




| 1                | 2  | 3   | 4     | 5   | 6                                 | 7          | 8                | 9             | 10                                | 11                   | 12         |
|------------------|--|---|-------|-----|-----------------------------------|------------|------------------|---------------|-----------------------------------|----------------------|------------|
|                  |  | Эксплуатация машин<br>в т.ч. зарплата машинистов<br>Материальные ресурсы<br>Накладные расходы<br>Плановые накопления / Сметная прибыль<br>Затраты труда |       |     | 6.78<br>0.36<br>85.48<br>95<br>65 | 0.3<br>0.3 | 34.51<br>1.87    |               | 6.41<br>15.24<br>2.75<br>81<br>52 | 221.21<br>28.50      |            |
|                  |  |   | %     |     |                                   |            | 197.68<br>135.25 |               |                                   | 2 568.62<br>1 648.99 |            |
|                  |  |   | %     |     |                                   |            |                  |               |                                   |                      |            |
|                  |  |   | чел-ч | 1.3 |                                   |            |                  |               |                                   |                      | 22         |
|                  |  |   |       |     |                                   |            | <b>573.65</b>    |               |                                   | <b>7 581.46</b>      | <b>22</b>  |
| 4. Е67-3-1       | Демонтаж кабеля  |   | 100 м | 0.7 | 70.58                             |            |                  | Е67-3-1       |                                   |                      |            |
|                  | Зарплата рабочих   |   |       |     | 70.28                             |            | 49.20            |               | 15.24                             | 749.81               |            |
|                  | Эксплуатация машин   |   |       |     | 0.30                              |            | 0.21             |               | 6.77                              | 1.42                 |            |
|                  | в т.ч. зарплата машинистов   |   |       |     | 0.10                              |            | 0.07             |               | 15.24                             | 1.07                 |            |
|                  | Накладные расходы  |   | %     |     | 85                                |            | 41.88            |               | 72                                | 540.63               |            |
|                  | Плановые накопления / Сметная прибыль  |   | %     |     | 65                                |            | 32.03            |               | 52                                | 390.46               |            |
|                  | Затраты труда  |   | чел-ч | 9.6 |                                   |            |                  |               |                                   |                      | 6.7        |
|                  |  |   |       |     |                                   |            | <b>123.32</b>    |               |                                   | <b>1 682.32</b>      | <b>6.7</b> |
| 5. Ц08-03-575-01 | Прибор или аппарат   |   | 1 шт. | 4   | 10.78                             |            |                  | Ц08-03-575-01 |                                   |                      |            |
|                  | Зарплата рабочих   |   |       |     | 10.38                             |            | 41.52            |               | 15.24                             | 632.76               |            |
|                  | Материальные ресурсы   |   |       |     | 0.40                              |            | 1.60             |               | 10.13                             | 16.21                |            |
|                  | Накладные расходы  |   | %     |     | 95                                |            | 39.44            |               | 81                                | 512.54               |            |
|                  | Плановые накопления / Сметная прибыль  |   | %     |     | 65                                |            | 26.99            |               | 52                                | 329.04               |            |
|                  | Затраты труда  |   | чел-ч | 1.1 |                                   |            |                  |               |                                   |                      | 4.5        |
|                  |  |   |       |     |                                   |            | <b>109.55</b>    |               |                                   | <b>1 490.55</b>      | <b>4.5</b> |
| 6. С прайс.      | Авт. выкл. ВА47-29 1Р 6А 4,5кА х-ка С ИЭК<br>(74,46/1,18*1,071*1,02)                         |   | шт    | 4   |                                   |            |                  | [Цена]        | 68.93                             | 275.72               |            |
| 7. С прайс.      | DIN-рейка (30см) оцинкованная<br>(16,59/1,18*1,071*1,02)                                     |   | шт    | 1   |                                   |            |                  | [Цена]        | 15.36                             | 15.36                |            |
| 8. Ц08-03-599-09 | Цитки осветительные, устанавливаемые на<br>стене распорными дюбелями, масса цитка до 6<br>кг |   | 1 шт. | 17  | 83.65                             |            |                  | Ц08-03-599-09 |                                   |                      |            |
|                  | Зарплата рабочих   |   |       |     | 31.15                             |            | 529.55           |               | 15.24                             | 8 070.34             |            |
|                  | Эксплуатация машин   |   |       |     | 3.16                              |            | 53.72            |               | 6.15                              | 330.38               |            |
|                  | в т.ч. зарплата машинистов   |   |       |     | 0.12                              |            | 2.04             |               | 15.24                             | 31.09                |            |
|                  | Материальные ресурсы   |   |       |     | 49.34                             |            | 838.78           |               | 3.59                              | 3 011.22             |            |
|                  | Накладные расходы  |   | %     |     | 95                                |            | 505.01           |               | 81                                | 6 562.16             |            |
|                  | Плановые накопления / Сметная прибыль  |   | %     |     | 65                                |            | 345.53           |               | 52                                | 4 212.74             |            |
|                  | Затраты труда  |   | чел-ч | 3.4 |                                   |            |                  |               |                                   |                      | 57         |
|                  |  |   |       |     |                                   |            | <b>2 272.59</b>  |               |                                   | <b>22 186.84</b>     | <b>57</b>  |
| 9. С прайс.      | Бокс ШРН-П-6модулей навесной пластик IP40<br>ИЭК (232,34/1,18*1,071*1,02)                    |   | шт    | 17  |                                   |            |                  | [Цена]        | 215.1                             | 3 656.70             |            |

Исполнитель:   
**Матвеева Т.Е.**

| 1                                     | 2              | 3   | 4     | 5      | 6      | 7 | 8 | 9             | 10    | 11       | 12  |
|---------------------------------------|----------------|---|-------|--------|--------|---|---|---------------|-------|----------|-----|
| 10.                                   | Ц08-03-575-01  | Прибор или аппарат  | 1 шт. | 37     | 10,78  |   |   | Ц08-03-575-01 |       |          |     |
| Объем: 4+33                           |                |   |       |        |        |   |   |               |       |          |     |
| Зарплата рабочих                      |                |   |       |        |        |   |   |               |       |          |     |
| Материальные ресурсы                  |                |   |       |        |        |   |   |               |       |          |     |
| Накладные расходы                     |                |   |       |        |        |   |   |               |       |          |     |
| Плановые накопления / Сметная прибыль |                |   |       |        |        |   |   |               |       |          |     |
| Затраты труда                         |                |   |       |        |        |   |   |               |       |          |     |
| 11.                                   | С прайс.       | Авт. выкл. ВА47-29 1Р 10А 4,5кА х-ка С ИЭК (74,46/1,18*1,071*1,02)            | шт    | 4      |        |   |   |               | 68,93 | 275,72   | 41  |
| 12.                                   | С прайс.       | Авт. выкл. ВА47-29 1Р 25А 4,5кА х-ка С ИЭК (71,07/1,18*1,071*1,02)            | шт    | 33     |        |   |   |               | 65,8  | 2 171,40 |     |
| 13.                                   | Ц08-01-068-01  | Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2 | 100 м | 0,01   | 726,19 |   |   | Ц08-01-068-01 |       |          |     |
| Зарплата рабочих                      |                |   |       |        |        |   |   |               |       |          |     |
| Эксплуатация машин                    |                |   |       |        |        |   |   |               |       |          |     |
| в т.ч. зарплата машинистов            |                |   |       |        |        |   |   |               |       |          |     |
| Материальные ресурсы                  |                |   |       |        |        |   |   |               |       |          |     |
| Накладные расходы                     |                |   |       |        |        |   |   |               |       |          |     |
| Плановые накопления / Сметная прибыль |                |   |       |        |        |   |   |               |       |          |     |
| Затраты труда                         |                |   |       |        |        |   |   |               |       |          |     |
| 14.                                   | С прайс.       | Шина N "ноль" ШНИ-6х9-8 ИЭК (50,93/1,18*1,071*1,02)                           | шт    | 17     |        |   |   |               | 47,15 | 801,55   | 0,5 |
| 15.                                   | С прайс.       | Шина РЕ "земля" ШНИ-6х9-8 ИЭК (50,93/1,18*1,071*1,02)                         | шт    | 17     |        |   |   |               | 47,15 | 801,55   |     |
| 16.                                   | Ц08-10-010-01; | Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей                | 100 м | 5,74   | 205,89 |   |   | [индекс]      |       |          |     |
| Объем: 85+132+115+132+110             |                |   |       |        |        |   |   |               |       |          |     |
| Зарплата рабочих                      |                |   |       |        |        |   |   |               |       |          |     |
| Эксплуатация машин                    |                |   |       |        |        |   |   |               |       |          |     |
| Материальные ресурсы                  |                |   |       |        |        |   |   |               |       |          |     |
| Накладные расходы                     |                |   |       |        |        |   |   |               |       |          |     |
| Плановые накопления / Сметная прибыль |                |   |       |        |        |   |   |               |       |          |     |
| Затраты труда                         |                |   |       |        |        |   |   |               |       |          |     |
| 17.                                   | С101-2590;     | Дюбель с шурупом 6/35 мм  | шт.   | 1004,5 | 0,08   |   |   |               | 0,8   | 803,60   | 87  |
| Объем: (5,74)*175,0                   |                |   |       |        |        |   |   |               |       |          |     |
| 18.                                   | С103-9004;     | Клипса для крепежа гофротрубы (1,72/1,18*1,071*1,02=)                         | шт.   | 1004,5 |        |   |   |               | 1,59  | 1 597,16 |     |
| Исполнитель: Матвеева Т.Е.            |                |   |       |        |        |   |   |               |       |          |     |
| 2 285,92                              |                |   |       |        |        |   |   |               |       |          |     |
| 80,36 [цена]                          |                |   |       |        |        |   |   |               |       |          |     |
| 28 541,40                             |                |   |       |        |        |   |   |               |       |          |     |
| 87                                    |                |   |       |        |        |   |   |               |       |          |     |

Исполнитель: Матвеева Т.Е.



| 1                         | 2   | 3     | 4    | 5      | 6 | 7        | 8 | 9                 | 10        | 11        | 12 |
|---------------------------|---|-------|------|--------|---|----------|---|-------------------|-----------|-----------|----|
| Объем: (5.74)*175.0       |   |       |      |        |   |          |   |                   |           |           |    |
| 19. С прайс.              | Труба гофрированная д 32 с протяжкой<br>(16,86/1,18*1,071*1,02=)  | М     | 217  |        |   |          |   | [Цена]            | 15.61     | 3 387.37  |    |
| Объем: 85+132             |   |       |      |        |   |          |   |                   |           |           |    |
| 20. С прайс.              | Труба гофрированная д 20 с протяжкой<br>(8,24/1,18*1,071*1,02=)   | М     | 357  |        |   |          |   | [Цена]            | 7.63      | 2 723.91  |    |
| Объем: 115+132+110        |   |       |      |        |   |          |   |                   |           |           |    |
| 21. Ц08-02-412-05         | Затягивание провода в проложенные трубы и<br>металлические рукава первого одножильного<br>или многожильного в общей оплетке, суммарное<br>сечение до 70 мм2 | 100 м | 2.17 | 418.97 |   |          |   | Ц08-02-<br>412-05 |           |           |    |
| Объем: 85+132             |   |       |      |        |   |          |   |                   |           |           |    |
|                           | Зарплата рабочих  |       |      | 128.33 |   | 278.48   |   | 15.24             | 4 244.04  |           |    |
|                           | Эксплуатация машин  |       |      | 29.39  |   | 63.78    |   | 6.48              | 413.29    |           |    |
|                           | в т.ч. зарплата машинистов  |       |      | 1.68   |   | 3.65     |   | 15.24             | 55.63     |           |    |
|                           | Материальные ресурсы  | %     |      | 261.25 |   | 566.91   |   | 2.62              | 1 485.30  |           |    |
|                           | Накладные расходы   | %     |      | 95     |   | 268.02   |   | 81                | 3 482.73  |           |    |
|                           | Плановые накопления / Сметная прибыль   | %     |      | 65     |   | 183.38   |   | 52                | 2 235.83  |           |    |
|                           | Затраты труда   | чел-ч | 15   |        |   |          |   |                   |           | 32        |    |
|                           |   |       |      |        |   | 1 360.57 |   |                   | 11 861.19 | 32        |    |
| 22. С каталог 1-<br>2015. | Кабель ВВГнг-LS 5х10<br>(267,62/1,18*1,071*1,02=)   | М     | 217  |        |   |          |   | [Цена]            | 247.76    | 53 763.92 |    |
| Объем: 85+132             |   |       |      |        |   |          |   |                   |           |           |    |
| 23. Ц08-02-412-02         | Затягивание провода в проложенные трубы и<br>металлические рукава первого одножильного<br>или многожильного в общей оплетке, суммарное<br>сечение до 6 мм2  | 100 м | 2.47 | 277.06 |   |          |   | Ц08-02-<br>412-02 |           |           |    |
| Объем: 115+132            |   |       |      |        |   |          |   |                   |           |           |    |
|                           | Зарплата рабочих  |       |      | 59.24  |   | 146.32   |   | 15.24             | 2 229.92  |           |    |
|                           | Эксплуатация машин  |       |      | 4.20   |   | 10.37    |   | 6.48              | 67.20     |           |    |
|                           | в т.ч. зарплата машинистов  |       |      | 0.24   |   | 0.59     |   | 15.24             | 8.99      |           |    |
|                           | Материальные ресурсы  | %     |      | 213.62 |   | 527.64   |   | 2.23              | 1 176.64  |           |    |
|                           | Накладные расходы   | %     |      | 95     |   | 139.56   |   | 81                | 1 813.52  |           |    |
|                           | Плановые накопления / Сметная прибыль   | %     |      | 65     |   | 95.49    |   | 52                | 1 164.23  |           |    |
|                           | Затраты труда   | чел-ч | 6.7  |        |   |          |   |                   |           | 17        |    |
|                           |   |       |      |        |   | 919.38   |   |                   | 6 451.51  | 17        |    |
| 24. С каталог 1-<br>2015. | Кабель ВВГнг-LS 3х1,5<br>(29,97/1,18*1,071*1,02=)   | М     | 247  |        |   |          |   | [Цена]            | 27.75     | 6 854.25  |    |
| Объем: 115+132            |   |       |      |        |   |          |   |                   |           |           |    |

Исполнитель:  
Матвеева Т.Е.



| 1   | 2                                     | 3  | 4             | 5    | 6        | 7     | 8               | 9       | 10     | 11               | 12         |
|-----|---------------------------------------|--|---------------|------|----------|-------|-----------------|---------|--------|------------------|------------|
| 30. | С каталог 1-2015.                     | Коробка распределительная СП 70х60 с крышкой IP40 10131 Тусо (11,71/1,18*1,071*1,02=)  | шт            | 58   |          |       |                 | [цена]  | 10,84  | 628,72           |            |
| 31. | Ц08-03-591-01                         | Выключатель одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке   | 100 шт.       | 0,25 | 726,78   |       | Ц08-03-591-01   |         |        |                  |            |
|     | Зарплата рабочих                      |  |               |      | 366,17   |       | 91,54           | 15,24   | 5,83   | 1 395,07         |            |
|     | Эксплуатация машин                    |  |               |      | 18,78    |       | 4,70            |         |        | 27,40            |            |
|     | в т.ч. зарплата машинистов            |  |               |      | 0,36     |       | 0,09            | 15,24   | 1,37   |                  |            |
|     | Материальные ресурсы                  |  |               |      | 341,83   |       | 85,46           | 3,12    |        | 266,64           |            |
|     | Накладные расходы                     |  | %             |      | 95       |       | 87,05           | 81      |        | 1 131,12         |            |
|     | Плановые накопления / Сметная прибыль |  | %             |      | 65       |       | 59,56           | 52      |        | 726,15           |            |
|     | Затраты труда                         |  | чел-ч         | 40   |          |       |                 |         |        |                  | 9,9        |
| 32. | С509-1441                             | Выключатель одноклавишный для открытой проводки  | шт.           | 25   | 7,29     |       | 182,25          | 29,46   |        | 736,50           | 9,9        |
|     |                                       |  |               |      |          |       | <b>328,31</b>   |         |        | <b>3 546,38</b>  | <b>9,9</b> |
| 33. | Ц08-03-593-06                         | Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый | 100 шт.       | 0,25 | 4 369,53 |       | Ц08-03-593-06   |         |        |                  |            |
|     | Зарплата рабочих                      |  |               |      | 818,54   |       | 204,64          | 15,24   | 6,56   | 3 118,71         |            |
|     | Эксплуатация машин                    |  |               |      | 1 600,24 |       | 400,06          |         |        | 2 624,39         |            |
|     | в т.ч. зарплата машинистов            |  |               |      | 452,92   |       | 113,23          | 15,24   | 2,25   | 1 725,63         |            |
|     | Материальные ресурсы                  |  |               |      | 1 950,75 |       | 487,69          | 2,25    |        | 1 097,30         |            |
|     | Накладные расходы                     |  | %             |      | 95       |       | 301,98          | 81      |        | 3 923,92         |            |
|     | Плановые накопления / Сметная прибыль |  | %             |      | 65       |       | 206,62          | 52      |        | 2 519,06         |            |
|     | Затраты труда                         |  | чел-ч         | 88   |          |       |                 |         |        |                  | 22         |
| 34. | С прайс.                              | Светильник светодиодный для ЖКХ "Луна" Viled Арт СС 02-260 (800/1,18*1,071*1,02)   | шт            | 25   |          |       | <b>1 600,99</b> | [цена]  | 740,63 | <b>13 283,38</b> | <b>22</b>  |
| 35. | Е46-03-014-03;                        | Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 32 мм              | 100 отверстий | 0,36 | 304,80   |       | [индекс]        |         |        |                  |            |
|     | Зарплата рабочих                      |  |               |      | 86,84    | *0,94 | 29,39           | 15,24   | 5,5    | 447,90           |            |
|     | Эксплуатация машин                    |  |               |      | 217,96   | *0,9  | 70,62           |         |        | 388,41           |            |
|     | Накладные расходы                     |  | %             |      | 99       |       | 29,10           | 84      |        | 376,24           |            |
|     | Плановые накопления / Сметная прибыль |  | %             |      | 60       |       | 17,63           | 48      |        | 214,99           |            |
|     | Затраты труда                         |  | чел-ч         | 10   |          |       |                 |         |        |                  | 3,7        |
| 36. | Е69-2-1                               | Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича                        | 100 отверстий | 0,42 | 54,04    |       | <b>146,74</b>   | Е69-2-1 |        | <b>1 427,54</b>  | <b>3,7</b> |
|     | Зарплата рабочих                      |  |               |      | 43,76    |       | 18,38           | 15,24   | 5,5    | 280,11           |            |
|     | Эксплуатация машин                    |  |               |      | 10,28    |       | 4,32            |         |        | 23,76            |            |

Исполнитель:

МАТРОСОВА Т.Е.



| 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 41. Ц08-02-472-02      Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2      100 м      0.4      1 027.01      Ц08-02-472-02   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| Зарплата рабочих      145.91      58.36      15.24      889.41   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов      71.54      28.62      6.13      175.44  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| Материальные ресурсы      2.64      1.06      15.24      16.15   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| Накладные расходы      809.56      323.82      3.99      1 292.04  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| Плановые накопления / Сметная прибыль      95      56.45      81      733.50   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| %      65      38.62      52      470.89   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| Затраты труда      чел-ч      17      6.6  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| <b>505.87      3 561.28      6.6</b>   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| 42. E01-02-061-01      Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов 1      100 м3      0.044      620.39      E01-02-061-01                                      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| Зарплата рабочих      620.39      27.30      15.24      416.05   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| Накладные расходы      72      19.66      61      253.79   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| Плановые накопления / Сметная прибыль      38      10.37      31      128.98   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| Затраты труда      чел-ч      89      3.9  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| <b>57.33      798.82      3.9</b>  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| 43. E13-03-004-23      Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебряистой      100 м2 окрашиваемой поверхности      0.027      244.85      E13-03-004-23 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| Зарплата рабочих      24.42      0.66      15.24      10.06  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов      11.66      0.31      5.89      1.83   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| Материальные ресурсы      0.09      15.24  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| Накладные расходы      208.77      5.64      4.74      26.73   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| Плановые накопления / Сметная прибыль      81      0.53      69      6.94  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| Затраты труда      %      60      0.40      48      4.83   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| чел-ч      2.9      7.54      50.39      0.1   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |

| Монтаж системы уравнивания потенциалов |  |              |       |                   |          |          |       |          |    |
|--|--|--------------|-------|-------------------|----------|----------|-------|----------|----|
| 44. Ц08-10-010-01:                     | Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей | 100 м        | 0.9   | 205.89            | [индекс] |          |       |          |    |
|  |  | Объем: 20+70 |       |                   |          |          |       |          |    |
|  | Зарплата рабочих   |              |       | 139.54            | *0.94    | 118.05   | 15.24 | 1 799.08 |    |
|  | Эксплуатация машин   |              |       | 63.56             | *0.9     | 51.48    | 5.5   | 283.14   |    |
|  | Материальные ресурсы   |              |       | 2.79              | *0       |          | 1     |          |    |
|  | Накладные расходы  | %            |       | 95                |          | 112.15   | 81    | 1 457.25 |    |
|  | Плановые накопления / Сметная прибыль                          | %            |       | 65                |          | 76.73    | 52    | 935.52   |    |
|  | Затраты труда  | чел-ч        | 15    |                   |          |          |       |          |    |
|  |  |              |       | Итого: <i>444</i> |          | 358.41   |       |          | 14 |
| 45. С101-2590:                         | Дюбель с шурупом 6/35 мм                                       | шт.          | 157.5 | 0.08              | 12.60    | [цена]   | 0.8   | 126.00   | 14 |
|  |  |              |       | Итого: <i>444</i> |          | 4 474.99 |       |          | 14 |

| 1                         | 2 | 3   | 4         | 5     | 6        | 7 | 8      | 9             | 10    | 11       | 12  |
|---------------------------|---|---|-----------|-------|----------|---|--------|---------------|-------|----------|-----|
|                           |   | Накладные расходы   | %         |       | 78       |   | 14.34  |               | 66    | 184.87   |     |
|                           |   | Плановые накопления / Сметная прибыль   | %         |       | 50       |   | 9.19   |               | 40    | 112.04   |     |
|                           |   | Затраты труда   | чел-ч     | 5.5   |          |   |        |               |       |          | 2.3 |
| 37. Е69-2-2               |   | Сверление отверстий на каждые 0,5 кирпича   | 100       | 0.42  | 51.96    |   | 46.23  | Е69-2-2       |       | 600.78   | 2.3 |
|                           |   | толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 - до толщ. 500мм                                       | отверстий |       |          |   |        |               |       |          |     |
|                           |   | Зарплата рабочих  |           |       | 42.08    | 3 | 53.02  |               | 15.24 | 808.02   |     |
|                           |   | Эксплуатация машин  |           |       | 9.88     | 3 | 12.45  |               | 5.5   | 68.47    |     |
|                           |   | Накладные расходы   | %         |       | 78       |   | 41.36  |               | 66    | 533.29   |     |
|                           |   | Плановые накопления / Сметная прибыль   | %         |       | 50       |   | 26.51  |               | 40    | 323.21   |     |
|                           |   | Затраты труда   | чел-ч     | 16    |          |   |        |               |       |          | 6.7 |
| 38. Е46-03-017-05         |   | Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2           | 1 м3      | 0.04  | 2 002.23 |   | 133.34 | Е46-03-017-05 |       | 1 732.99 | 6.7 |
|                           |   | Зарплата рабочих  |           |       | 568.66   |   | 22.75  |               | 15.24 | 346.71   |     |
|                           |   | Эксплуатация машин  |           |       | 24.41    |   | 0.98   |               | 9.25  | 9.07     |     |
|                           |   | Материальные ресурсы  |           |       | 1 409.16 |   | 56.37  |               | 5.03  | 283.54   |     |
|                           |   | Накладные расходы   | %         |       | 99       |   | 22.52  |               | 84    | 291.24   |     |
|                           |   | Плановые накопления / Сметная прибыль   | %         |       | 60       |   | 13.65  |               | 48    | 166.42   |     |
|                           |   | Затраты труда   | чел-ч     | 75    |          |   |        |               |       |          | 3   |
|                           |   |   |           |       |          |   | 116.27 |               |       | 1 096.98 | 3   |
| Монтаж контура заземления |   |   |           |       |          |   |        |               |       |          |     |
| 39. Е01-02-057-02         |   | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 | 100 м3    | 0.044 | 1 122.66 |   |        | Е01-02-057-02 |       |          |     |
|                           |   | Зарплата рабочих  |           |       | 1 122.66 |   | 49.40  |               | 15.24 | 752.86   |     |
|                           |   | Накладные расходы   | %         |       | 72       |   | 35.57  |               | 61    | 459.24   |     |
|                           |   | Плановые накопления / Сметная прибыль   | %         |       | 38       |   | 18.77  |               | 31    | 233.39   |     |
|                           |   | Затраты труда   | чел-ч     | 154   |          |   |        |               |       |          | 6.8 |
|                           |   |   |           |       |          |   | 103.74 |               |       | 1 445.49 | 6.8 |
| 40. Ц08-02-471-01         |   | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм                                   | 10 шт.    | 0.3   | 784.89   |   |        | Ц08-02-471-01 |       |          |     |
|                           |   | Зарплата рабочих  |           |       | 94.05    |   | 28.22  |               | 15.24 | 430.07   |     |
|                           |   | Эксплуатация машин  |           |       | 54.07    |   | 16.22  |               | 6.22  | 100.89   |     |
|                           |   | в т.ч. зарплата машинистов  |           |       | 2.28     |   | 0.68   |               | 15.24 | 10.36    |     |
|                           |   | Материальные ресурсы  |           |       | 636.77   |   | 191.03 |               | 5.03  | 960.88   |     |
|                           |   | Накладные расходы   | %         |       | 95       |   | 27.46  |               | 81    | 356.75   |     |
|                           |   | Плановые накопления / Сметная прибыль   | %         |       | 65       |   | 18.79  |               | 52    | 229.02   |     |
|                           |   | Затраты труда   | чел-ч     | 11    |          |   |        |               |       |          | 3.2 |
|                           |   |   |           |       |          |   | 281.72 |               |       | 2 077.61 | 3.2 |

Исполнитель:

*Шай*

Петров И.И.



| 1                                     | 2   | 3     | 4                  | 5      | 6         | 7             | 8      | 9        | 10       | 11     | 12 |          |     |
|---------------------------------------|---|-------|--------------------|--------|-----------|---------------|--------|----------|----------|--------|----|----------|-----|
|                                       |   |       | Объем: (0.9)*175.0 |        |           |               |        |          |          |        |    |          |     |
| 46. С103-9004;                        | Клипса для крепежа гофротрубы д-20мм<br>(1,72/1,18*1,071*1,02=)   |       | шт.                | 157.5  |           |               |        | [Цена]   | 1.59     | 250.43 |    |          |     |
|                                       |   |       | Объем: (0.9)*175.0 |        |           |               |        |          |          |        |    |          |     |
| 47. С прайс.                          | Труба гофрированная д 20 с протяжкой<br>(8,24/1,18*1,071*1,02=)   |       | м                  | 90     |           |               |        | [Цена]   | 7.63     | 686.70 |    |          |     |
| 48. Ц08-02-412-04                     | Затягивание провода в проложенные трубы и<br>металлические рукава первого одножильного<br>или многожильного в общей оплетке, суммарное<br>сечение до 35 мм2 |       | 100 м              | 0.9    | 361.06    | Ц08-02-412-04 |        |          |          |        |    |          |     |
|                                       |   |       | Объем: 20+70       |        |           |               |        |          |          |        |    |          |     |
| Зарплата рабочих                      |   |       |                    |        | 98.45     | 88.61         | 15.24  | 1 350.42 |          |        |    |          |     |
| Эксплуатация машин                    |   |       |                    |        | 16.80     | 15.12         | 6.48   | 97.98    |          |        |    |          |     |
| в т.ч. зарплата машинистов            |   |       |                    |        | 0.96      | 0.86          | 15.24  | 13.11    |          |        |    |          |     |
| Материальные ресурсы                  |   |       |                    |        | 245.81    | 221.23        | 2.49   | 550.86   |          |        |    |          |     |
| Накладные расходы                     |   | %     |                    |        | 95        | 85.00         | 81     | 1 104.46 |          |        |    |          |     |
| Плановые накопления / Сметная прибыль |   | %     |                    |        | 65        | 58.16         | 52     | 709.04   |          |        |    |          |     |
| Затраты труда                         |   | чел-ч | 11                 |        |           |               |        |          |          |        |    | 10       |     |
|                                       |   |       |                    | 468.12 |           |               |        |          |          |        |    | 3 812.76 | 10  |
| 49. С502-0505                         | Провода силовые для электрических установок<br>на напряжение до 450 В с медной жилой марки<br>ПВ1, сечением 25 мм2  |       | 1000 м             | 0.09   | 19 991.29 | 1 799.22      | [Цена] | 75       | 6 777.32 |        |    |          |     |
|                                       |   |       |                    |        |           |               |        |          |          |        |    | 303.55   |     |
| 50. Е46-03-011-01                     | Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью<br>сечения до 20 см2  |       | 100 м<br>борозд    | 0.2    | 535.68    | Е46-03-011-01 |        |          | 15.24    | 409.04 |    |          |     |
| Зарплата рабочих                      |   |       |                    |        | 134.19    | 26.84         |        | 4.17     | 334.85   |        |    |          |     |
| Эксплуатация машин                    |   |       |                    |        | 401.49    | 80.30         |        | 15.24    | 110.49   |        |    |          |     |
| в т.ч. зарплата машинистов            |   |       |                    |        | 36.26     | 7.25          |        | 84       | 436.41   |        |    |          |     |
| Накладные расходы                     |   | %     |                    |        | 99        | 33.75         |        | 48       | 249.37   |        |    |          |     |
| Плановые накопления / Сметная прибыль |   | %     |                    |        | 60        | 20.45         |        |          |          |        |    |          |     |
| Затраты труда                         |   | чел-ч | 16                 |        |           |               |        |          |          |        |    | 3.1      |     |
|                                       |   |       |                    | 161.34 |           |               |        |          |          |        |    | 1 429.67 | 3.1 |

· ИТОГО ПО СМЕТЕ

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

· МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -

· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 3, 5, 8, 10, 13, 16, 21, 23, 25, 31, 33, 41, 42, 45, 49; %=68 - по стр. 29)

· СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=52 - по стр. 3, 5, 8, 10, 13, 16, 21, 23, 25, 31, 33, 41, 42, 45, 49; %=48 - по стр. 29)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

|           |            |     |
|-----------|------------|-----|
| 12 654.60 | 200 589.77 | 472 |
| 9 906.44  | 178 942.12 | 364 |
| 1 981.47  | 109 280.74 |     |
| 3 189.67  | 41 438.30  |     |
| 2 196.35  | 26 777.91  |     |
| 15 292.46 | 247 158.33 |     |
| 2 748.16  | 21 647.65  | 108 |

Исполнитель:

Митрофанов Т.Е.

| 1 | 2  | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8         | 9 | 10 | 11         | 12 |
|---|--|---|---|---|---|---|-----------|---|----|------------|----|
|   | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=72 - по стр. 1, 2, 4; %=84 - по стр. 27, 28, 35, 38, 51; %=66 - по стр. 36, 37; %=61 - по стр. 40, 43; %=69 - по стр. 44) |   |   |   |   |   | 935.34    |   |    | 12 090.27  |    |
|   | . СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 1, 2, 4; %=48 - по стр. 27, 28, 35, 38, 44, 51; %=40 - по стр. 36, 37; %=31 - по стр. 40, 43)                |   |   |   |   |   | 573.71    |   |    | 7 001.80   |    |
|   | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -  |   |   |   |   |   | 4 257.21  |   |    | 40 739.72  |    |
|   | . ВСЕГО ПО СМЕТЕ   |   |   |   |   |   | 19 549.67 |   |    | 287 898.05 |    |
|   | ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ  |   |   |   |   |   | 4 125.01  |   |    | 53 528.57  |    |
|   | ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ  |   |   |   |   |   | 2 770.06  |   |    | 33 779.71  |    |
|   | Оплата основных рабочих  |   |   |   |   |   | 4 145.02  |   |    | 63 170.09  |    |
|   | Оплата механизаторов   |   |   |   |   |   | 244.93    |   |    | 3 732.75   |    |
|   | Стоимость механизмов   |   |   |   |   |   | 2 438.43  |   |    | 12 302.13  |    |
|   | Сметная стоимость материалов   |   |   |   |   |   | 6 071.15  |   |    | 125 117.55 |    |
|   | . ИТОГО ПО СМЕТЕ   |   |   |   |   |   | 19 549.67 |   |    | 287 898.05 |    |
|   | ВСЕГО БЕЗ НДС  |   |   |   |   |   | 19 549.67 |   |    | 287 898.05 |    |
|   | НДС  |   |   |   |   |   | 3 518.94  |   |    | 51 821.65  |    |
|   | ВСЕГО С НДС  |   |   |   |   |   | 23 068.61 |   |    | 339 719.70 |    |

Составил: Матвеева Т.Е.

(Должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

(Должность, подпись, Ф.И.О)

«Муниципальное учреждение Тульской области  
по ценообразованию в строительстве»

Согласовано в сумме 339 719,70 руб.  
Проверку объемов работ и стоимость  
материалов осуществляет заказчик

Исполнитель:  
Матвеева Т.Е.



Объект: Фонд капитального ремонта

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ**

к Локальной смете

на ремонт внутридомовой системы электроснабжения по адресу: г. Алексин, ул. Мира, д. 17/13

| № пп | Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Количество |
|------|-------------|--------------|-------------------|------------|
| 1    | 2           | 3            | 4                 | 5          |

**Материальные ресурсы**

|     |            |  |          |           |
|-----|------------|--|----------|-----------|
| 1.  | C101-0115  | Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм  | т        | 0.000765  |
| 2.  | C101-0797  | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм   | т        | 0.00304   |
| 3.  | C101-0812  | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм  | т        | 0.00058   |
| 4.  | C101-1477  | Шурупы с полукруглой головкой 2,5x20 мм  | т        | 0.00004   |
| 5.  | C101-1481  | Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм  | т        | 0.000655  |
| 6.  | C101-1641  | Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50x50x5 мм  | т        | 0.0348    |
| 7.  | C101-1764  | Тальк молотый, сорт I  | т        | 0.0064152 |
| 8.  | C101-1795  | Краска БТ-177 серебристая  | т        | 0.000243  |
| 9.  | C101-1805  | Гвозди строительные  | т        | 0.001888  |
| 10. | C101-1889  | Сталь полосовая 40x4 мм, кипящая   | т        | 0.052     |
| 11. | C101-1924  | Электроды диаметром 4 мм Э42А  | кг       | 0.555     |
| 12. | C101-1977  | Болты с гайками и шайбами строительные   | кг       | 0.8488    |
| 13. | C101-2143  | Краска   | кг       | 3.5502    |
| 14. | C101-2175  | Шайбы пружинные  | т        | 0.0000012 |
| 15. | C101-2272  | Аргон газообразный, сорт I   | м3       | 0.0031    |
| 16. | C101-2493  | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм                  | кг       | 2.2802    |
| 17. | C101-2590; | Дюбель с шурупом 6/35 мм   | шт.      | 1 162     |
| 18. | C101-3914  | Дюбели распорные полипропиленовые  | 100 шт.  | 1.972     |
| 19. | C102-0025  | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта                                    | м3       | 0.0672    |
| 20. | C102-0057  | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта                                     | м3       | 0.0576    |
| 21. | C103-9004; | Клипса для крепежа гофротрубы  | шт.      | 1 004.5   |
| 22. | C103-9004; | Клипса для крепежа гофротрубы д-20мм   | шт.      | 157.5     |
| 23. | C111-0086  | Бирки маркировочные  | 100 шт.  | 0.47382   |
| 24. | C113-0077  | Ксилол нефтяной марки А  | т        | 0.0000351 |
| 25. | C113-1786  | Лак битумный БТ-123  | т        | 0.00208   |
| 26. | C301-9920; | Трубки защитные гофрированные  | м        | 671.968   |
| 27. | C401-0066  | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)   | м3       | 0.3328    |
| 28. | C405-0219  | Гипсовые вяжущие, марка Г3   | т        | 0.0029    |
| 29. | C405-0253  | Известь строительная негашеная комовая, сорт I   | т        | 0.001568  |
| 30. | C411-0001  | Вода   | м3       | 0.004384  |
| 31. | C502-0505  | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 25 мм2                     | 1000 м   | 0.09      |
| 32. | C503-0464  | Подрозетки деревянные  | 100 шт.  | 0.2575    |
| 33. | C503-0472  | Розетка потолочная   | 100 шт.  | 0.255     |
| 34. | C506-1143  | Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм | т        | 0.0000006 |
| 35. | C506-1180  | Пруток круглый медный марки МЗ-Т, диаметром 20 мм  | т        | 0.0000003 |
| 36. | C507-0701  | Трубка полихлорвиниловая   | кг       | 2.108     |
| 37. | C509-0033  | Сжимы ответвительные   | 100 шт.  | 3.2654    |
| 38. | C509-0044  | Колпачки изолирующие   | 10 шт.   | 5.312     |
| 39. | C509-0090  | Перемычки гибкие, тип ПГС-50   | шт.      | 17        |
| 40. | C509-0778  | Втулки В22   | 1000 шт. | 0.030134  |
| 41. | C509-0779  | Втулки В42   | 1000 шт. | 0.01098   |



| 1   | 2                 | 3  | 4        | 5        |
|-----|-------------------|--|----------|----------|
| 42. | C509-0780         | Втулки В54   | 1000 шт. | 0.026474 |
| 43. | C509-0783         | Втулки изолирующие   | шт.      | 357      |
| 44. | C509-1441         | Выключатель одноклавишный для открытой проводки              | шт.      | 25       |
| 45. | C509-1652         | Гильза кабельная медная ГМ 6                                 | шт.      | 12.35    |
| 46. | C509-1654         | Гильза кабельная медная ГМ 16                                | шт.      | 5.5      |
| 47. | C509-1656         | Гильза кабельная медная ГМ 35                                | шт.      | 4.5      |
| 48. | C509-1658         | Гильза кабельная медная ГМ 70                                | шт.      | 10.85    |
| 49. | C509-1711         | Втулки В28   | 1000 шт. | 0.01342  |
| 50. | C509-9900         | Строительный мусор   | т        | 0.00252  |
| 51. | C509-9900         | Строительный мусор   | т        | 0.00756  |
| 52. | С каталог 1-2015. | Кабель ВВГнг-LS 5х10   | м        | 217      |
| 53. | С каталог 1-2015. | Кабель ВВГнг-LS 3х1,5  | м        | 247      |
| 54. | С каталог 1-2015. | Кабель ВВГнг-LS 3х4  | м        | 110      |
| 55. | С каталог 1-2015. | Коробка распределительная СП 70х60 с крышкой IP40 10131 Тусо | шт       | 58       |
| 56. | С прайс.          | Авт. выкл. ВА47-29 1Р 6А 4,5кА х-ка С ИЭК                    | шт       | 4        |
| 57. | С прайс.          | DIN-рейка (30см) оцинкованная                                | шт       | 1        |
| 58. | С прайс.          | Бокс ЩРН-П-6модулей навесной пластик IP40 ИЭК                | шт       | 17       |
| 59. | С прайс.          | Авт. выкл. ВА47-29 1Р 10А 4,5кА х-ка С ИЭК                   | шт       | 4        |
| 60. | С прайс.          | Авт. выкл. ВА47-29 1Р 25А 4,5кА х-ка С ИЭК                   | шт       | 33       |
| 61. | С прайс.          | Шина N "ноль" ШНИ-6х9-8 ИЭК                                  | шт       | 17       |
| 62. | С прайс.          | Шина РЕ "земля" ШНИ-6х9-8 ИЭК                                | шт       | 17       |
| 63. | С прайс.          | Труба гофрированная d 32 с протяжкой                         | м        | 217      |
| 64. | С прайс.          | Труба гофрированная d 20 с протяжкой                         | м        | 447      |
| 65. | С прайс.          | Светильник светодиодный для ЖКХ "Луна" Viled APT CC 02-260   | шт       | 25       |

Составил: Матвеева Т.Е.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

(должность, подпись, Ф.И.О)

"УТВЕРЖДАЮ"

Зам. Генерального директора  
Фонда капитального ремонта  
Тульской области

Кунцевич В.Г.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

## Дефектный акт

Объемов работ по капитальному ремонту внутридомовой системы  
электрообеспечения

ул. Мира д.17/13, г. Алексин, Алексинский район, Тульская область.

| №<br>п/п | Наименование работ   | Ед.<br>изм. | Кол-<br>во |
|----------|--|-------------|------------|
| 1        | Демонтаж светильников с лампами накаливания  | шт          | 21         |
| 2        | Демонтаж выключателей  | шт          | 21         |
| 3        | Демонтаж щитков этажных  | шт          | 17         |
| 4        | Демонтаж старой проводки   | м           | 70         |
| 5        | Монтаж выключателей автоматических ИЭК ВА47 -29с1р-6А  | шт          | 4          |
|          | Установка монтажной шины (динрейки)  | шт          | 1          |
| 6        | Монтаж щита этажного типа ЩРН-П-6IP40  | шт          | 17         |
|          | 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          | 33         |
|          | Монтаж шины нулевой 8 гнезд  | шт          | 17         |
|          | Монтаж шины РЕ земля   | шт          | 17         |
| 7        | Прокладка кабеля ВВГнг-LS5x10 в гофротрубе Ø32 мм по стенам в борозде                                  | м           | 85         |
| 8        | Прокладка кабеля ВВГнг-LS5x10 в гофротрубе Ø32 мм по стенам и несущим конструкциям                     | м           | 132        |
| 9        | Прокладка кабеля ВВГнг-LS 3x1,5 в гофротрубе Ø20 мм по стенам в борозде                                | м           | 115        |
| 10       | Прокладка кабеля ВВГнг-LS 3x1,5 в гофротрубе Ø20 мм по стенам и несущим конструкциям                   | м           | 132        |
| 11       | Прокладка кабеля ВВГнг-LS3x4 в гофротрубе Ø20 мм по стенам в борозде                                   | м           | 110        |
| 12       | Установка коробки соединительной   | шт          | 58         |
| 13       | Монтаж выключателей наружной установки одноклавишных   | шт          | 25         |
| 14       | Монтаж светильников светодиодных для ЖКХ "Луна" Viled APT CC 02-260                                    | шт          | 25         |
| 15       | Сверление отверстий в ж/б конструкциях глубиной 200мм Ø 32 мм  | шт          | 36         |
| 16       | Заделка отверстий в ж/б конструкциях глубиной 200мм Ø 32 мм пеной профессиональной TYTANB1 огнестойкой | шт          | 36         |
| 17       | Сверление отверстий в кирпичных стенах глубиной 500мм Ø 20 мм  | шт          | 42         |
| 18       | Заделка отверстий в кирпичных стенах глубиной 500мм Ø 20 мм пеной профессиональной TYTANB1 огнестойкой | шт          | 42         |
| 19       | Заделка борозд в стенах и перегородках   | м           | 330        |
| 20       | Подключение жил кабелей и проводов   | шт          | 746        |
| 21       | Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных   | 1           | 119        |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|      |         |      |       |       |      |
|------|---------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
|------|---------|------|-------|-------|------|

Рег. № 2235

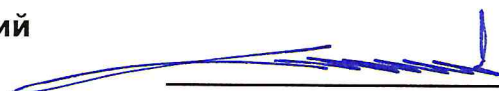
2-1/100

Лист

9

|    |  |                |     |
|----|--|----------------|-----|
|    | линий напряжением до 1 кВ  | лин.           |     |
| 22 | Монтаж заземляющего контура:   |                |     |
|    | Разработка рунта вручную   | м <sup>3</sup> | 4,4 |
|    | монтаж заземлителя вертикального из угловой стали 50x50x5 мм х 3 м                 | шт             | 3   |
|    | монтаж заземлителя горизонтального из полосовой стали сечением 160 мм <sup>2</sup> | м              | 40  |
|    | Обратная засыпка грунта вручную  | м <sup>3</sup> | 4,4 |
|    | окраска заземлителя горизонтального битумными красками                             | м <sup>2</sup> | 2,7 |
| 23 | Монтаж системы уравнивания потенциалов   |                |     |
|    | Прокладка провода ПВ1-1х25 в гофротрубе Ø20 мм по стенам в борозде                 | м              | 20  |
|    | Прокладка провода ПВ1-1х25 в гофротрубе Ø20 мм по несущим конструкциям             | м              | 70  |

Начальник отдела Обследований  
ГАОУ ТО «Проектная контора»



Денисов С. Н.

|              |              |              |         |        |      |        |       |      |      |
|--------------|--------------|--------------|---------|--------|------|--------|-------|------|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |         |        |      |        |       |      | Лист |
|              |              |              | 2-1/100 |        |      |        |       |      |      |
|              |              |              | Изм.    | Коп.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата |      |
|              |              |              |         |        |      |        |       |      | 10   |