

23.11

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор  
Фонда капитального ремонта  
Тулской областиЛопухов К. К.  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

## Дефектный акт

Объемов работ по капитальному ремонту внутридомовой системы электроснабжения  
ул. 14 Декабря, д.12/1, г. Узловая, Тульская область.

| № п/п | Наименование работ  | Ед. изм.       | Кол-во |
|-------|---|----------------|--------|
| 1     | Демонтаж светильников с лампами накаливания   | шт             | 16     |
| 2     | Демонтаж выключателей   | шт             | 16     |
| 3     | Демонтаж щитков этажных   | шт             | 12     |
| 4     | Демонтаж старой проводки  | м              | 35     |
| 5     | Монтаж щита ВРУ типа ЩМП-65х50х22 (ЩРНМ-3)  | шт             | 1      |
|       | Монтаж выключателя-разъединителя типа ВР 32 31А 30220 100А  | шт             | 1      |
|       | Монтаж выключателей автоматических ИЭК ВА47 -29с3р-63А  | шт             | 4      |
|       | Монтаж выключателей автоматических ИЭК ВА47 -29с1р-6А   | шт             | 4      |
|       | Установка монтажной шины (динрейки)   | шт             | 1      |
|       | Установка шины медной 5х30х300 (ГЗШ)  | шт             | 1      |
|       | Монтаж шины нулевой 8 гнезд   | шт             | 1      |
|       | Монтаж шины РЕ земля  | шт             | 1      |
| 6     | Монтаж щита этажного типа ЩРН-П-10 IP40   | шт             | 12     |
|       | Монтаж выключателей автоматических ИЭК ВА47 -29с1р-10А (всего по эт.щитам)                              | шт             | 4      |
|       | Монтаж выключателей автоматических ИЭК ВА47 -29с1р-25А (всего по эт.щитам)                              | шт             | 36     |
|       | Монтаж шины нулевой 8 гнезд (всего по эт.щитам)   | шт             | 12     |
|       | Монтаж шины РЕ земля (всего по эт.щитам)  | шт             | 12     |
|       | Монтаж сжимов ответвительных У731М (всего по эт.щитам)  | шт             | 40     |
| 7     | Ввод в здание в металлорукаве   | шт             | 1      |
| 8     | Монтаж сжимов ответвительных У733М  | шт             | 4      |
| 9     | Прокладка кабеля ВВГнг-LS 5х25 в рукаве металлическом РЗ-ЦХ 32 мм по тросу                              | м              | 15     |
| 10    | Прокладка кабеля ВВГнг-LS 5х10 в рукаве металлическом РЗ-ЦХ 32 мм по тросу                              | м              | 80     |
| 11    | Прокладка кабеля ВВГнг-LS 3х1,5 в рукаве металлическом РЗЦ-Х 22 мм по тросу                             | м              | 80     |
| 12    | Прокладка кабеля ВВГнг-LS 5х10 в гофротрубе Ø32 мм по стенам в борозде                                  | м              | 40     |
| 13    | Прокладка кабеля ВВГнг-LS 3х1,5 в гофротрубе Ø20 мм по стенам в борозде                                 | м              | 120    |
| 14    | Прокладка кабеля ВВГнг-LS 3х4 в гофротрубе Ø20 мм по стенам в борозде                                   | м              | 180    |
| 15    | Установка коробки соединительной  | шт             | 20     |
| 16    | Монтаж выключателей наружной установки одноклавишных  | шт             | 20     |
| 17    | Монтаж светильников светодиодных для ЖКХ "Луна" Viled APT CC 02-260                                     | шт             | 20     |
| 18    | Сверление отверстий в ж/б конструкциях глубиной 200мм Ø 32 мм   | шт             | 26     |
| 19    | Заделка отверстий в ж/б конструкциях глубиной 200мм Ø 32 мм пеной профессиональной ТУТАН В1 огнестойкой | шт             | 26     |
| 20    | Сверление отверстий в кирпичных стенах глубиной 500мм Ø 20 мм   | шт             | 46     |
| 21    | Заделка отверстий в кирпичных стенах глубиной 500мм Ø 20 мм пеной профессиональной ТУТАН В1 огнестойкой | шт             | 46     |
| 22    | Заделка борозд в стенах и перегородках  | м              | 350    |
| 23    | Улучшенная окраска  | м <sup>2</sup> | 35     |

11834

|    |  |                |     |
|----|--|----------------|-----|
| 24 | Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных линий напряжением до 1 кВ | 1 лин.         | 111 |
| 25 | Измерение сопротивления заземляющих устройств                                      | шт             | 1   |
| 26 | Монтаж заземляющего контура:   |                |     |
|    | разработка грунта вручную 30х0,7х0,3   | м <sup>3</sup> | 6,3 |
|    | монтаж заземлителя вертикального из угловой стали 50х50х5 мм х 3 м                 | шт             | 3   |
|    | монтаж заземлителя горизонтального из полосовой стали сечением 250 мм <sup>2</sup> | м              | 40  |
|    | обратная засыпка грунта вручную  | м <sup>3</sup> | 6,3 |
|    | окраска заземлителя горизонтального маслянными красками                            | м <sup>2</sup> | 2,7 |
| 27 | Монтаж системы уравнивания потенциалов   |                |     |
|    | Прокладка провода ПВ1-1х25 в гофротрубе Ø20 мм по стенам в борозде                 | м              | 10  |
|    | Прокладка провода ПВ1-1х25 в гофротрубе Ø20 мм по несущим конструкциям             | м              | 30  |

Начальник отдела капитального ремонта ФКР

\_\_\_\_\_

"СОГЛАСОВАНО"

Подрядчик \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 2015 г.

"УТВЕРЖДАЮ"

Заказчик \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 2015 г.

" " " 2015 г.

" " " 2015 г.

Наименование стройки:  
Объект №

Локальный сметный расчет №  
(Локальная смета)

на  
Наименование объекта: Капитальный ремонт внутридомовой системы электроснабжения ул.14 Декабря, д.12/1, г.Узловая, Тульская область  
Основание: Дефектный акт, утвержденный заказчиком работ

Сметная стоимость 332,412 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 464 чел.час.  
Сметная заработная плата 66,159 тыс.руб.

Составлен(а) в уровне цен на III кв. 2015 г.

| №пп | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Кол-во единиц | Цена на ед. изм., руб. | Поправочные коэффициенты | Стоимость в ценах 2000г. | Номер пункта и коэффициенты пересчета | Стоимость в текущих ценах, руб. | ЗТР всего, чел-ч |
|-----|-------------------------------|-----------------------------|----------|---------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|------------------|
| 1   | 2                             | 3                           | 4        | 5             | 6                      | 7                        | 8                        | 9                                     | 10                              | 11               |

Раздел 1. Демонтажные работы

|   |         |   |         |      |       |      |     |       |         |      |
|---|---------|---|---------|------|-------|------|-----|-------|---------|------|
| 1 | P67-4-3 | Демонтаж светильников с лампами накаливания | 100 шт. | 0,16 | 46,96 |      |     |       | P67-4-3 |      |
|   |         | ЗП  |         |      | 46,07 | 1,00 | 7   | 16,00 | 118     |      |
|   |         | ЭМ  |         |      | 0,89  | 1,00 | 0   | 7,97  | 1       |      |
|   |         | в т.ч. ЗПМ                                  |         |      | 0,38  | 1,00 | (0) | 16,00 | (1)     |      |
|   |         | МР  |         |      | 0,00  | 1,00 | 0   | 0,00  | 0       |      |
|   |         | НР от ФОТ                                   | %       | 72   |       | 1,00 | 6   |       | 86      | 1,01 |
|   |         | СП от ФОТ                                   | %       | 52   |       |      | 5   |       | 62      |      |
|   |         | ЗТР   | чел-ч   | 6,32 |       |      |     |       |         |      |

Всего по позиции

|   |         |                                |         |      |       |         |    |     |      |
|---|---------|--------------------------------|---------|------|-------|---------|----|-----|------|
| 2 | Р67-4-1 | Демонтаж выключателей, розеток | 100 шт. | 0,16 | 42,57 | Р67-4-1 | 18 | 267 | 1,01 |
|   |         |                                |         |      |       |         |    |     |      |

11854





| 1         | 2 | 3 | 4     | 5    | 6     | 7    | 8 | 9     | 10  | 11 |
|-----------|---|---|-------|------|-------|------|---|-------|-----|----|
| ЗП        |   |   |       |      | 42,57 | 1,00 | 7 | 16,00 | 109 |    |
| НР от ФОТ |   |   | %     | 72   |       |      |   |       |     |    |
| СП от ФОТ |   |   | %     | 52   |       |      |   |       |     |    |
| ЗТР       |   |   | цел-ч | 5,84 |       |      |   |       |     |    |

Всего по позиции

|   |               |  |       |       |      |  |    |               |     |      |
|---|---------------|--|-------|-------|------|--|----|---------------|-----|------|
| 3 | M08-03-599-09 | Щитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, 1 шт. | 1 шт. | 12,00 | 7,96 |  | 17 |               | 244 | 0,93 |
|   |               | Монтаж МДС   |       |       |      |  |    | M08-03-599-09 |     |      |
|   |               | 81-37.2004 п. 3.2.1. (4)   |       |       |      |  |    |               |     |      |

|            |      |      |     |       |      |  |
|------------|------|------|-----|-------|------|--|
| ЗП         | 7,12 | 1,00 | 85  | 16,00 | 1367 |  |
| ЭМ         | 0,84 | 1,00 | 10  | 6,31  | 64   |  |
| в т.ч. ЗПМ | 0,04 | 1,00 | (0) | 16,00 | (8)  |  |
| МР         | 0,00 | 1,00 | 0   | 6,18  | 0    |  |
| НР от ФОТ  |      |      |     |       |      |  |
| СП от ФОТ  |      |      |     |       |      |  |
| ЗТР        |      |      |     |       |      |  |

Всего по позиции

|   |         |                 |       |      |       |  |     |         |       |      |
|---|---------|-----------------|-------|------|-------|--|-----|---------|-------|------|
| 4 | P67-3-1 | Демонтаж кабеля | 100 м | 0,35 | 70,58 |  | 233 |         | 3260  | 9,22 |
|   |         | ЗП              |       |      |       |  |     | P67-3-1 |       |      |
|   |         | ЭМ              |       |      |       |  |     | 25      | 16,00 | 394  |
|   |         | в т.ч. ЗПМ      |       |      |       |  |     | 0       | 7,87  | 1    |
|   |         | МР              |       |      |       |  |     | (0)     | 16,00 | (1)  |
|   |         | НР от ФОТ       |       |      |       |  |     | 0       | 0,00  | 0    |
|   |         | СП от ФОТ       |       |      |       |  |     | 21      | 284   | 3,37 |
|   |         | ЗТР             |       |      |       |  |     | 16      | 205   |      |

Всего по позиции

|  |  |                              |     |  |  |  |    |  |      |      |
|--|--|------------------------------|-----|--|--|--|----|--|------|------|
|  |  | Прямые затраты по разделу    | 136 |  |  |  | 62 |  | 884  | 3,37 |
|  |  | Накладные расходы по разделу | 115 |  |  |  |    |  | 1562 |      |
|  |  | Сметная прибыль по разделу   | 81  |  |  |  |    |  | 1039 |      |
|  |  | Итого по разделу             | 330 |  |  |  |    |  | 4655 |      |

Раздел 2. Монтажные работы

|   |               |   |       |      |        |  |  |  |               |  |
|---|---------------|---|-------|------|--------|--|--|--|---------------|--|
| 5 | M08-03-572-03 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм | 1 шт. | 1,00 | 269,36 |  |  |  | M08-03-572-03 |  |
|---|---------------|---|-------|------|--------|--|--|--|---------------|--|



| 1                | 2                            | 3   | 4     | 5    | 6       | 7    | 8    | 9             | 10   | 11    |
|------------------|------------------------------|---|-------|------|---------|------|------|---------------|------|-------|
|                  | ЗП                           |   |       |      | 21,51   | 1,00 | 22   | 16,00         | 344  |       |
|                  | ЭМ                           |   |       |      | 25,57   | 1,00 | 26   | 6,39          | 163  |       |
|                  | в т.ч. ЗПМ                   |   |       |      | 1,26    | 1,00 | (1)  | 16,00         | (20) |       |
|                  | МР                           |   |       |      | 222,28  | 1,00 | 222  | 3,42          | 760  |       |
|                  | НР от ФОТ                    |   | %     | 81   |         | 1,00 | 22   |               | 295  | 2,32  |
|                  | СП от ФОТ                    |   | %     | 52   |         |      | 15   |               | 189  |       |
|                  | ЗТР                          |   | цел-ч | 2,32 |         |      |      |               |      |       |
|                  |                              |   |       |      |         |      |      |               |      |       |
| Всего по позиции |                              |   |       |      |         |      |      |               |      |       |
| 6                | www.etm.ru                   | Щит с монтажной панелью ЩМПг 650x500x220 IP 54 (ЩРМ-З)<br>Цена: =4015/1.18*1.02*1.071 | шт.   | 1,00 | 3717,01 | 1,00 | 3717 | 1,00          | 3717 | 2,32  |
|                  |                              |   |       |      |         |      |      |               |      |       |
| 7                | M08-03-575-01                | Прибор или аппарат  | 1 шт. | 9,00 | 10,78   |      |      | M08-03-575-01 |      |       |
|                  | ЗП                           |   |       |      | 10,38   | 1,00 | 93   | 16,00         | 1495 |       |
|                  | ЭМ                           |   |       |      | 0,00    | 1,00 | 0    | 0,00          | 0    |       |
|                  | в т.ч. ЗПМ                   |   |       |      | 0,00    | 1,00 | (0)  | 16,00         | (0)  |       |
|                  | МР                           |   |       |      | 0,40    | 1,00 | 4    | 10,53         | 38   |       |
|                  | НР от ФОТ                    |   | %     | 81   |         | 1,00 | 89   |               | 1211 | 10,08 |
|                  | СП от ФОТ                    |   | %     | 52   |         |      | 61   |               | 777  |       |
|                  | ЗТР                          |   | цел-ч | 1,12 |         |      |      |               |      |       |
|                  |                              |   |       |      |         |      |      |               |      |       |
| Всего по позиции |                              |   |       |      |         |      |      |               |      |       |
| 8                | Прайс IEK от 30.10.2015      | Выключатель-разъединитель ВР32И-31А30220 100А IEK<br>Цена: =841.72/1.18*1.02*1.071    | шт.   | 1,00 | 779,25  | 1,00 | 779  | 1,00          | 779  |       |
|                  |                              |   |       |      |         |      |      |               |      |       |
| 9                | Прайс IEK от 30.10.2015      | Авт. выкл. ВА47-29 ЗР 63А 4,5кА х-ка С ИЭК<br>Цена: =291.05/1.18*1.071*1.02           | шт.   | 4,00 | 269,45  | 1,00 | 1078 | 1,00          | 1078 |       |
|                  |                              |   |       |      |         |      |      |               |      |       |
| 10               | Прайс-лист IEK от 30.10.2015 | Авт. выкл. ВА47-29 IP 6А С ИЭК<br>Цена: =77.36/1.18*1.071*1.02                        | шт.   | 4,00 | 71,62   | 1,00 | 286  | 1,00          | 286  |       |
|                  |                              |   |       |      |         |      |      |               |      |       |
| 11               | Прайс-лист IEK от 30.10.2015 | DIN-рейка (30см) оцинкованная<br>Цена: =18.25/1.18*1.071*1.02                         | шт.   | 1,00 | 16,90   | 1,00 | 17   | 1,00          | 17   |       |
|                  |                              |   |       |      |         |      |      |               |      |       |
| 12               | www.etm.ru                   | Шина медная 5*30 мм2 (1 м)<br>Цена: =1035/1.18*1.02*1.071                             | м     | 0,30 | 958,18  | 1,00 | 287  | 1,00          | 287  |       |



| 1                       | 2                                  | 3  | 4     | 5     | 6      | 7    | 8    | 9             | 10   | 11    |
|-------------------------|------------------------------------|--|-------|-------|--------|------|------|---------------|------|-------|
| 13                      | Прайс-лист<br>ИЭК от<br>30.10.2015 | Шина N "ноль" ШНИ-6х9-8 ИЭК<br>Цена: =52.72/1.18*1.02*1.071*1.02                       | шт.   | 1,00  | 48,81  | 1,00 | 49   | 1,00          | 49   | 11    |
| 14                      | Прайс-лист<br>ИЭК от<br>30.10.2015 | Шина РЕ "земля" ШНИ-6х9-8 ИЭК<br>Цена: =52.72/1.18*1.02*1.071                          | шт.   | 1,00  | 48,81  | 1,00 | 49   | 1,00          | 49   |       |
| 15                      | M08-03-599-09                      | Щитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг | 1 шт. | 12,00 | 70,24  |      |      | M08-03-599-09 |      |       |
|                         |                                    | ЭП   |       |       |        |      |      |               |      |       |
|                         |                                    | ЭМ   |       |       | 23,73  | 1,00 | 285  | 16,00         | 4556 |       |
|                         |                                    | в т.ч. ЗПМ   |       |       | 2,79   | 1,00 | 33   | 6,31          | 211  |       |
|                         |                                    | МР   |       |       | 0,13   | 1,00 | (2)  | 16,00         | (25) |       |
|                         |                                    | НР от ФОТ  |       |       | 43,72  | 1,00 | 525  | 6,18          | 3242 |       |
|                         |                                    | СП от ФОТ  | %     | 81    |        | 1,00 | 272  |               | 3711 | 30,72 |
|                         |                                    | ЗТР  | %     | 52    |        |      | 186  |               | 2382 |       |
|                         |                                    |  | цел-ч | 2,56  |        |      |      |               |      |       |
| <b>Всего по позиции</b> |                                    |  |       |       |        |      |      |               |      |       |
| 16                      | www.etm.ru                         | Щит распределительный навесной ЩРН-П-10 IP40 пластиковый<br>Цена: =412/1.18*1.02*1.071 | шт.   | 12,00 | 381,42 | 1,00 | 4577 | 1,00          | 4577 |       |
| 17                      | M08-03-575-01                      | Прибор или аппарат   | 1 шт. | 40,00 | 10,78  |      |      | M08-03-575-01 |      |       |
|                         |                                    | ЗП   |       |       |        |      |      |               |      |       |
|                         |                                    | ЭМ   |       |       | 10,38  | 1,00 | 415  | 16,00         | 6643 |       |
|                         |                                    | в т.ч. ЗПМ   |       |       | 0,00   | 1,00 | 0    | 0,00          | 0    |       |
|                         |                                    | МР   |       |       | 0,00   | 1,00 | (0)  | 16,00         | (0)  |       |
|                         |                                    | НР от ФОТ  |       |       | 0,40   | 1,00 | 16   | 10,53         | 168  |       |
|                         |                                    | СП от ФОТ  | %     | 81    |        | 1,00 | 394  |               | 5381 | 44,80 |
|                         |                                    | ЗТР  | %     | 52    |        |      | 270  |               | 3454 |       |
|                         |                                    |  | цел-ч | 1,12  |        |      |      |               |      |       |
| <b>Всего по позиции</b> |                                    |  |       |       |        |      |      |               |      |       |
| 18                      | Прайс-лист<br>ИЭК<br>от30.10.2015  | Авт. выкл. ВА47-29 1Р 10А 4,5кА х-ка С ИЭК<br>Цена: =77.36/1.18*1.02*1.071             | шт.   | 4,00  | 71,62  | 1,00 | 286  | 1,00          | 286  |       |
| 19                      | Прайс-лист<br>ИЭК<br>от30.10.2015  | Авт. выкл. ВА47-29 1Р 25А 4,5кА х-ка С ИЭК<br>Цена: =73.84/1.18*1.02*1.071             | шт.   | 36,00 | 68,36  | 1,00 | 2461 | 1,00          | 2461 |       |



|    |                                    |   |     |       |       |      |     |      |     |    |
|----|------------------------------------|---|-----|-------|-------|------|-----|------|-----|----|
| 1  | 2                                  | 3   | 4   | 5     | 6     | 7    | 8   | 9    | 10  | 11 |
| 20 | Прайс-лист<br>ИЭК от<br>30.10.2015 | Шина N "ноль" ШНИ-6х9-8 ИЭК<br>Цена: =52.72/1.18*1.071*1.02 | шт. | 12,00 | 48,81 | 1,00 | 586 | 1,00 | 586 |    |

|    |                                    |   |     |       |       |      |     |      |     |  |
|----|------------------------------------|---|-----|-------|-------|------|-----|------|-----|--|
| 21 | Прайс-лист<br>ИЭК от<br>30.10.2015 | Шина РЕ "земля" ШНИ-6х9-8 ИЭК<br>Цена: =52.72/1.18*1.02*1.071 | шт. | 12,00 | 48,81 | 1,00 | 586 | 1,00 | 586 |  |
|----|------------------------------------|---|-----|-------|-------|------|-----|------|-----|--|

Ввод в здание

|    |               |  |       |      |       |      |     |       |     |      |
|----|---------------|--|-------|------|-------|------|-----|-------|-----|------|
| 22 | M08-02-411-04 | Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм | 1     | 1,00 | 11,38 |      |     |       |     |      |
|    |               |  | ВВОД  |      |       |      |     |       |     |      |
|    |               | ЗП   |       |      | 7,21  | 1,00 | 7   | 16,00 | 115 |      |
|    |               | ЭМ   |       |      | 0,00  | 1,00 | 0   | 0,00  | 0   |      |
|    |               | в т.ч. ЗПМ   |       |      | 0,00  | 1,00 | (0) | 16,00 | (0) |      |
|    |               | МР   |       |      | 4,17  | 1,00 | 4   | 26,18 | 109 |      |
|    |               | НР от ФОТ  | %     | 81   |       | 1,00 | 7   |       | 93  | 0,82 |
|    |               | СП от ФОТ  | %     | 52   |       |      | 5   |       | 60  |      |
|    |               | ЗТР  | цел-ч | 0,82 |       |      |     |       |     |      |

Всего по позиции

23 377 0,82

Кабельная система

|    |               |                                  |       |       |        |      |     |       |      |       |
|----|---------------|----------------------------------|-------|-------|--------|------|-----|-------|------|-------|
| 23 | M08-02-411-01 | Прокладка металлорукава на тросе | 100 м | 1,75  | 995,31 |      |     |       |      |       |
|    |               |                                  |       |       |        |      |     |       |      |       |
|    |               | ЗП                               |       |       | 244,01 | 1,00 | 427 | 16,00 | 6832 |       |
|    |               | ЭМ                               |       |       | 158,17 | 1,00 | 277 | 5,76  | 1594 |       |
|    |               | в т.ч. ЗПМ                       |       |       | 2,27   | 1,00 | (4) | 16,00 | (64) |       |
|    |               | МР                               |       |       | 593,13 | 0,00 | 0   | 5,33  | 0    |       |
|    |               | НР от ФОТ                        | %     | 81    |        | 1,00 | 409 |       | 5586 | 48,58 |
|    |               | СП от ФОТ                        | %     | 52    |        |      | 280 |       | 3586 |       |
|    |               | ЗТР                              | цел-ч | 27,76 |        |      |     |       |      |       |

Всего по позиции

24 1393 17598 48,58

|    |         |               |   |        |       |      |      |      |      |  |
|----|---------|---------------|---|--------|-------|------|------|------|------|--|
| 24 | 5090801 | Трос стальной | м | 175,00 | 48,04 | 1,00 | 8407 | 1,00 | 8407 |  |
|----|---------|---------------|---|--------|-------|------|------|------|------|--|

|    |                                    |  |   |       |       |      |      |      |      |  |
|----|------------------------------------|--|---|-------|-------|------|------|------|------|--|
| 25 | Каталог РХЦС<br>3/2015,<br>стр.277 | Металлоукав РЗ-ЦХ-32<br>Цена: =59.74/1.18*1.02*1.071 | м | 95,00 | 55,31 | 1,00 | 5254 | 1,00 | 5254 |  |
|----|------------------------------------|--|---|-------|-------|------|------|------|------|--|



| 1  | 2  | 3   | 4     | 5     | 6        | 7    | 8    | 9                 | 10   | 11   |
|----|--|---|-------|-------|----------|------|------|-------------------|------|------|
| 26 | Каталог РХЦС Металлорукав РЗ-ЦХ-22<br>3/2015,<br>стр.277 | Цена: =35.03/1.18*1.02*1.071  | м     | 80,00 | 32,43    | 1,00 | 2594 | 1,00              | 2594 |      |
| 27 | 1010813  | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная т<br>диаметром 3,0 мм  | т     | 0,005 | 37896,75 | 1,00 | 189  | 1,00              | 189  |      |
| 28 | M08-02-412-07  | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава<br>первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное<br>сечение до 150 мм2 | 100 м | 0,15  | 358,75   |      |      | M08-02-<br>412-07 |      |      |
|    | ЗП   |   |       |       | 189,16   | 1,00 | 28   | 16,00             | 454  |      |
|    | ЭМ   |   |       |       | 46,39    | 1,00 | 7    | 6,68              | 46   |      |
|    | в т.ч. ЗПМ   |   |       |       | 3,03     | 1,00 | (0)  | 16,00             | (7)  |      |
|    | МР   |   |       |       | 123,20   | 1,00 | 18   | 4,39              | 81   |      |
|    | НР от ФОТ  |   | %     | 81    |          | 1,00 | 27   |                   | 373  | 3,23 |
|    | СП от ФОТ  |   | %     | 52    |          |      | 19   |                   | 240  |      |
|    | ЗТР  |   | цел-ч | 21,52 |          |      |      |                   |      |      |

Всего по позиции

|    |   |                               |   |       |        |      |      |      |      |      |
|----|---|-------------------------------|---|-------|--------|------|------|------|------|------|
| 29 | Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А)-LS 5* 25<br>3/2015, стр. 210 | Цена: =618.91/1.18*1.02*1.071 | м | 15,00 | 572,97 | 1,00 | 8595 | 1,00 | 8595 |      |
|    |   |                               |   |       |        |      | 99   |      | 1194 | 3,23 |

|    |               |  |       |       |        |      |     |                   |      |      |
|----|---------------|--|-------|-------|--------|------|-----|-------------------|------|------|
| 30 | M08-02-412-05 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава<br>первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное<br>сечение до 70 мм2 | 100 м | 0,80  | 171,43 |      |     | M08-02-<br>412-05 |      |      |
|    | ЗП            |  |       |       | 102,67 | 1,00 | 82  | 16,00             | 1314 |      |
|    | ЭМ            |  |       |       | 21,26  | 1,00 | 17  | 6,69              | 114  |      |
|    | в т.ч. ЗПМ    |  |       |       | 1,39   | 1,00 | (1) | 16,00             | (18) |      |
|    | МР            |  |       |       | 47,50  | 1,00 | 38  | 4,54              | 173  |      |
|    | НР от ФОТ     |  | %     | 81    |        |      | 79  |                   | 1079 | 9,34 |
|    | СП от ФОТ     |  | %     | 52    |        | 1,00 | 54  |                   | 693  |      |
|    | ЗТР           |  | цел-ч | 11,68 |        |      |     |                   |      |      |

Всего по позиции

|    |   |                               |   |       |        |      |       |      |       |      |
|----|---|-------------------------------|---|-------|--------|------|-------|------|-------|------|
| 31 | Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А)-LS 5* 10<br>3/2015, стр. 210 | Цена: =252.62/1.18*1.02*1.071 | м | 80,00 | 233,87 | 1,00 | 18710 | 1,00 | 18710 |      |
|    |   |                               |   |       |        |      | 270   |      | 3373  | 9,34 |





| 1  | 2             | 3   | 4     | 5    | 6     | 7    | 8   | 9             | 10  | 11   |
|----|---------------|---|-------|------|-------|------|-----|---------------|-----|------|
| 32 | M08-02-412-02 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 | 100 м | 0,80 | 65,63 |      |     | M08-02-412-02 |     |      |
|    | ЗП            |   |       |      | 47,38 | 1,00 | 38  | 16,00         | 606 |      |
|    | ЭМ            |   |       |      | 3,87  | 1,00 | 3   | 6,68          | 21  |      |
|    | в т.ч. ЗПМ    |   |       |      | 0,25  | 1,00 | (0) | 16,00         | (3) |      |
|    | МР            |   |       |      | 14,38 | 1,00 | 12  | 4,86          | 56  |      |
|    | НР от ФОТ     |   |       | 81   |       |      | 36  |               | 493 | 4,31 |
|    | СП от ФОТ     |   |       | 52   |       |      | 25  |               | 317 |      |
|    | ЗТР           |   |       | 5,39 |       |      |     |               |     |      |

Всего по позиции

|    |  |                             |   |       |       |      |      |      |      |      |
|----|--|-----------------------------|---|-------|-------|------|------|------|------|------|
| 33 | Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А) - LS 3*1.5 3/2015, стр. 210 | Цена: =29.1/1.18*1.02*1.071 | М | 80,00 | 26,94 | 1,00 | 2155 | 1,00 | 1493 | 4,31 |
|    |  |                             |   |       |       |      | 114  |      |      |      |

|    |               |   |             |       |        |      |       |               |        |       |
|----|---------------|---|-------------|-------|--------|------|-------|---------------|--------|-------|
| 34 | E46-03-011-01 | Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2 | 100 м бороз | 3,40  | 548,03 |      |       | E46-03-011-01 |        |       |
|    | ЗП            |   |             |       | 134,19 | 1,00 | 456   | 16,00         | 7300   |       |
|    | ЭМ            |   |             |       | 413,84 | 1,00 | 1407  | 4,04          | 5685   |       |
|    | в т.ч. ЗПМ    |   |             |       | 38,16  | 1,00 | (130) | 16,00         | (2076) |       |
|    | МР            |   |             |       | 0,00   | 1,00 | 0     | 0,00          | 0      |       |
|    | НР от ФОТ     |   |             | 84    |        |      | 580   |               | 7876   | 53,18 |
|    | СП от ФОТ     |   |             | 48    |        |      | 349   |               | 4500   |       |
|    | ЗТР           |   |             | 15,64 |        |      |       |               |        |       |

Всего по позиции

|    |               |  |       |       |        |      |     |               |      |       |
|----|---------------|--|-------|-------|--------|------|-----|---------------|------|-------|
| 35 | M08-10-010-01 | Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей | 100 м | 3,40  | 212,02 |      |     | M08-10-010-01 |      |       |
|    | ЗП            |  |       |       | 130,42 | 1,00 | 443 | 16,00         | 7095 |       |
|    | ЭМ            |  |       |       | 63,24  | 1,00 | 215 | 5,50          | 1183 |       |
|    | в т.ч. ЗПМ    |  |       |       | 0,00   | 1,00 | (0) | 16,00         | (0)  |       |
|    | МР            |  |       |       | 18,36  | 1,00 | 62  | 10,00         | 624  |       |
|    | НР от ФОТ     |  |       | 81    |        |      | 421 |               | 5747 | 51,68 |
|    | СП от ФОТ     |  |       | 52    |        |      | 288 |               | 3689 |       |
|    | ЗТР           |  |       | 15,20 |        |      |     |               |      |       |

Всего по позиции

|    |            |                                |   |        |      |      |      |      |       |       |
|----|------------|--------------------------------|---|--------|------|------|------|------|-------|-------|
| 36 | www.etm.ru | Труба гофрированная диам. 20мм | М | 300,00 | 7,87 | 1,00 | 2361 | 1,00 | 18338 | 51,68 |
|    |            | Цена: =8.5/1.18*1.02*1.071     |   |        |      |      |      |      | 2361  |       |



| 1                | 2  | 3   | 4     | 5      | 6      | 7    | 8    | 9     | 10   | 11   |
|------------------|--|---|-------|--------|--------|------|------|-------|------|------|
| 37               | www.etm.ru   | Труба гофрированная диам. 32мм<br>Цена: =19.4/1.18*1.02*1.071   | м     | 40,00  | 17,96  | 1,00 | 718  | 1,00  | 718  |      |
| 38               | www.etm.ru   | Держатель для труб 20мм<br>Цена: =1.6/1.18*1.02*1.071   | шт.   | 525,00 | 1,48   | 1,00 | 777  | 1,00  | 777  |      |
| 39               | www.etm.ru   | Держатель для труб 32 мм<br>Цена: =4.5/1.18*1.02*1.071  | шт.   | 70,00  | 4,17   | 1,00 | 292  | 1,00  | 292  |      |
| 40               | M08-02-412-05  | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава<br>первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное<br>сечение до 70 мм2<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР | 100 м | 0,40   | 171,43 | 1,00 | 41   | 16,00 | 657  |      |
|                  |  |   |       |        |        |      | 9    | 6,69  | 57   |      |
|                  |  |   |       |        |        |      | (1)  | 16,00 | (9)  |      |
|                  |  |   |       |        |        |      | 19   | 4,54  | 86   |      |
|                  |  |   | %     | 81     |        |      | 40   |       | 539  | 4,67 |
|                  |  |   | %     | 52     |        |      | 27   |       | 346  |      |
|                  |  |   | цел-ч | 11,68  |        |      |      |       |      |      |
| Всего по позиции |  |   |       |        |        |      |      |       |      |      |
| 41               | Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А)- LS 5*10<br>3/2015, стр. 210<br>Цена: =252.62/1.18*1.02*1.071 |   | м     | 40,00  | 233,87 | 1,00 | 9355 | 1,00  | 9355 |      |
| Всего по позиции |  |   |       |        |        |      |      |       |      |      |
| 42               | M08-02-412-02  | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава<br>первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное<br>сечение до 6 мм2<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР  | 100 м | 1,20   | 65,63  | 1,00 | 57   | 16,00 | 910  |      |
|                  |  |   |       |        |        |      | 5    | 6,68  | 31   |      |
|                  |  |   |       |        |        |      | (0)  | 16,00 | (5)  |      |
|                  |  |   |       |        |        |      | 17   | 4,86  | 84   |      |
|                  |  |   | %     | 81     |        |      | 54   |       | 741  | 6,47 |
|                  |  |   | %     | 52     |        |      | 37   |       | 476  |      |
|                  |  |   | цел-ч | 5,39   |        |      |      |       |      |      |
| Всего по позиции |  |   |       |        |        |      |      |       |      |      |
|                  |  |   |       |        |        |      | 170  |       | 2242 | 6,47 |



| 1                | 2   | 3             | 4     | 5      | 6      | 7    | 8     | 9                 | 10    | 11         |
|------------------|---|---------------|-------|--------|--------|------|-------|-------------------|-------|------------|
| 43               | Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А)-LS 3*1.5<br>3/2015, стр. Цена: =29.1/1.18*1.02*1.071<br>210  |               | м     | 120,00 | 26,94  | 1,00 | 3233  | 1,00              | 3233  |            |
| 44               | M08-02-412-03 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава<br>первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное<br>сечение до 16 мм2<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР | 100 м         | 1,80  | 83,77  |        |      |       | M08-02-<br>412-03 |       |            |
|                  |   |               |       |        | 55,29  | 1,00 | 100   | 16,00             | 1592  |            |
|                  |   |               |       |        | 5,80   | 1,00 | 10    | 6,68              | 70    |            |
|                  |   |               |       |        | 0,38   | 1,00 | (1)   | 16,00             | (11)  |            |
|                  |   |               |       |        | 22,68  | 1,00 | 41    | 4,59              | 187   |            |
|                  |   |               | %     | 81     |        |      | 95    |                   | 1298  | 11,32      |
|                  |   |               | %     | 52     |        |      | 65    |                   | 834   |            |
|                  |   |               | чел-ч | 6,29   |        |      |       |                   |       |            |
| Всего по позиции |   |               |       |        |        |      |       |                   |       |            |
| 45               | Каталог РХЦС Кабель ВВГнг(А)-LS 3*4<br>3/2015, стр. Цена: =67.46/1.18*1.02*1.071<br>210   |               | м     | 180,00 | 62,45  | 1,00 | 11241 | 1,00              | 11241 | 3981 11,32 |
| 46               | M10-06-037-12 Установка соединительной коробки<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР   | 100 шт.       | 0,20  | 455,63 |        |      |       | M10-06-<br>037-12 |       |            |
|                  |   |               |       |        | 204,68 | 1,00 | 41    | 16,00             | 655   |            |
|                  |   |               |       |        | 0,00   | 1,00 | 0     | 0,00              | 0     |            |
|                  |   |               |       |        | 0,00   | 1,00 | (0)   | 16,00             | (0)   |            |
|                  |   |               |       |        | 250,95 | 1,00 | 50    | 2,32              | 116   |            |
|                  |   |               | %     | 85     |        |      | 41    |                   | 557   | 4,94       |
|                  |   |               | %     | 52     |        |      | 27    |                   | 341   |            |
|                  |   |               | чел-ч | 24,72  |        |      |       |                   |       |            |
| Всего по позиции |   |               |       |        |        |      |       |                   |       |            |
| 47               | Каталог РХЦС Коробка расп.80х40 с крышкой IP20 GB41004<br>3/2015, Цена: =8.31/1.18*1.071*1.02<br>стр.264  |               | шт.   | 20,00  | 7,69   | 1,00 | 154   | 1,00              | 154   | 1669 4,94  |
| 48               | E46-03-014-47 Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях<br>стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром 32 мм<br>ЗП<br>ЭМ   | 100 отверстий | 0,26  | 338,64 |        |      |       | E46-03-<br>014-47 |       |            |
|                  |   |               |       |        | 90,86  | 1,00 | 24    | 16,00             | 378   |            |
|                  |   |               |       |        | 247,78 | 1,00 | 64    | 5,50              | 354   |            |



| 1 | 2 | 3          | 4     | 5     | 6    | 7    | 8   | 9     | 10  | 11   |
|---|---|------------|-------|-------|------|------|-----|-------|-----|------|
|   |   |            |       |       |      |      |     |       |     |      |
|   |   | в т.ч. ЗПМ |       |       | 0,00 | 1,00 | (0) | 16,00 | (0) |      |
|   |   | МР         |       |       | 0,00 | 1,00 | 0   | 0,00  | 0   |      |
|   |   | НР от ФОТ  | %     | 84    |      |      | 23  |       | 318 | 2,96 |
|   |   | СП от ФОТ  | %     | 48    |      | 1,00 | 14  |       | 181 |      |
|   |   | ЗТР        | цел-ч | 11,40 |      |      |     |       |     |      |

|                         |         |   |       |      |       |      |     |       |     |           |
|-------------------------|---------|---|-------|------|-------|------|-----|-------|-----|-----------|
| <b>Всего по позиции</b> |         |   |       |      |       |      |     |       |     |           |
| 49                      | P69-2-1 | Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром 100 до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича | 100   | 0,46 | 54,04 |      |     |       | 125 | 1231 2,96 |
|                         |         | отверстий   |       |      |       |      |     |       |     |           |
|                         |         | ЗП  |       |      | 43,76 | 1,00 | 20  | 16,00 |     | 322       |
|                         |         | ЭМ  |       |      | 10,28 | 1,00 | 5   | 5,50  |     | 26        |
|                         |         | в т.ч. ЗПМ  |       |      | 0,00  | 1,00 | (0) | 16,00 | (0) |           |
|                         |         | МР  |       |      | 0,00  | 1,00 | 0   | 0,00  | 0   |           |
|                         |         | НР от ФОТ   | %     | 66   |       | 1,00 | 16  |       | 213 | 2,53      |
|                         |         | СП от ФОТ   | %     | 40   |       | 1,00 | 10  |       | 129 |           |
|                         |         | ЗТР   | цел-ч | 5,49 |       |      |     |       |     |           |

|                         |               |   |       |       |        |      |     |       |     |          |
|-------------------------|---------------|---|-------|-------|--------|------|-----|-------|-----|----------|
| <b>Всего по позиции</b> |               |   |       |       |        |      |     |       |     |          |
| 50                      | P69-2-2 {K=3} | Сверление отверстий на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 (до толщины 500мм) | 100   | 0,46  | 155,88 |      |     |       | 51  | 690 2,53 |
|                         |               | отверстий   |       |       |        |      |     |       |     |          |
|                         |               | ЗП  |       |       | 126,24 | 1,00 | 58  | 16,00 |     | 929      |
|                         |               | ЭМ  |       |       | 29,64  | 1,00 | 14  | 5,50  |     | 75       |
|                         |               | в т.ч. ЗПМ  |       |       | 0,00   | 1,00 | (0) | 16,00 | (0) |          |
|                         |               | МР  |       |       | 0,00   | 1,00 | 0   | 0,00  | 0   |          |
|                         |               | НР от ФОТ   | %     | 66    |        | 1,00 | 45  |       | 613 | 7,29     |
|                         |               | СП от ФОТ   | %     | 40    |        | 1,00 | 29  |       | 372 |          |
|                         |               | ЗТР   | цел-ч | 15,84 |        |      |     |       |     |          |

|                         |               |   |               |       |         |      |     |       |     |           |
|-------------------------|---------------|---|---------------|-------|---------|------|-----|-------|-----|-----------|
| <b>Всего по позиции</b> |               |   |               |       |         |      |     |       |     |           |
| 51                      | E46-03-017-05 | Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 | 1 м3 задел ки | 0,072 | 2002,23 |      |     |       | 146 | 1989 7,29 |
|                         |               |   |               |       |         |      |     |       |     |           |
|                         |               | ЗП  |               |       | 568,66  | 1,00 | 41  | 16,00 |     | 655       |
|                         |               | ЭМ  |               |       | 24,41   | 1,00 | 2   | 9,25  |     | 16        |
|                         |               | в т.ч. ЗПМ  |               |       | 0,00    | 1,00 | (0) | 16,00 | (0) |           |
|                         |               | МР  |               |       | 1409,16 | 1,00 | 101 | 5,11  |     | 518       |
|                         |               | НР от ФОТ   | %             | 84    |         | 1,00 | 41  |       | 550 | 5,42      |
|                         |               | СП от ФОТ   | %             | 48    |         | 1,00 | 24  |       | 314 |           |
|                         |               | ЗТР   | цел-ч         | 75,22 |         |      |     |       |     |           |

|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |     |           |
|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|-----------|
| <b>Всего по позиции</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |     |           |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  | 209 | 2053 5,42 |





| 1  | 2                | 3   | 4                  | 5     | 6       | 7    | 8   | 9       | 10   | 11    |
|----|------------------|---|--------------------|-------|---------|------|-----|---------|------|-------|
| 52 | P61-1-2<br>{K=2} | Сплошное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором при толщине намета до 10 мм ( до толщины 20мм) | 100<br>м2<br>повер | 0,35  | 1923,26 |      |     | P61-1-2 |      |       |
|    | ЗП               |   |                    |       | 658,42  | 1,00 | 230 | 16,00   | 3687 |       |
|    | ЭМ               |   |                    |       | 38,14   | 1,00 | 13  | 7,93    | 106  |       |
|    | в т.ч. ЗПМ       |   |                    |       | 16,16   | 1,00 | (6) | 16,00   | (90) |       |
|    | МР               |   |                    |       | 1226,70 | 1,00 | 429 | 4,50    | 1932 |       |
|    | НР от ФОТ        |   | %                  | 67    |         |      | 187 |         | 2531 | 29,66 |
|    | СП от ФОТ        |   | %                  | 40    |         |      | 118 |         | 1511 |       |
|    | ЗТР              |   | чел-ч              | 84,74 |         |      |     |         |      |       |

|                         |                              |   |                                   |       |         |      |     |                   |      |       |
|-------------------------|------------------------------|---|-----------------------------------|-------|---------|------|-----|-------------------|------|-------|
| <b>Всего по позиции</b> |                              |   |                                   |       |         |      |     |                   |      |       |
| 53                      | E15-04-025-08<br>МДС35 п.4.7 | Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке стен | 100<br>м2<br>окраш<br>иваем<br>ой | 0,35  | 1442,59 |      |     | E15-04-<br>025-08 | 9767 | 29,66 |
|                         | ЗП                           |   |                                   |       | 432,56  | 1,15 | 174 | 16,00             | 2786 |       |
|                         | ЭМ                           |   |                                   |       | 6,91    | 1,25 | 3   | 9,25              | 28   |       |
|                         | в т.ч. ЗПМ                   |   |                                   |       | 0,13    | 1,25 | (0) | 16,00             | (1)  |       |
|                         | МР                           |   |                                   |       | 1003,12 | 1,00 | 351 | 4,95              | 1738 |       |
|                         | НР от ФОТ                    |   | %                                 | 80    |         |      | 165 |                   | 2230 | 20,53 |
|                         | СП от ФОТ                    |   | %                                 | 37    |         |      | 81  |                   | 1031 |       |
|                         | ЗТР                          |   | чел-ч                             | 51,01 |         |      |     |                   |      |       |

|                                    |               |  |            |       |        |      |     |                   |     |      |
|------------------------------------|---------------|--|------------|-------|--------|------|-----|-------------------|-----|------|
| <b>Всего по позиции</b>            |               |  |            |       |        |      |     |                   |     |      |
| <b>Электроустановочные изделия</b> |               |  |            |       |        |      |     |                   |     |      |
| 54                                 | M08-03-591-01 | Выключатель одноклавишный неутонченного типа при открытой проводке | 100<br>шт. | 0,20  | 424,88 |      |     | M08-03-<br>591-01 |     |      |
|                                    | ЗП            |  |            |       | 292,93 | 1,00 | 59  | 16,00             | 937 |      |
|                                    | ЭМ            |  |            |       | 13,19  | 1,00 | 3   | 5,85              | 15  |      |
|                                    | в т.ч. ЗПМ    |  |            |       | 0,38   | 1,00 | (0) | 16,00             | (1) |      |
|                                    | МР            |  |            |       | 118,76 | 1,00 | 24  | 2,33              | 55  |      |
|                                    | НР от ФОТ     |  | %          | 81    |        |      | 56  |                   | 760 | 6,32 |
|                                    | СП от ФОТ     |  | %          | 52    |        |      | 38  |                   | 488 |      |
|                                    | ЗТР           |  | чел-ч      | 31,60 |        |      |     |                   |     |      |

|                         |         |   |     |       |       |      |     |      |      |      |
|-------------------------|---------|---|-----|-------|-------|------|-----|------|------|------|
| <b>Всего по позиции</b> |         |   |     |       |       |      |     |      |      |      |
| 55                      | 5091441 | Выключатель одноклавишный для открытой проводки | шт. | 20,00 | 29,46 | 1,00 | 589 | 1,00 | 2255 | 6,32 |



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|

Светотехнические изделия

|    |               |  |         |       |         |      |     |               |      |       |
|----|---------------|--|---------|-------|---------|------|-----|---------------|------|-------|
| 56 | M08-03-593-06 | Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый | 100 шт. | 0,20  | 1420,03 |      |     | M08-03-593-06 |      |       |
|    | ЗП            |  |         |       | 654,83  | 1,00 | 131 | 16,00         | 2095 |       |
|    | ЭМ            |  |         |       | 201,43  | 1,00 | 40  | 6,49          | 261  |       |
|    | в т.ч. ЗПМ    |  |         |       | 11,11   | 1,00 | (2) | 16,00         | (36) |       |
|    | МР            |  |         |       | 563,77  | 1,00 | 113 | 3,24          | 365  |       |
|    | НР от ФОТ     |  | %       | 81    |         | 1,00 | 127 |               | 1726 | 14,13 |
|    | СП от ФОТ     |  | %       | 52    |         |      | 87  |               | 1108 |       |
|    | ЗТР           |  | чел-ч   | 70,64 |         |      |     |               |      |       |

Всего по позиции

|    |            |  |     |       |        |      |       |      |       |            |
|----|------------|--|-----|-------|--------|------|-------|------|-------|------------|
| 57 | Прайс-лист | Светильник светодиодный для ЖКХ "Луна" Viled ART SS 02-260 | шт. | 20,00 | 648,05 | 1,00 | 12961 | 1,00 | 12961 | 5555 14,13 |
|    |            | Цена: =700/1.18*1.071*1.02                                 |     |       |        |      |       |      |       |            |

Система уравнивания потенциалов

|    |               |   |             |       |        |      |     |               |      |      |
|----|---------------|---|-------------|-------|--------|------|-----|---------------|------|------|
| 58 | E46-03-011-01 | Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2 | 100 м бороз | 0,10  | 548,03 |      |     | E46-03-011-01 |      |      |
|    | ЗП            |   |             |       | 134,19 | 1,00 | 13  | 16,00         | 215  |      |
|    | ЭМ            |   |             |       | 413,84 | 1,00 | 41  | 4,04          | 167  |      |
|    | в т.ч. ЗПМ    |   |             |       | 38,16  | 1,00 | (4) | 16,00         | (61) |      |
|    | МР            |   |             |       | 0,00   | 1,00 | 0   | 0,00          | 0    |      |
|    | НР от ФОТ     |   | %           | 84    |        | 1,00 | 17  |               | 232  | 1,56 |
|    | СП от ФОТ     |   | %           | 48    |        |      | 10  |               | 132  |      |
|    | ЗТР           |   | чел-ч       | 15,64 |        |      |     |               |      |      |

Всего по позиции

|    |               |  |       |       |        |      |     |               |     |      |
|----|---------------|--|-------|-------|--------|------|-----|---------------|-----|------|
| 59 | M08-10-010-01 | Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей | 100 м | 0,40  | 212,02 |      |     | M08-10-010-01 |     |      |
|    | ЗП            |  |       |       | 130,42 | 1,00 | 52  | 16,00         | 835 |      |
|    | ЭМ            |  |       |       | 63,24  | 1,00 | 25  | 5,50          | 139 |      |
|    | в т.ч. ЗПМ    |  |       |       | 0,00   | 1,00 | (0) | 16,00         | (0) |      |
|    | МР            |  |       |       | 18,36  | 1,00 | 7   | 10,00         | 73  |      |
|    | НР от ФОТ     |  | %     | 81    |        | 1,00 | 50  |               | 676 | 6,08 |
|    | СП от ФОТ     |  | %     | 52    |        |      | 34  |               | 434 |      |
|    | ЗТР           |  | чел-ч | 15,20 |        |      |     |               |     |      |

Всего по позиции

|  |  |  |  |  |  |  |     |  |      |      |
|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|------|------|
|  |  |  |  |  |  |  | 168 |  | 2157 | 6,08 |
|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|------|------|



| 1                            | 2             | 3   | 4      | 5      | 6        | 7    | 8      | 9             | 10     | 11   |
|------------------------------|---------------|---|--------|--------|----------|------|--------|---------------|--------|------|
| 60                           | www.etm.ru    | Труба гофрированная диам. 20мм<br>Цена: =8.5/1.18*1.02*1.071  | м      | 40,00  | 7,87     | 1,00 | 315    | 1,00          | 315    |      |
| 61                           | www.etm.ru    | Держатель для труб 20мм<br>Цена: =1.6/1.18*1.02*1.071   | шт.    | 70,00  | 1,48     | 1,00 | 104    | 1,00          | 104    |      |
| 62                           | M08-02-412-04 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2<br>ЗП<br>ЭМ<br>в т.ч. ЗПМ<br>МР<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР | 100 м  | 0,40   | 127,29   |      |        | M08-02-412-04 |        |      |
|                              |               |   |        |        | 78,76    | 1,00 | 32     | 16,00         | 504    |      |
|                              |               |   |        |        | 11,60    | 1,00 | 5      | 6,68          | 31     |      |
|                              |               |   |        |        | 0,76     | 1,00 | (0)    | 16,00         | (5)    |      |
|                              |               |   |        |        | 36,93    | 1,00 | 15     | 4,48          | 66     |      |
|                              |               |   | %      | 81     |          | 1,00 | 30     |               | 412    | 3,58 |
|                              |               |   | %      | 52     |          |      | 21     |               | 265    |      |
|                              |               |   | цел-ч  | 8,96   |          |      |        |               |        |      |
|                              |               |   |        |        |          |      |        |               |        |      |
| Всего по позиции             |               |   |        |        |          |      | 103    |               | 1278   | 3,58 |
| 63                           | 5020505       | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с 1000 м медной жилой марки ПВ1, сечением 25 мм2   | м      | 0,04   | 63261,61 | 1,00 | 2530   | 1,00          | 2530   |      |
|                              |               |   |        |        |          |      |        |               |        |      |
| Прямые затраты по разделу    |               |   |        |        |          |      | 112955 |               | 180067 |      |
| Накладные расходы по разделу |               |   |        |        |          |      | 3323   |               | 45241  |      |
| Сметная прибыль по разделу   |               |   |        |        |          |      | 2174   |               | 27849  |      |
| Итого по разделу             |               |   |        |        |          |      | 118450 |               | 253157 |      |
| Раздел 3. Заемление          |               |   |        |        |          |      |        |               |        |      |
| 64                           | E01-02-057-02 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2<br>ЗП<br>НР от ФОТ<br>СП от ФОТ<br>ЗТР  | 100 м3 | 0,063  | 1122,66  | 1,00 | 71     | 16,00         | 1132   |      |
|                              |               |   | %      | 61     |          | 1,00 | 51     |               | 691    | 9,70 |
|                              |               |   | %      | 31     |          |      | 27     |               | 351    |      |
|                              |               |   | цел-ч  | 154,00 |          |      |        |               |        |      |
|                              |               |   |        |        |          |      |        |               |        |      |
| Всего по позиции             |               |   |        |        |          |      | 149    |               | 2174   | 9,70 |
| 65                           | M08-02-471-01 | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм   | 10 шт. | 0,30   | 174,37   |      |        | M08-02-471-01 |        |      |
|                              |               | ЗП  |        |        | 94,05    | 1,00 | 28     | 16,00         | 451    |      |



| 1 | 2          | 3 | 4 | 5     | 6     | 7    | 8   | 9     | 10   | 11   |
|---|------------|---|---|-------|-------|------|-----|-------|------|------|
|   | ЭМ         |   |   |       | 50,90 | 1,00 | 15  | 6,35  |      |      |
|   | в т.ч. ЗПМ |   |   |       | 2,40  | 1,00 | (1) | 16,00 | (12) | 97   |
|   | МР         |   |   |       | 29,42 | 1,00 | 9   | 5,19  |      | 46   |
|   | НР от ФОТ  |   |   | 81    |       | 1,00 | 27  |       | 375  | 3,21 |
|   | СП от ФОТ  |   |   | 52    |       |      | 19  |       | 241  |      |
|   | ЗТР        |   |   | 10,70 |       |      |     |       |      |      |

Всего по позиции

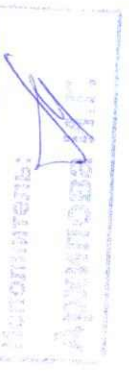
|    |               |  |       |       |          |      |      |       |      |      |      |
|----|---------------|--|-------|-------|----------|------|------|-------|------|------|------|
| 66 | 1011641       | Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм                        | т     | 0,034 | 29477,17 | 1,00 | 1002 | 1,00  | 1002 | 1210 | 3,21 |
| 67 | M08-02-472-07 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм2 | 100 м | 0,10  | 348,48   |      |      |       |      |      |      |
|    | ЗП            |  |       |       | 187,23   | 1,00 | 19   | 16,00 |      | 300  |      |
|    | ЭМ            |  |       |       | 75,54    | 1,00 | 8    | 6,26  |      | 47   |      |
|    | в т.ч. ЗПМ    |  |       |       | 3,16     | 1,00 | (0)  | 16,00 | (5)  |      |      |
|    | МР            |  |       |       | 85,71    | 1,00 | 9    | 4,10  |      | 35   |      |
|    | НР от ФОТ     |  |       | 81    |          |      | 18   |       | 247  | 2,13 |      |
|    | СП от ФОТ     |  |       | 52    |          |      | 12   |       | 159  |      |      |
|    | ЗТР           |  |       | 21,30 |          |      |      |       |      |      |      |

Всего по позиции

|    |               |  |       |       |          |      |     |       |      |      |      |
|----|---------------|--|-------|-------|----------|------|-----|-------|------|------|------|
| 68 | 1014686       | Сталь полосовая 50х5 мм, марка Ст3сп                           | т     | 0,02  | 30844,80 | 1,00 | 617 | 1,00  | 617  | 788  | 2,13 |
| 69 | M08-02-472-02 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 | 100 м | 0,30  | 263,16   |      |     |       |      |      |      |
|    | ЗП            |  |       |       | 145,91   | 1,00 | 44  | 16,00 |      | 700  |      |
|    | ЭМ            |  |       |       | 67,87    | 1,00 | 20  | 6,24  |      | 127  |      |
|    | в т.ч. ЗПМ    |  |       |       | 2,78     | 1,00 | (1) | 16,00 | (13) |      |      |
|    | МР            |  |       |       | 49,38    | 1,00 | 15  | 5,23  |      | 77   |      |
|    | НР от ФОТ     |  |       | 81    |          |      | 42  |       | 578  | 4,98 |      |
|    | СП от ФОТ     |  |       | 52    |          |      | 29  |       | 371  |      |      |
|    | ЗТР           |  |       | 16,60 |          |      |     |       |      |      |      |

Всего по позиции

|    |               |  |        |       |          |      |      |       |      |      |      |
|----|---------------|--|--------|-------|----------|------|------|-------|------|------|------|
| 70 | 1014686       | Сталь полосовая 50х5 мм, марка Ст3сп                             | т      | 0,059 | 30844,80 | 1,00 | 1820 | 1,00  | 1820 | 1853 | 4,98 |
| 71 | E01-02-061-01 | Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов 1 | 100 м3 | 0,063 | 620,39   |      |      |       |      |      |      |
|    | ЗП            |  |        |       | 620,39   | 1,00 | 39   | 16,00 |      | 625  |      |
|    | НР от ФОТ     |  |        | 61    |          | 1,00 | 28   |       | 381  | 5,58 |      |





|           |   |   |       |       |   |   |    |   |    |     |
|-----------|---|---|-------|-------|---|---|----|---|----|-----|
| 1         | 2 | 3 | 4     | 5     | 6 | 7 | 8  | 9 | 10 | 11  |
| СП от ФОТ |   |   | %     | 31    |   |   | 15 |   |    | 194 |
| ЗТР       |   |   | чел-ч | 88,50 |   |   |    |   |    |     |

Всего по позиции

|            |               |   |        |       |        |      |     |               |      |      |
|------------|---------------|---|--------|-------|--------|------|-----|---------------|------|------|
| 72         | E13-03-004-26 | Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 МДС35 п.4.7 | 100 м2 | 0,027 | 367,84 |      |     | E13-03-004-26 | 1200 | 5,58 |
| ЗП         |               |   |        |       | 32,48  | 1,15 | 1   | 16,00         |      | 16   |
| ЭМ         |               |   |        |       | 5,94   | 1,25 | 0   | 5,89          |      | 1    |
| в т.ч. ЗПМ |               |   |        |       | 0,09   | 1,25 | (0) | 16,00         |      | (0)  |
| МР         |               |   |        |       | 329,42 | 1,00 | 9   | 3,90          |      | 35   |
| НР от ФОТ  |               |   | %      | 69    |        | 1,15 | 1   |               |      | 11   |
| СП от ФОТ  |               |   | %      | 48    |        |      | 1   |               |      | 8    |
| ЗТР        |               |   | чел-ч  | 3,83  |        |      |     |               |      | 0,12 |

Всего по позиции

|                              |  |  |  |  |  |  |      |  |       |  |
|------------------------------|--|--|--|--|--|--|------|--|-------|--|
| Прямые затраты по разделу    |  |  |  |  |  |  | 3725 |  | 7128  |  |
| Накладные расходы по разделу |  |  |  |  |  |  | 167  |  | 2283  |  |
| Сметная прибыль по разделу   |  |  |  |  |  |  | 103  |  | 1324  |  |
| Итого по разделу             |  |  |  |  |  |  | 3996 |  | 10735 |  |

Раздел 4. Пусконаладочные работы

|           |               |  |         |        |      |      |      |               |       |      |
|-----------|---------------|--|---------|--------|------|------|------|---------------|-------|------|
| 73        | P01-11-028-01 | Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям | 1 линия | 111,00 | 3,83 |      |      | P01-11-028-01 |       |      |
| ЗП        |               |  |         |        |      |      |      |               |       |      |
| НР от ФОТ |               |  | %       | 55     |      | 3,83 | 1,00 | 425           | 16,00 | 6802 |
| СП от ФОТ |               |  | %       | 32     |      |      | 1,00 | 276           |       | 3741 |
| ЗТР       |               |  | чел-ч   | 0,32   |      |      |      | 170           |       | 2177 |

Всего по позиции

|           |               |   |             |      |       |       |      |               |       |       |
|-----------|---------------|---|-------------|------|-------|-------|------|---------------|-------|-------|
| 74        | P01-11-010-01 | Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя | 1 измерение | 1,00 | 14,60 |       |      | P01-11-010-01 | 12720 | 35,52 |
| ЗП        |               |   |             |      |       |       |      |               |       |       |
| НР от ФОТ |               |   | %           | 55   |       | 14,60 | 1,00 | 15            | 16,00 | 234   |
|           |               |   |             |      |       |       | 1,00 | 9             |       | 129   |
|           |               |   |             |      |       |       |      |               |       | 1,22  |



|           |   |   |      |   |    |   |   |   |    |    |
|-----------|---|---|------|---|----|---|---|---|----|----|
| 1         | 2 | 3 | 4    | 5 | 6  | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| СП от ФОТ |   |   | 32   |   | 6  |   |   |   |    |    |
| ЗТР       |   |   | 1,22 |   | 75 |   |   |   |    |    |

| Всего по позиции |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 30               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 438 1,22         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                              |            |              |
|------------------------------|------------|--------------|
| Прямые затраты по разделу    | 440        | 7036         |
| Накладные расходы по разделу | 285        | 3870         |
| Сметная прибыль по разделу   | 176        | 2252         |
| <b>Итого по разделу</b>      | <b>901</b> | <b>13158</b> |

|  |        |               |
|--|--------|---------------|
| Итого по всем разделам                       | 281705 | 0             |
| Масса мусора                                 |        |               |
| Заработная плата                             | 4135   | 66159         |
| Эксплуатация машин                           | 2277   | 10731         |
| в том числе заработная плата машинистов      | 154    | 2472          |
| Материалы                                    | 110841 | 119395        |
| Затраты на производство работ в зимнее время | 0      |               |
| Накладные расходы по смете                   | 3890   | 52956         |
| Сметная прибыль по смете                     | 2534   | 32464         |
| Итого  | 281705 |               |
| НДС, %                                       | 18,00  | 50707         |
| <b>Всего</b>                                 |        | <b>332412</b> |



Согласовано в сумме 332 412,00  
Проверку объемов работ и стоимость  
материалов осуществляет заказчик

[Signature]

Государственное учреждение Тульской области  
«Региональный хозяйственный центр  
по ценообразованию в строительстве»

Составил / (должность, подпись (инициалы, фамилия)) /  
Проверил / (должность, подпись (инициалы, фамилия)) /