

рамный комплекс "Строительный эксперт"

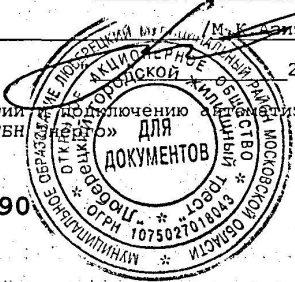
"СОГЛАСОВАНО"

Подрядчик ООО "Альтернативные Энергетические Технологии"
И.В. Амельчук

"УТВЕРЖДАЮ"

Заказчик ОАО «Люберецкий городской жилищный трест»
М.К. Аризов

Наименование Стройки: Комплекс работ по установке приборов учета тепловой энергии для подключения автоматизированной системы коммерческого учета энергоресурсов на базе «ГИС ТЕН»
Объект №290



Локальный сметный расчет № 290
(Локальная смета)

на Установка узлов учета тепловой энергии
Наименование объекта: МО, г. Люберцы, Митрофанова д.6а
Основание:

Сметная стоимость 535,827 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 589 чел.час.
Сметная заработная плата 149,576 тыс.руб.

Составлен(а) в уровне цен на май 2012 г.

| №пп | Шифр, номера нормативов и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Кол-во единиц | Цена на единицу измерения, руб. | Поправочные коэффициенты | Коэффициенты пересчета, номер | ВСЕГО затрат, руб. | Справ. | |
|-----|---|-----------------------------|----------|---------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------|------------------|-------------------------|
| | | | | | | | | | ЗТР, всего чел-ч | Стоим. ед. с нач., руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |

Центральное отопление

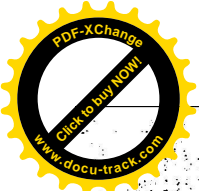
| | | | | | | | | | | |
|---|----------|--|--------------------|-------|--------|------|----------|--------|------|--|
| 1 | P65-14-4 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР | 100 м трубопровода | 0,022 | | | P65-14-4 | | | |
| | | | | | 557,01 | 1,00 | 17,65 | 216,29 | | |
| | | | | | 16,32 | 1,00 | 6,67 | 2,39 | | |
| | | | | | 0,00 | 1,00 | 17,65 | (0,00) | | |
| | | | | | 30,35 | 1,00 | 3,98 | 2,66 | | |
| | | | % | 63 | | | | 136,26 | | |
| | | | % | 40 | | | | 86,52 | | |
| | | | чел-ч | 65,30 | | 1,00 | | | 1,44 | |

Всего по позиции 444,12 20187,27

| | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------|---|--------------------|--------|---------|------|---------------|----------|------|--|
| 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 трубопровода | 0,022 | | | E16-02-005-04 | | | |
| | | | | | 778,36 | 1,15 | 17,65 | 347,57 | | |
| | | | | | 198,47 | 1,25 | 7,42 | 40,50 | | |
| | | | | | 5,00 | 1,25 | 17,65 | (2,43) | | |
| | | | | | 6523,20 | 1,00 | 7,76 | 1113,64 | | |
| | | | кг | -0,519 | 11,99 | 1,00 | 4,11 | -25,58 | | |
| | | | м | -2,20 | 61,76 | 1,00 | 7,96 | -1081,54 | | |
| | | | м | 2,20 | 68,41 | 1,00 | 3,26 | 490,64 | | |
| | | | % | 98 | | | | 343,00 | | |
| | | | % | 56 | | | | 196,00 | | |
| | | | чел-ч | 79,75 | | 1,15 | | | 2,02 | |

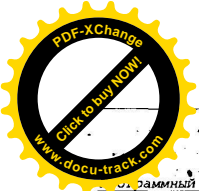
Всего по позиции 1424,23 64737,73

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

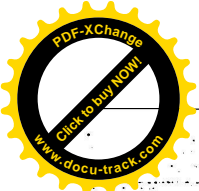


Программный комплекс "Строительный эксперт"

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--|---|-------------|--------|---------|------|--------------------------|----------------|----------------|
| 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 | E22-03-014-02 МДС35 п.4.7 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм (Катушка-имитатор) | 1 фланец | 4,00 | | | E22-03 -014-0 2 | | |
| | | 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 | E22-03-014-02 МДС35 п.4.7 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм (КМЧ) | 1 фланец | 4,00 | | | E22-03 -014-0 2 | | |
| | | 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 | Прайс-000 "ТЕН энергосервис" 80 | Комплект монтажных частей для Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 ДУ | компл. | 1,00 | 1372,95 | 1,00 | 2,78 | 3816,80 | |
| 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 -001-0 3 | | |
| | | 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 | Прайс 000 "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 | 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 | |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------------------------|---|----------|-------|----------|------|-------------------|----------------|----------------|
| | | НР от ФОТ | % | 68 | | | | 981,04 | |
| | | СП от ФОТ | % | 48 | | | | 692,50 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 4,12 | | 1,00 | | | 8,24 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 3142,85 | 1571,43 |
| 11 | Прайс ООО "ТБН энергосервис" | Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-2 Ду 80 | компл. | 1,00 | 14454,50 | 1,00 | 2,78 | 40183,51 | |
| 12 | E18-07-001-02 МДС35 п.4.7 | Установка манометров: с трехходовым краном | 1 компл. | 4,00 | | | E18-07-001-02 | | |
| | | ЗП | | | 2,18 | 1,15 | 17,65 | 176,99 | |
| | | ЭМ | | | 0,00 | 1,25 | 0,00 | 0,00 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | 1,25 | 0,00 | (0,00) | |
| | | МР | | | 66,83 | 1,00 | 9,85 | 2633,10 | |
| | | НР от ФОТ | % | 98 | | | | 173,45 | |
| | | СП от ФОТ | % | 56 | | | | 99,11 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,22 | | 1,15 | | | 1,01 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 3082,65 | 770,66 |
| 13 | 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 |
| 14 | 3011467-1 | Термометр биметаллический показывающий тбл длина штока 50мм, до 250 град с гильзой (класс точности 1.5) | Компл. | 2,00 | 362,68 | 1,00 | | 725,36 | |
| 15 | 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 | |
| | | 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 | Прайс ООО "ТБН энергосервис" | КТС-Б (подобранная пара) | компл. | 1,00 | 579,48 | 1,00 | 2,78 | 1610,95 | |
| 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 | Прайс ООО "ТБН энергосервис" | Датчик давления | компл. | 2,00 | 762,42 | 1,00 | 2,78 | 4239,06 | |



Программный комплекс "Строительный эксперт"

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------------------------|--|---------------------------|-------|-------|------|-----------------------|--------|------|
| 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 | 0,022 | | | E16-07 -005-0 2 | | |
| | | ЭП | | | 58,32 | 1,15 | 17,65 | 26,04 | |
| | | ЭМ | | | 44,51 | 1,25 | 4,96 | 6,07 | |
| | | в т.ч. ЭПМ | | | 0,00 | 1,25 | 17,65 | (0,00) | |
| | | МР | | | 11,11 | 1,00 | 4,51 | 1,10 | |
| | | НР от ФОТ | % | 98 | | | | 25,52 | |
| | | СП от ФОТ | % | 56 | | | | 14,58 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 5,01 | | 1,15 | | | 0,13 |

Всего по позиции 73,31 3332,27

| | | | | | | | | | |
|----|----------------------|---|---------|-------|---------|------|--------------------------|--------|------|
| 20 | ФЕРМ 12-10-001-01 | Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа | 100 шт. | 0,06 | | | ФЕРМ 12-10- 001-01 | | |
| | | ЭП | | | 629,15 | 1,00 | 17,65 | 666,27 | |
| | | ЭМ | | | 444,35 | 1,00 | 5,94 | 158,37 | |
| | | в т.ч. ЭПМ | | | 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 | 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 | 0,013 | | | E15-04 -030-0 4 | | |
| | | ЭП | | | 629,59 | 1,15 | 17,65 | 166,13 | |
| | | ЭМ | | | 2,93 | 1,25 | 7,46 | 0,36 | |
| | | в т.ч. ЭПМ | | | 0,12 | 1,25 | 17,65 | (0,03) | |
| | | МР | | | 474,93 | 1,00 | 2,95 | 18,21 | |
| | | НР от ФОТ | % | 80 | | | | 132,93 | |
| | | СП от ФОТ | % | 37 | | | | 61,48 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 71,06 | | 1,15 | | | 1,06 |

Всего по позиции 379,11 29162,31

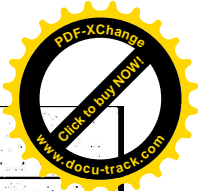
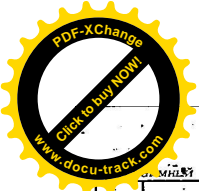
Итого по разделу руб. 98588,90

Горячее водоснабжение

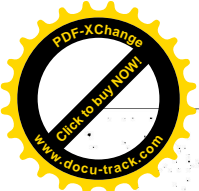
| | | | | | | | | | |
|----|----------|--|---------------------------|-------|--------|------|--------------|--------|------|
| 22 | P65-14-3 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм | 100 м трубопр овода | 0,02 | | | P65-14 -3 | | |
| | | ЭП | | | 371,91 | 1,00 | 17,65 | 131,28 | |
| | | ЭМ | | | 6,54 | 1,00 | 6,67 | 0,87 | |
| | | в т.ч. ЭПМ | | | 0,00 | 1,00 | 17,65 | (0,00) | |
| | | МР | | | 12,56 | 1,00 | 3,98 | 1,00 | |
| | | НР от ФОТ | % | 63 | | | | 82,71 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | | 52,51 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 43,60 | | 1,00 | | | 0,87 |

Всего по позиции 268,37 13418,50

| | | | | | | | | | |
|---------|------------------------------|--|---------------------------|-------|---------|------|-----------------------|---------|------|
| 23 | E16-02-002-06 МДС35 п.4.7 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм | 100 м трубопр овода | 0,02 | | | E16-02 -002-0 6 | | |
| | | ЭП | | | 458,20 | 1,15 | 17,65 | 186,01 | |
| | | ЭМ | | | 98,14 | 1,25 | 7,57 | 18,57 | |
| | | в т.ч. ЭПМ | | | 2,84 | 1,25 | 17,65 | (1,25) | |
| | | МР | | | 6290,30 | 1,00 | 7,03 | 884,42 | |
| 3020892 | | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 50 мм | м | -2,00 | 60,36 | 1,00 | 7,16 | -864,36 | |
| 1030054 | | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм | м | 2,00 | 64,62 | 1,00 | 3,25 | 420,03 | |
| | | НР от ФОТ | % | 98 | | | | 183,51 | |
| | | СП от ФОТ | % | 56 | | | | 104,87 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 47,63 | | 1,15 | | | 1,10 |

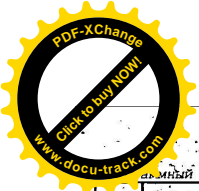


| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------------------|---|--|-------------|-------|--------|------|--------------------------|----------|----------|
| Всего по позиции | | | | | | | | 933,05 | 46652,50 |
| 24 | 3021483 | Кран шаровой В-В размером 1/2" | шт. | 2,00 | 53,79 | 1,00 | 2,04 | 219,46 | |
| 25 | 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 | |
| 26 | E22-03-014-01 МДС35 п.4.7 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам 1 диаметром: 50 мм (Катушка-имитатор) | 1 фланец | 4,00 | | | E22-03 -014-0 1 | | |
| | | ЭП | | | 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 |
| 27 | E22-03-014-01 МДС35 п.4.7 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам 1 диаметром: 50 мм (КМЧ) | 1 фланец | 4,00 | | | E22-03 -014-0 1 | | |
| | | ЭП | | | 4,10 | 1,15 | 17,65 | 332,88 | |
| | | ЭМ | | | 33,49 | 1,25 | 5,40 | 904,23 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 3,38 | 1,25 | 17,65 | (298,29) | |
| | | МР | | | 28,96 | 1,00 | 4,63 | 536,34 | |
| 5070983 | | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм | шт. | -4,00 | 27,99 | 1,00 | 4,59 | -513,90 | |
| | | НР от ФОТ | % | | 99 | | | 624,86 | |
| | | СП от ФОТ | % | | 61 | | | 385,01 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,37 | | 1,15 | | | 1,70 |
| Всего по позиции | | | | | | | | 2269,42 | 567,36 |
| 28 | Прайс ООО "ТБН энергосервис" 50 | Комплект монтажных частей для Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-4 ДУ | компл. | 1,00 | 998,10 | 1,00 | 2,78 | 2774,72 | |
| 29 | 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 | | |
| | | ЭП | | | 13,33 | 1,15 | 17,65 | 1082,26 | |
| | | ЭМ | | | 4,58 | 1,25 | 6,51 | 149,08 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | 1,25 | 17,65 | (0,00) | |
| | | МР | | | 80,64 | 1,00 | 4,24 | 1367,65 | |
| 5070983 | | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм | шт. | -8,00 | 27,99 | 1,00 | 4,59 | -1027,79 | |
| 5071000 | | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм | шт. | 8,00 | 25,01 | 1,00 | 6,29 | 1258,50 | |
| | | НР от ФОТ | % | | 98 | | | 1060,61 | |
| | | СП от ФОТ | % | | 56 | | | 606,07 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 1,47 | | 1,15 | | | 6,76 |
| Всего по позиции | | | | | | | | 4496,38 | 1124,10 |
| 30 | 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 | |
| 31 | ФЕРМ 11-02-002-03 | Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса до 10 кг | 1 шт. | 2,00 | | | ФЕРМ 11-02- 002-03 | | |



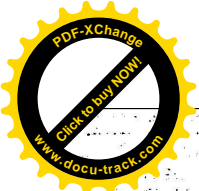
Программный комплекс "Строительный эксперт"

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------|------------------------------|---|----------|-------|----------|------|-------------------|----------------|----------------|
| | | ЗП | | | 40,87 | 1,00 | 17,65 | 1442,71 | |
| | | ЭМ | | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | (0,00) | |
| | | МР | | | 3,60 | 1,00 | 6,27 | 45,14 | |
| | | НР от ФОТ | % | 68 | | | | 981,04 | |
| | | СП от ФОТ | % | 48 | | | | 692,50 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 4,12 | | 1,00 | | | 8,24 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 3161,39 | 1580,70 |
| 32 | Прайс ООО "ТБН энергосервис" | Электромагнитный теплосчетчик КМ-5-4 Ду 50 | компл. | 1,00 | 13123,83 | 1,00 | 2,78 | 36484,25 | |
| 33 | 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 |
| 34 | 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 |
| 35 | 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 | |
| 36 | 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 | |
| | | НР от ФОТ | % | 98 | | | | 115,77 | |
| | | СП от ФОТ | % | 56 | | | | 66,15 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,31 | | 1,15 | | | 0,71 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 311,73 | 155,87 |
| 37 | Прайс ООО "ТБН энергосервис" | КТС-Б (подобранная пара) | компл. | 1,00 | 579,48 | 1,00 | 2,78 | 1610,95 | |
| 38 | 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 |



...мный комплекс "Строительный эксперт"

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------|---|---|---|-------|---------|------|-------|-----------------------|-----------------|
| 39 | Прайс ООО "ТБН энергосервис" | Датчик давления | компл. | 2,00 | 762,42 | 1,00 | 2,78 | 4239,06 | |
| 40 | ФЕРм 12-10-001-01 | Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа | 100 шт. | 0,06 | | | | ФЕРм 12-10-001-01 | |
| | | ЭП | | | 629,15 | 1,00 | 17,65 | 666,27 | |
| | | ЭМ | | | 444,35 | 1,00 | 5,94 | 158,37 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | 1,00 | 17,65 | (0,00) | |
| | | МР | | | 1910,96 | 1,00 | 4,12 | 472,39 | |
| | | НР от ФОТ | % | 68 | | | | 453,06 | |
| | | СП от ФОТ | % | 48 | | | | 319,81 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 65,40 | | 1,00 | | | 3,92 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 2069,90 | 34498,33 |
| 41 | E18-06-007-04 демонтаж МДС 81-38.2004 п. 3.3.1. в) | Установка фильтров диаметром: 50 мм | 10 фильтро в | 0,20 | | | | E18-06 -007-0 4 | |
| | | ЭП | | | 36,86 | 1,00 | 17,65 | 130,12 | |
| | | ЭМ | | | 30,70 | 1,00 | 6,80 | 41,75 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,27 | 1,00 | 17,65 | (0,95) | |
| | | МР | | | 0,00 | 1,00 | 3,28 | 0,00 | |
| | | НР от ФОТ | % | 98 | | | | 128,45 | |
| | | СП от ФОТ | % | 56 | | | | 73,40 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 3,968 | | 1,00 | | | 0,79 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 373,72 | 1868,60 |
| 42 | E18-06-007-04 МДС35 п.4.7 | Установка фильтров диаметром: 50 мм | 10 фильтро в | 0,20 | | | | E18-06 -007-0 4 | |
| | | ЭП | | | 92,16 | 1,15 | 17,65 | 374,12 | |
| | | ЭМ | | | 76,74 | 1,25 | 6,80 | 130,46 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,68 | 1,25 | 17,65 | (3,00) | |
| | | МР | | | 8246,36 | 1,00 | 3,28 | 5409,61 | |
| 3011216 | | фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм | шт. | -2,00 | 823,60 | 1,00 | 3,28 | -5402,82 | |
| | | НР от ФОТ | % | 98 | | | | 369,58 | |
| | | СП от ФОТ | % | 56 | | | | 211,19 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 9,92 | | 1,15 | | | 2,28 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 1092,14 | 5460,70 |
| 43 | E16-07-005-01 МДС35 п.4.7 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм | 100 м трубопр овода | 0,02 | | | | E16-07 -005-0 1 | |
| | | ЭП | | | 58,32 | 1,15 | 17,65 | 23,68 | |
| | | ЭМ | | | 44,51 | 1,25 | 4,96 | 5,52 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | 1,25 | 17,65 | (0,00) | |
| | | МР | | | 4,28 | 1,00 | 3,81 | 0,33 | |
| | | НР от ФОТ | % | 98 | | | | 23,21 | |
| | | СП от ФОТ | % | 56 | | | | 13,26 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 5,01 | | 1,15 | | | 0,12 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 66,00 | 3300,00 |
| 44 | 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 | 0,004 | | | | E15-04 -030-0 4 | |
| | | ЭП | | | 629,59 | 1,15 | 17,65 | 51,12 | |
| | | ЭМ | | | 2,93 | 1,25 | 7,46 | 0,11 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,12 | 1,25 | 17,65 | (0,01) | |
| | | МР | | | 474,93 | 1,00 | 2,95 | 5,60 | |
| | | НР от ФОТ | % | 80 | | | | 40,90 | |
| | | СП от ФОТ | % | 37 | | | | 18,92 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 71,06 | | 1,15 | | | 0,33 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 116,65 | 29162,50 |
| | | Итого по разделу | руб. | | | | | 82128,12 | |



Программный комплекс "Строительный эксперт"

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

Строительные работы

| | | | | | | | | | |
|---------|------------------------------------|---|-------|-------|---------|------|------------------|--------|------|
| 45 | 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 | 0,015 | | | Б09-03 -039-0 | | |
| | | 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

| | | | | | | | | | |
|----|----------------------|--|-------|------|-------|------|--------------------------|----------|------|
| 46 | 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

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

| | | | | | | | | | |
|----|----------------------|---|-------|------|------|------|--------------------------|--------|------|
| 48 | 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 | |
| | | НР от ФОТ | % | 68 | | | | 61,93 | |
| | | СП от ФОТ | % | 48 | | | | 43,71 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,52 | | 1,00 | | | 0,52 |

Всего по позиции 201,30 201,30

| | | | | | | | | | |
|----|------------------------------------|--|--------|------|---------|------|------|---------|--|
| 49 | Прайс ООО "ТБН энергосервис" | Адаптер-преобразователь интерфейса RS-485/Ethernet АПИ-RS-485-Е 4906 | компл. | 1,00 | 1835,34 | 1,00 | 2,78 | 5102,25 | |
|----|------------------------------------|--|--------|------|---------|------|------|---------|--|

| | | | | | | | | | |
|----|----------------------|---|-------|------|------|------|--------------------------|--------|------|
| 50 | ФЕРм 11-03-001-01 | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг | 1 шт. | 4,00 | | | ФЕРм 11-03- 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 |

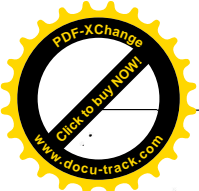
Всего по позиции 805,24 201,31

| | | | | | | | | | |
|----|------------------------------------|--------------------|--------|------|--------|------|------|---------|--|
| 51 | Прайс ООО "ТБН энергосервис" | Блок питания ВП-3В | компл. | 4,00 | 444,06 | 1,00 | 2,78 | 4937,95 | |
|----|------------------------------------|--------------------|--------|------|--------|------|------|---------|--|



Замысловатый комплекс "Строительный эксперт"

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------|----------------------|--|--------|-------|---------|------|--------------------------|----------------|-----------------|
| 52 | ФЕРМ 08-03-575-01 | Прибор или аппарат | 1 шт. | 1,00 | | | ФЕРМ 08-03- 575-01 | | |
| | | ЗП | | | 11,11 | 1,00 | 17,65 | 196,09 | |
| | | ЭМ | | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | (0,00) | |
| | | МР | | | 0,40 | 1,00 | 12,63 | 5,05 | |
| | | НР от ФОТ | % | 81 | | | | 158,83 | |
| | | СП от ФОТ | % | 52 | | | | 101,97 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 1,12 | | 1,00 | | | 1,12 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 461,94 | 461,94 |
| 53 | 5090295 | Выключатели автоматические АЕ2023-100-00 УЗ I-6А (прим) | шт. | 1,00 | 89,37 | 1,00 | 2,50 | 223,43 | |
| 54 | ФЕРМ 08-02-409-01 | Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм | 100 м | 0,34 | | | ФЕРМ 08-02- 409-01 | | |
| | | ЗП | | | 223,72 | 1,00 | 17,65 | 1342,54 | |
| | | ЭМ | | | 58,55 | 1,00 | 7,55 | 150,30 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 1,49 | 1,00 | 17,65 | (8,94) | |
| | | МР | | | 1456,83 | 1,00 | 2,40 | 1188,77 | |
| | | НР от ФОТ | % | 81 | | | | 1094,70 | |
| | | СП от ФОТ | % | 52 | | | | 702,77 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 23,80 | | 1,00 | | | 8,09 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 4479,08 | 13173,76 |
| 55 | 3011380 | Трубки защитные гофрированные | м | 34,00 | 9,52 | 1,00 | 2,10 | 679,73 | |
| 56 | ФЕРМ 08-02-411-01 | Рукав металлический наружным диаметром до 100 мм 48 мм | 100 м | 0,40 | | | ФЕРМ 08-02- 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 РЗ-Ц-Х | м | 40,00 | 8,29 | 1,00 | 1,60 | 530,56 | |
| | | 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 |
| 57 | 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 | 0,72 | | | ФЕРМ 08-02- 412-02 | | |
| | | ЗП | | | 63,36 | 1,00 | 17,65 | 805,18 | |
| | | ЭМ | | | 4,84 | 1,00 | 6,59 | 22,96 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,27 | 1,00 | 17,65 | (3,43) | |
| | | МР | | | 205,98 | 1,00 | 3,28 | 486,44 | |
| 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 | 0,032 | 3253,43 | 1,00 | 2,36 | 245,70 | |
| 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 | | | | 654,97 | |
| | | СП от ФОТ | % | 52 | | | | 420,48 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 6,74 | | 1,00 | | | 4,85 |
| | | Всего по позиции | | | | | | 3646,83 | 5065,04 |
| 58 | ФЕРМ 08-02-472-10 | Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям | 100 м | 0,41 | | | ФЕРМ 08-02- 472-10 | | |
| | | ЗП | | | 438,51 | 1,00 | 17,65 | 3173,28 | |
| | | ЭМ | | | 252,67 | 1,00 | 7,92 | 820,47 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,41 | 1,00 | 17,65 | (2,97) | |
| | | МР | | | 3147,52 | 1,00 | 2,17 | 2800,35 | |
| 5020518 | | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой повышенной гибкости, марки ПВЗ, сечением 4 мм2 | 1000 м | 0,041 | 2409,00 | 1,00 | 5,63 | 556,07 | |



Программный комплекс "Строительный эксперт"

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|-----------|-------|-------|---|------|---|---------|-------|
| | | НР от ФОТ | % | 81 | | | | 2572,76 | |
| | | СП от ФОТ | % | 52 | | | | 1651,65 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 46,60 | | 1,00 | | | 19,11 |

Всего по позиции 11574,58 28230,68

| | | | | | | | | | |
|----|----------------------|---|-------|------|------|------|----------------------|--------|------|
| 59 | ФЕРМ 11-04-028-01 | Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разьеме до 14 шт. | 1 | 4,00 | | | ФЕРМ 11-04-028-01 | | |
| | | ЗП | | | 2,07 | 1,00 | 17,65 | 146,14 | |
| | | ЭМ | | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | (0,00) | |
| | | МР | | | 0,04 | 1,00 | 17,75 | 2,84 | |
| | | НР от ФОТ | % | 78 | | | | 113,99 | |
| | | СП от ФОТ | % | 52 | | | | 75,99 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 0,22 | | 1,00 | | | 0,88 |

Всего по позиции 338,96 84,74

| | | | | | | | | | |
|----|----------------------|---|-------|------|-------|------|----------------------|---------|------|
| 60 | ФЕРМ 11-04-022-01 | Разъемы штепсельные с разделкой кабеля с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм ² , количество подключаемых жил 14 шт. | 1 шт. | 4,00 | | | ФЕРМ 11-04-022-01 | | |
| | | ЗП | | | 22,54 | 1,00 | 17,65 | 1591,32 | |
| | | ЭМ | | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | (0,00) | |
| | | МР | | | 6,28 | 1,00 | 6,01 | 150,97 | |
| | | НР от ФОТ | % | 78 | | | | 1241,23 | |
| | | СП от ФОТ | % | 52 | | | | 827,49 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 2,06 | | 1,00 | | | 8,24 |

Всего по позиции 3811,01 952,75

Итого по разделу руб. 51035,92

Пусконаладочные работы

| | | | | | | | | | |
|----|-------------------------------------|---|-------|--------|---------|------|----------------------|----------|--------|
| 61 | ФЕРп 07-10-015-01 МДС40 п.2.8 | Узел учета тепловой энергии горячего водоснабжения (УУГВС) без диспетчеризации компл. | 1 | 1,00 | | | ФЕРп 07-10-015-01 | | |
| | | ЗП | | | 3809,76 | 0,80 | 17,65 | 53793,81 | |
| | | НР от ФОТ | % | 55 | | | | 29586,60 | |
| | | СП от ФОТ | % | 32 | | | | 17214,02 | |
| | | ЗТР | чел-ч | 280,00 | | 0,80 | | | 224,00 |

Всего по позиции 100594,43 100594,43

| | | | | | | | | | |
|----|-------------------------------------|--|----------|--------|---------|------|----------------------|----------|--------|
| 62 | 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 |

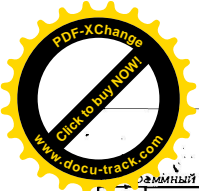
Всего по позиции 94762,76 94762,76

| | | | | | | | | | |
|----|-------------------------------------|-----------------------------|-----------|-------|--------|------|----------------------|---------|-------|
| 63 | ФЕРп 02-01-003-01 МДС40 п.2.8 | Комплексная наладка система | 1 система | 1,00 | | | ФЕРп 02-01-003-01 | | |
| | | 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



Экспертный комплекс "Строительный эксперт"

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------------------------|-----------|---|--------|------|---------|------|------|----------------------|-----------------|
| 64 | 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 | 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 454090,68
 НДС, % 18,00 81736,32
Всего 535827,00

Составил _____ /Галковский А.В. /
 (должность, подпись (инициалы, фамилия))
РАСЦЕНКИ ВЕРНЫ
 Проверил _____ /Абросимова Д.С. /
 (должность, подпись (инициалы, фамилия))