | (417,42) | |
| | | | МР | | | 39,14 | 1,00 | 5,19 | 812,55 | |
| | | 5070985 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм | шт. | -4,00 | 37,00 | 1,00 | 5,15 | -762,20 | |
| | | | НР от ФОТ | % | | 99 | | | 885,87 | |
| | | | СП от ФОТ | % | | 61 | | | 545,84 | |
| | | | ЗТР | чел-ч | 0,53 | | 1,15 | | | 2,44 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | 3225,49 | 806,37 |
| 7 | 7 | Прайс ООО "ТБН Энергосервис" | Комплект монтажных частей для Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 ДУ 80 | компл. | 1,00 | 1372,95 | 1,00 | 2,78 | 3816,80 | |
| 8 | 8 | E16-05-001-03 МДС35 п.4.7 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм | 1 шт. | 4,00 | | | E16-05-001-03 | | |
| | | | ЗП | | | 26,39 | 1,15 | 17,65 | 2142,60 | |
| | | | ЭМ | | | 8,83 | 1,25 | 6,67 | 294,48 | |
| | | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,27 | 1,25 | 17,65 | (23,83) | |
| | | | МР | | | 135,42 | 1,00 | 5,00 | 2708,40 | |
| | | 5070986 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм | шт. | -8,00 | 45,00 | 1,00 | 5,71 | -2055,60 | |
| | | 5071002 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 80 мм | шт. | 8,00 | 37,00 | 1,00 | 5,93 | 1755,28 | |
| | | | НР от ФОТ | % | | 98 | | | 2123,10 | |
| | | | СП от ФОТ | % | | 56 | | | 1213,20 | |
| | | | ЗТР | чел-ч | 2,91 | | 1,15 | | | 13,39 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | 8181,46 | 2045,37 |
| 9 | 9 | 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 | |
| 10 | 10 | ФЕРМ 11-02-002-03 | Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса до 10 кг | 1 шт. | 2,00 | | | ФЕРМ 11-02-002-03 | | |
| | | | ЗП | | | 40,87 | 1,00 | 17,65 | 1442,71 | |
| | | | ЭМ | | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | (0,00) | |
| | | | МР | | | 3,60 | 1,00 | 6,27 | 45,14 | |
| | | 5092160 | Прокладки паронитовые | кг | -0,084 | 26,44 | 1,00 | 2,98 | -6,62 | |
| | | 1012036 | Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм | кг | -0,118 | 28,22 | 1,00 | 3,58 | -11,92 | |
| | | | НР от ФОТ | % | | 68 | | | 981,04 | |
| | | | СП от ФОТ | % | | 48 | | | 692,50 | |
| | | | ЗТР | чел-ч | 4,12 | | 1,00 | | | 8,24 |



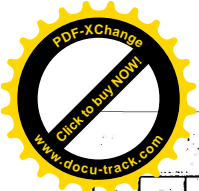
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------------------|----|------------------------------------|---|---------------------------|-------|----------|------|--------------------------|----------|
| Всего по позиции | | | | | | | | 3142,85 | 1571,43 |
| 11 | 11 | Прайс ООО "ТБН энергосервис" | Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 ДУ 80 | компл. | 1,00 | 14454,50 | 1,00 | 2,78 | 40183,51 |
| 12 | 12 | E18-07-001-02 МДС35 п.4.7 | Установка манометров: с трехходовым краном | 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 |
| 13 | 13 | E18-07-001-04 МДС35 п.4.7 | Установка термометров в опрaве 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 |
| 14 | 14 | 3011467-1 | Термометр биметаллический показывающий топ длина штока 50ММ, до 250 град с гильзой (класс точности 1.5) | Компл. | 2,00 | 362,68 | 1,00 | | 725,36 |
| 15 | 15 | E18-07-001-04 МДС35 п.4.7 | Установка термометров в опрaве прямых и угловых (термосопротивление) | 1 компл. | 2,00 | | | E18-07 -001-0 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 | | | 126,85 | 1,00 | 6,50 | 1649,05 |
| | | 3011467 | Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в опрaве | компл. | -2,00 | 124,99 | 1,00 | 6,55 | -1637,37 |
| | | | НР от ФОТ | % | 98 | | | | 115,77 |
| | | | СП от ФОТ | % | 56 | | | | 66,15 |
| | | | ЗТР | чел-ч | 0,31 | | 1,15 | | 0,71 |
| Всего по позиции | | | | | | | | 311,73 | 155,87 |
| 16 | 16 | Прайс ООО "ТБН энергосервис" | КТС-В (подобранная пара) | компл. | 1,00 | 579,48 | 1,00 | 2,78 | 1610,95 |
| 17 | 17 | ФЕРМ 11-02-001-01 | Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг (датчик давления) | 1 шт. | 2,00 | | | ФЕРМ 11-02- 001-01 | |
| | | | ЗП | | | 10,22 | 1,00 | 17,65 | 360,77 |
| | | | ЭМ | | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | (0,00) |
| | | | МР | | | 1,31 | 1,00 | 5,24 | 13,73 |
| | | | НР от ФОТ | % | 68 | | | | 245,32 |
| | | | СП от ФОТ | % | 48 | | | | 173,17 |
| | | | ЗТР | чел-ч | 1,03 | | 1,00 | | 2,06 |
| Всего по позиции | | | | | | | | 792,99 | 396,50 |
| 18 | 18 | Прайс ООО "ТБН энергосервис" | Датчик давления | компл. | 2,00 | 762,42 | 1,00 | 2,78 | 4239,06 |
| 19 | 19 | E16-07-005-02 МДС35 п.4.7 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм | 100 м трубопр овода | 0,049 | | | E16-07 -005-0 2 | |



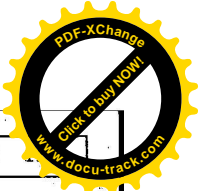
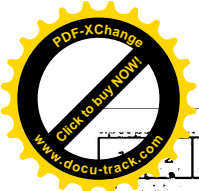
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------------------|----|------------------------------------|---|---------|-------|-------------|------------------|----------------------|----------------|-----------------|
| | | | ЗП | | | 58,32 | 1,15 | 17,65 | 58,00 | |
| | | | ЭМ | | | 44,51 | 1,25 | 4,96 | 13,52 | |
| | | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | 1,25 | 17,65 | (0,00) | |
| | | | МР | | | 11,11 | 1,00 | 4,51 | 2,46 | |
| | | | НР от ФОТ | % | 98 | | | | 56,84 | |
| | | | СП от ФОТ | % | 56 | | | | 32,48 | |
| | | | ЗТР | чел-ч | 5,01 | | 1,15 | | | 0,28 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | 163,30 | 3332,65 |
| 20 | 20 | ФЕРм 12-10-001-01 | Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа | 100 шт. | 0,06 | | | ФЕРм 12-10-001-01 | | |
| | | | ЗП | | | 629,15 | 1,00 | 17,65 | 666,27 | |
| | | | ЭМ | | | 444,35 | 1,00 | 5,94 | 158,37 | |
| | | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | 1,00 | 17,65 | (0,00) | |
| | | | МР | | | 1910,96 | 1,00 | 4,12 | 472,39 | |
| | | | НР от ФОТ | % | 68 | | | | 453,06 | |
| | | | СП от ФОТ | % | 48 | | | | 319,81 | |
| | | | ЗТР | чел-ч | 65,40 | | 1,00 | | | 3,92 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | 2069,90 | 34498,33 |
| 21 | 21 | E15-04-030-04 МДС35 п.4.7 | Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 | 100 м2 | 0,01 | | | E15-04 -030-04 | | |
| | | | ЗП | | | 629,59 | 1,15 | 17,65 | 127,79 | |
| | | | ЭМ | | | 2,93 | 1,25 | 7,46 | 0,27 | |
| | | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,12 | 1,25 | 17,65 | (0,03) | |
| | | | МР | | | 474,93 | 1,00 | 2,95 | 14,01 | |
| | | | НР от ФОТ | % | 80 | | | | 102,26 | |
| | | | СП от ФОТ | % | 37 | | | | 47,29 | |
| | | | ЗТР | чел-ч | 71,06 | | 1,15 | | | 0,82 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | 291,62 | 29162,00 |
| Итого по разделу | | | | | | руб. | 100884,36 | | | |
| Строительные работы | | | | | | | | | | |
| 22 | 22 | 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 | 0,008 | | | E09-03 -039-01 | | |
| | | | ЗП | | | 727,60 | 1,15 | 17,65 | 118,15 | |
| | | | ЭМ | | | 299,41 | 1,25 | 6,24 | 18,68 | |
| | | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,49 | 1,25 | 17,65 | (0,26) | |
| | | | МР | | | 238,18 | 1,00 | 4,83 | 9,20 | |
| | | 2010889 | Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов | т | 0,008 | 8559,50 | 1,00 | 3,47 | 237,61 | |
| | | | НР от ФОТ | % | 69 | | | | 81,70 | |
| | | | СП от ФОТ | % | 58 | | | | 68,68 | |
| | | | ЗТР | чел-ч | 80,22 | | 1,15 | | | 0,74 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | 534,02 | 66752,50 |
| Итого по разделу | | | | | | руб. | 534,02 | | | |
| Электромонтажные работы | | | | | | | | | | |
| 23 | 23 | ФЕРм 08-03-573-04 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 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 |
| 24 | 24 | Прайс.000 "ТБН энергосервис" | Шкаф скоммутированный | компл. | 2,00 | 502,42 | 1,00 | 2,78 | 2793,46 | |



| | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
|----|----|------------------------------------|--|--------|-------|---------|------|----------------------|---------|----------|
| 25 | 25 | ФЕРМ 11-03-001-01 | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР | 1 шт. | 1,00 | | | ФЕРМ 11-03-001-01 | | |
| | | | | | | 5,16 | 1,00 | 17,65 | 91,07 | |
| | | | | | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | (0,00) | |
| | | | | | | 1,09 | 1,00 | 4,21 | 4,59 | |
| | | | | % | 68 | | | | 61,93 | |
| | | | | % | 48 | | | | 43,71 | |
| | | | | чел-ч | 0,52 | | 1,00 | | | 0,52 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | 201,30 | 201,30 |
| 26 | 26 | Прайс ООО "ТБН энергосервис" | Адаптер-преобразователь интерфейса RS-485/Ethernet АПИ-RS-485-E 4906 | компл. | 1,00 | 1835,34 | 1,00 | 2,78 | 5102,25 | |
| 27 | 27 | ФЕРМ 11-03-001-01 | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР | 1 шт. | 2,00 | | | ФЕРМ 11-03-001-01 | | |
| | | | | | | 5,16 | 1,00 | 17,65 | 182,15 | |
| | | | | | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | (0,00) | |
| | | | | | | 1,09 | 1,00 | 4,21 | 9,18 | |
| | | | | % | 68 | | | | 123,86 | |
| | | | | % | 48 | | | | 87,43 | |
| | | | | чел-ч | 0,52 | | 1,00 | | | 1,04 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | 402,62 | 201,31 |
| 28 | 28 | Прайс ООО "ТБН энергосервис" | Блок питания БП-ЗВ | компл. | 2,00 | 444,06 | 1,00 | 2,78 | 2468,97 | |
| 29 | 29 | ФЕРМ 08-03-575-01 | Прибор или аппарат ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР | 1 шт. | 1,00 | | | ФЕРМ 08-03-575-01 | | |
| | | | | | | 11,11 | 1,00 | 17,65 | 196,09 | |
| | | | | | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | (0,00) | |
| | | | | | | 0,40 | 1,00 | 12,63 | 5,05 | |
| | | | | % | 81 | | | | 158,83 | |
| | | | | % | 52 | | | | 101,97 | |
| | | | | чел-ч | 1,12 | | 1,00 | | | 1,12 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | 461,94 | 461,94 |
| 30 | 30 | 5090295 | Выключатели автоматические АЕ2023-100-00 УЗ I-6А (прим) | шт. | 1,00 | 89,37 | 1,00 | 2,50 | 223,43 | |
| 31 | 31 | ФЕРМ 08-02-409-01 | Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР | 100 м | 0,04 | | | ФЕРМ 08-02-409-01 | | |
| | | | | | | 223,72 | 1,00 | 17,65 | 157,95 | |
| | | | | | | 58,55 | 1,00 | 7,55 | 17,68 | |
| | | | | | | 1,49 | 1,00 | 17,65 | (1,05) | |
| | | | | | | 1456,83 | 1,00 | 2,40 | 139,86 | |
| | | | | % | 81 | | | | 128,79 | |
| | | | | % | 52 | | | | 82,68 | |
| | | | | чел-ч | 23,80 | | 1,00 | | | 0,95 |
| | | | Всего по позиции | | | | | | 526,96 | 13174,00 |
| 32 | 32 | 3011380 | Трубки защитные гофрированные | м | 4,00 | 9,52 | 1,00 | 2,10 | 79,97 | |
| 33 | 33 | ФЕРМ 08-02-411-01 | Рукав металлический наружным диаметром 100 мм до 48 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР 1012161 Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР | 0,09 | | | | ФЕРМ 08-02-411-01 | | |
| | | | | | | 326,18 | 1,00 | 17,65 | 518,14 | |
| | | | | | | 207,45 | 1,00 | 6,44 | 120,24 | |
| | | | | | | 2,97 | 1,00 | 17,65 | (4,72) | |
| | | | | | | 2551,38 | 1,00 | 2,81 | 645,24 | |
| | | | | | 9,00 | 8,29 | 1,00 | 1,60 | 119,38 | |
| | | | | % | 81 | | | | 423,52 | |
| | | | | % | 52 | | | | 271,89 | |
| | | | | чел-ч | 34,70 | | 1,00 | | | 3,12 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------------------------|----|-------------------------------------|---|----------|-------|---------|------|----------------------|----------|----------|
| Всего по позиции | | | | | | | | | 2098,41 | 23315,67 |
| 34 | 34 | ФЕРМ 08-02-412-02 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 | 100 м | 0,13 | | | ФЕРМ 08-02-412-02 | | |
| | | | ЗП | | | 63,36 | 1,00 | 17,65 | 145,38 | |
| | | | ЭМ | | | 4,84 | 1,00 | 6,59 | 4,15 | |
| | | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,27 | 1,00 | 17,65 | (0,62) | |
| | | | МР | | | 205,98 | 1,00 | 3,28 | 87,83 | |
| | | 5020596 | Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВ, с числом жил - 2 и сечением 0,35 мм2 | 1000 м | 0,003 | 3253,43 | 1,00 | 2,36 | 23,03 | |
| | | 5010910 | Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки КВВБГ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм2 | 1000 м | 0,01 | 8370,00 | 1,00 | 3,02 | 252,77 | |
| | | | НР от ФОТ | % | | 81 | | | 118,26 | |
| | | | СП от ФОТ | % | | 52 | | | 75,92 | |
| | | | ЗТР | чел-ч | | 6,74 | 1,00 | | | 0,88 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | 707,34 | 5441,08 |
| 35 | 35 | ФЕРМ 08-02-472-10 | Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям | 100 м | 0,06 | | | ФЕРМ 08-02-472-10 | | |
| | | | ЗП | | | 438,51 | 1,00 | 17,65 | 464,38 | |
| | | | ЭМ | | | 252,67 | 1,00 | 7,92 | 120,07 | |
| | | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,41 | 1,00 | 17,65 | (0,43) | |
| | | | МР | | | 3147,52 | 1,00 | 2,17 | 409,81 | |
| | | 5020518 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ, сечением 4 мм2 | 1000 м | 0,006 | 2409,00 | 1,00 | 5,63 | 81,38 | |
| | | | НР от ФОТ | % | | 81 | | | 376,50 | |
| | | | СП от ФОТ | % | | 52 | | | 241,70 | |
| | | | ЗТР | чел-ч | | 46,60 | 1,00 | | | 2,80 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | 1693,84 | 28230,67 |
| 36 | 36 | ФЕРМ 11-04-028-01 | Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт. | 1 разъем | 2,00 | | | ФЕРМ 11-04-028-01 | | |
| | | | ЗП | | | 2,07 | 1,00 | 17,65 | 73,07 | |
| | | | ЭМ | | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | (0,00) | |
| | | | МР | | | 0,04 | 1,00 | 17,75 | 1,42 | |
| | | | НР от ФОТ | % | | 78 | | | 56,99 | |
| | | | СП от ФОТ | % | | 52 | | | 38,00 | |
| | | | ЗТР | чел-ч | | 0,22 | 1,00 | | | 0,44 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | 169,48 | 84,74 |
| 37 | 37 | ФЕРМ 11-04-022-01 | Разъемы штепсельные с разделкой кабеля с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил 14 шт. | 1 шт. | 2,00 | | | ФЕРМ 11-04-022-01 | | |
| | | | ЗП | | | 22,54 | 1,00 | 17,65 | 795,66 | |
| | | | ЭМ | | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | (0,00) | |
| | | | МР | | | 6,28 | 1,00 | 6,01 | 75,49 | |
| | | | НР от ФОТ | % | | 78 | | | 620,61 | |
| | | | СП от ФОТ | % | | 52 | | | 413,74 | |
| | | | ЗТР | чел-ч | | 2,06 | 1,00 | | | 4,12 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | 1905,50 | 952,75 |
| Итого по разделу | | | | | | | | | руб. | 21489,44 |
| Пусконаладочные работы | | | | | | | | | | |
| 38 | 38 | 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 | | |
| | | | ЗП | | | 3588,90 | 0,80 | 17,65 | 50675,27 | |
| | | | НР от ФОТ | % | | 55 | | | 27871,40 | |
| | | | СП от ФОТ | % | | 32 | | | 16216,09 | |
| | | | ЗТР | чел-ч | | 264,00 | 0,80 | | | 211,20 |
| Всего по позиции | | | | | | | | | 94762,76 | 94762,76 |



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

Всего по позиции 9029,25 9029,25

Итого по разделу руб. 103792,01

Проектные работы

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

Всего по позиции 16950,00 16950,00

Итого по разделу руб. 16950,00

Итого по всем разделам 243649,83

НДС, % 18,00 43856,97

Всего 287506,80

От Подрядчика: М.П.

Н.В. Амельчук
(расшифровка подписи)

От Заказчика: М.П.

М.П. Лазиков
(расшифровка подписи)