

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.  
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.  
НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ**

ТЕРМ-2001

**Часть 10. Оборудование связи**

| Номера расценок                                                                           | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                           |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                                | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                                         | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| <b>ОТДЕЛ 01. ГОРОДСКАЯ ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ</b>                                               |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Раздел 1. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ</b>                                        |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Таблица 10-01-001. Оборудование станции АТСКУ</b>                                      |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 шт.                                                                         |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Статив с креплением секциями типа «Решетка-2» или магистральными прогонами, масса:</b> |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-01-001-01                                                                              | до 150 кг, со сборным кабелем                                                     | 1551,09              | 296,35               | 115,50             | 11,91                          | 1139,24                      | 29,4                           |
| 10-01-001-02                                                                              | до 150 кг, без сборного кабеля                                                    | 296,11               | 165,31               | 64,60              | 6,56                           | 66,20                        | 16,4                           |
| 10-01-001-03                                                                              | до 300 кг, со сборным кабелем                                                     | 1597,99              | 329,62               | 128,47             | 13,22                          | 1139,90                      | 32,7                           |
| 10-01-001-04                                                                              | до 300 кг, без сборного кабеля                                                    | 347,37               | 197,57               | 78,53              | 7,97                           | 71,27                        | 19,6                           |
| 10-01-001-05                                                                              | Промщит секциями типа «Решетка-2»                                                 | 136,83               | 70,10                | 31,69              | 3,33                           | 35,04                        | 7,85                           |
| 10-01-001-06                                                                              | Промщит магистральными прогонами                                                  | 136,83               | 70,10                | 31,69              | 3,33                           | 35,04                        | 7,85                           |
| 10-01-001-07                                                                              | Рама подпорная                                                                    | 90,69                | 39,92                | 16,33              | 1,72                           | 34,44                        | 4,47                           |
| 10-01-001-08                                                                              | Плата с реле с включением разъемов жесткозакрепленных                             | 4,06                 | 3,04                 | 0,96               | 0,10                           | 0,06                         | 0,34                           |
| 10-01-001-09                                                                              | Плата с реле с включением разъемов свободнозакрепленных                           | 6,02                 | 4,02                 | 1,92               | 0,20                           | 0,08                         | 0,45                           |
| 10-01-001-10                                                                              | Плата разного назначения с подготовкой места установки                            | 83,21                | 57,15                | 21,13              | 2,22                           | 4,93                         | 5,67                           |
| 10-01-001-11                                                                              | Столы специальные                                                                 | 176,69               | 100,02               | 44,54              | 4,44                           | 32,13                        | 11,2                           |
| 10-01-001-12                                                                              | Рамка со штифтами на винтах в нарезных отверстиях                                 | 0,64                 | 0,63                 | 0,00               | 0,00                           | 0,01                         | 0,07                           |
| 10-01-001-13                                                                              | Рамка со штифтами на винтах и гайках с шайбами                                    | 1,18                 | 1,16                 | 0,00               | 0,00                           | 0,02                         | 0,13                           |
| 10-01-001-14                                                                              | Транспорант рядовой со сборной рамкой                                             | 47,06                | 30,18                | 12,49              | 1,31                           | 4,39                         | 3,38                           |
| Измеритель: 1 м ряда                                                                      |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-01-001-15                                                                              | Освещение рядовое                                                                 | 57,10                | 15,54                | 6,72               | 0,71                           | 34,84                        | 1,74                           |
| <b>Таблица 10-01-002. Электрическая проверка и настройка оборудования АТСКУ</b>           |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 статив                                                                      |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Электрическая проверка и настройка оборудования АТСКУ:</b>                             |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-01-002-01                                                                              | АИ-СД, АИ-АВ, АК-АВ                                                               | 509,21               | 499,23               | 0,00               | 0,00                           | 9,98                         | 43                             |
| 10-01-002-02                                                                              | ГИ-6                                                                              | 1361,85              | 1335,15              | 0,00               | 0,00                           | 26,70                        | 115                            |
| 10-01-002-03                                                                              | ГИ-3, РИ-А                                                                        | 971,06               | 952,02               | 0,00               | 0,00                           | 19,04                        | 82                             |
| 10-01-002-04                                                                              | АРБ, ВРД-4, ВРДВ, КП                                                              | 343,42               | 336,69               | 0,00               | 0,00                           | 6,73                         | 29                             |

| Номера расценок                                             | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                                     | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                             |                                                                                                    |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                  | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения                  |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                           | 2                                                                                                  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 10-01-002-05                                                | ВШК-ВШКМ, МГ, СВУ, ПКВ, АКС, ПКВ-РИВ                                                               | 438,16               | 429,57               | 0,00               | 0,00                           | 8,59                         | 37                             |
| 10-01-002-06                                                | РСЛВ-3, ИШК, РСЛПВ, ГИК-40                                                                         | 675,01               | 661,77               | 0,00               | 0,00                           | 13,24                        | 57                             |
| 10-01-002-07                                                | РСЛВ-2                                                                                             | 781,59               | 766,26               | 0,00               | 0,00                           | 15,33                        | 66                             |
| 10-01-002-08                                                | РСЛПИ, РСЛИ-2                                                                                      | 414,48               | 406,35               | 0,00               | 0,00                           | 8,13                         | 35                             |
| 10-01-002-09                                                | АД-АУД, УАК, КУА, РСЛИ-3                                                                           | 568,43               | 557,28               | 0,00               | 0,00                           | 11,15                        | 48                             |
| Измеритель: <b>1 шт.</b>                                    |                                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-01-002-10                                                | Стол испытательно-измерительный или передаточный                                                   | 236,84               | 232,20               | 0,00               | 0,00                           | 4,64                         | 20                             |
| 10-01-002-11                                                | Стол справок                                                                                       | 133,81               | 131,19               | 0,00               | 0,00                           | 2,62                         | 11,3                           |
| Измеритель: <b>1000 номеров</b>                             |                                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-01-002-12                                                | Проверка оборудования при установлении внутристанционных вызовов с выключенными выдержками времени | 1788,17              | 1753,11              | 0,00               | 0,00                           | 35,06                        | 151                            |
| 10-01-002-13                                                | Вызов контрольный с включением выдержки времени в регистрах и маркерах                             | 447,64               | 438,86               | 0,00               | 0,00                           | 8,78                         | 37,8                           |
| 10-01-002-14                                                | Проверка оборудования через автотренер                                                             | 268,82               | 263,55               | 0,00               | 0,00                           | 5,27                         | 22,7                           |
| Измеритель: <b>1 шнуровая пара</b>                          |                                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-01-002-15                                                | Измерение шнуровых пар                                                                             | 47,37                | 46,44                | 0,00               | 0,00                           | 0,93                         | 4                              |
| Измеритель: <b>100 шт.</b>                                  |                                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-01-002-16                                                | Проверка выходов от ГИ к ГИ, ЛИ и РСЛ                                                              | 214,34               | 210,14               | 0,00               | 0,00                           | 4,20                         | 18,1                           |
| <b>Таблица 10-01-003. Оборудование станции «Пентаконта»</b> |                                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: <b>10 м ряда</b>                                |                                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-01-003-01                                                | Каркас ряда                                                                                        | 945,16               | 670,32               | 261,43             | 26,84                          | 13,41                        | 66,5                           |
| Измеритель: <b>1 стрейф</b>                                 |                                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-01-003-02                                                | Промщит                                                                                            | 101,29               | 68,14                | 27,83              | 2,72                           | 5,32                         | 6,76                           |
| Измеритель: <b>10 рам</b>                                   |                                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Рама статива, масса:</b>                                 |                                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-01-003-03                                                | до 50 кг                                                                                           | 518,53               | 362,90               | 148,37             | 15,44                          | 7,26                         | 38,2                           |
| 10-01-003-04                                                | свыше 50 кг                                                                                        | 626,97               | 435,10               | 183,17             | 18,67                          | 8,70                         | 45,8                           |
| 10-01-003-05                                                | Рама поворотная                                                                                    | 48,37                | 34,07                | 13,62              | 1,31                           | 0,68                         | 3,38                           |
| Измеритель: <b>10 блоков</b>                                |                                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-01-003-06                                                | Блок релейный                                                                                      | 24,86                | 17,78                | 6,72               | 0,71                           | 0,36                         | 1,64                           |
| Измеритель: <b>10 промщитов</b>                             |                                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-01-003-07                                                | Промщит концентрации на стойке                                                                     | 10,28                | 10,08                | 0,00               | 0,00                           | 0,20                         | 1                              |
| Измеритель: <b>1 ящик</b>                                   |                                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-01-003-08                                                | Ящик питания                                                                                       | 50,44                | 29,45                | 0,00               | 0,00                           | 20,99                        | 3,1                            |
| Измеритель: <b>1 табло</b>                                  |                                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-01-003-09                                                | Табло рядовой сигнализации                                                                         | 2,06                 | 2,02                 | 0,00               | 0,00                           | 0,04                         | 0,2                            |
| <b>Раздел 2. КРОССЫ</b>                                     |                                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Таблица 10-01-014. Кроссы</b>                            |                                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: <b>1 стрейф</b>                                 |                                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-01-014-01                                                | Кросс абонентских линий                                                                            | 437,96               | 79,13                | 314,05             | 32,99                          | 44,78                        | 7,85                           |
| 10-01-014-02                                                | Кросс соединительных линий                                                                         | 293,83               | 56,04                | 209,37             | 22,00                          | 28,42                        | 5,56                           |

| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                            |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                          | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |

### Раздел 3. АППАРАТУРА УПЛОТНЕНИЯ МЕЖСТАНЦИОННЫХ СВЯЗЕЙ

**Таблица 10-01-025. Оборудование ИКМ**

Измеритель: 1 станция

**Оборудование ИКМ-15:**

|              |                                       |        |        |        |       |      |      |
|--------------|---------------------------------------|--------|--------|--------|-------|------|------|
| 10-01-025-01 | оконечная станция на одну систему     | 329,44 | 230,83 | 93,99  | 8,78  | 4,62 | 22,9 |
| 10-01-025-02 | оконечная станция на две системы      | 524,54 | 362,88 | 154,40 | 14,33 | 7,26 | 36   |
| 10-01-025-03 | промежуточная станция на одну систему | 451,98 | 307,44 | 138,39 | 12,11 | 6,15 | 30,5 |
| 10-01-025-04 | промежуточная станция на две системы  | 615,41 | 417,31 | 189,75 | 16,55 | 8,35 | 41,4 |

Измеритель: 1 НРП

**Оборудование ИКМ-30, установка линейных регенераторов при наличии в одном колодце НРП:**

|              |                      |        |       |       |      |      |     |
|--------------|----------------------|--------|-------|-------|------|------|-----|
| 10-01-025-05 | первого              | 133,89 | 56,45 | 76,31 | 5,22 | 1,13 | 5,6 |
| 10-01-025-06 | каждого последующего | 60,65  | 26,21 | 33,92 | 2,32 | 0,52 | 2,6 |

**Таблица 10-01-026. Электрическая проверка оборудования ИКМ-15**

Измеритель: 1 станция

**Электрическая проверка оборудования ИКМ-15:**

|              |                                       |        |        |        |       |       |     |
|--------------|---------------------------------------|--------|--------|--------|-------|-------|-----|
| 10-01-026-01 | оконечная станция на одну систему     | 521,06 | 510,84 | 0,00   | 0,00  | 10,22 | 44  |
| 10-01-026-02 | оконечная станция на две системы      | 994,74 | 975,24 | 0,00   | 0,00  | 19,50 | 84  |
| 10-01-026-03 | промежуточная станция на одну систему | 194,45 | 24,38  | 169,58 | 11,60 | 0,49  | 2,1 |
| 10-01-026-04 | промежуточная станция на две системы  | 387,71 | 47,60  | 339,16 | 23,20 | 0,95  | 4,1 |

**Таблица 10-01-027. Настройка ИКМ-15**

Измеритель: 1 система

**Настройка линейного тракта:**

|              |                 |        |        |      |      |      |    |
|--------------|-----------------|--------|--------|------|------|------|----|
| 10-01-027-01 | на одну систему | 262,21 | 257,07 | 0,00 | 0,00 | 5,14 | 19 |
| 10-01-027-02 | на две системы  | 386,42 | 378,84 | 0,00 | 0,00 | 7,58 | 28 |

### Раздел 4. ЖЕЛОБА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВОЗДУШНЫЕ

**Таблица 10-01-038. Желоба металлические воздушные**

Измеритель: 1 м желоба

|              |                                                                 |       |       |       |      |       |      |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|------|-------|------|
| 10-01-038-01 | Желоб сборный на настенных кронштейнах и на подвесках к потолку | 55,42 | 23,08 | 11,66 | 0,00 | 20,68 | 2,29 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|------|-------|------|

Измеритель: 1 шт.

|              |                     |        |        |       |      |        |      |
|--------------|---------------------|--------|--------|-------|------|--------|------|
| 10-01-038-02 | Спуск-подъем желоба | 928,84 | 241,92 | 94,12 | 9,89 | 592,80 | 24   |
| 10-01-038-03 | Закругление желоба  | 21,09  | 17,14  | 0,00  | 0,00 | 3,95   | 1,7  |
| 10-01-038-04 | Желоб вертикальный  | 132,10 | 79,13  | 31,69 | 3,33 | 21,28  | 7,85 |

Измеритель: 1 м желоба

|              |                                            |       |       |       |      |      |      |
|--------------|--------------------------------------------|-------|-------|-------|------|------|------|
| 10-01-038-05 | Желоб магистральный или рядовой коробчатый | 45,21 | 30,18 | 12,49 | 1,31 | 2,54 | 3,38 |
|--------------|--------------------------------------------|-------|-------|-------|------|------|------|

Измеритель: 1 край ряда

|              |                        |      |      |      |      |      |      |
|--------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|
| 10-01-038-06 | Желоб сигнальный АТСКУ | 5,65 | 5,54 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,62 |
|--------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|

Измеритель: 1 кронштейн

|              |                             |      |      |      |      |      |     |
|--------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|-----|
| 10-01-038-07 | Кронштейн магистральных шин | 0,91 | 0,89 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,1 |
|--------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|-----|

| Номера расценок                                                                 | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                 |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                      | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                               | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| <b>Измеритель: 1 м желоба</b>                                                   |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-01-038-08                                                                    | Желоб на прямых участках                                                          | 9,99                 | 6,97                 | 2,88               | 0,30                           | 0,14                         | 0,78                           |
| <b>Измеритель: 1 спуск-подъем</b>                                               |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-01-038-09                                                                    | Вырезка окна в желобе для спуска-подъема кабеля                                   | 9,11                 | 8,93                 | 0,00               | 0,00                           | 0,18                         | 1                              |
| <b>Таблица 10-01-039. Детали разные</b>                                         |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Измеритель: 1 шт.</b>                                                        |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-01-039-01                                                                    | Хомут на колонне                                                                  | 71,31                | 30,18                | 12,49              | 1,31                           | 28,64                        | 3,38                           |
| <b>Измеритель: 1 м угольника</b>                                                |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-01-039-02                                                                    | Угольник настенный магистральный                                                  | 16,66                | 9,73                 | 3,84               | 0,40                           | 3,09                         | 1,09                           |
| <b>Измеритель: 1 шт. (1 уголок)</b>                                             |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-01-039-03                                                                    | Угольник настенный (уголок) отдельный                                             | 17,73                | 12,68                | 4,80               | 0,50                           | 0,25                         | 1,42                           |
| <b>Измеритель: 1 компл. (2 уголка)</b>                                          |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-01-039-04                                                                    | Уголок крепления яруса желоба                                                     | 13,76                | 9,73                 | 3,84               | 0,40                           | 0,19                         | 1,09                           |
| <b>Измеритель: 1 м швеллера</b>                                                 |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-01-039-05                                                                    | Перфорированный швеллер для светильников между рядами                             | 4,07                 | 3,12                 | 0,00               | 0,00                           | 0,95                         | 0,31                           |
| <b>Измеритель: 1 шт.</b>                                                        |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-01-039-06                                                                    | Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки                            | 18,22                | 17,86                | 0,00               | 0,00                           | 0,36                         | 2                              |
| <b>Таблица 10-01-040. Решетки, сетки кабельные на станции типа «Пентаконта»</b> |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Измеритель: 1 сетка</b>                                                      |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Сетка кабельная на станции «Пентаконта»:</b>                                 |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-01-040-01                                                                    | легкая                                                                            | 2,83                 | 2,77                 | 0,00               | 0,00                           | 0,06                         | 0,31                           |
| 10-01-040-02                                                                    | усиленная                                                                         | 2,83                 | 2,77                 | 0,00               | 0,00                           | 0,06                         | 0,31                           |
| <b>Измеритель: 1 шт.</b>                                                        |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-01-040-03                                                                    | Корзина коническая для пожарных извещателей                                       | 1,92                 | 1,88                 | 0,00               | 0,00                           | 0,04                         | 0,21                           |
| <b>Измеритель: 1 статив</b>                                                     |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-01-040-04                                                                    | Решетка кабельная на станции типа ИАТСКЭ «Исток» производства фирмы «РФТ»         | 3,18                 | 3,12                 | 0,00               | 0,00                           | 0,06                         | 0,31                           |
| <b>Раздел 5. КАБЕЛИ И ПРОВОДА СТАНЦИОННЫЕ</b>                                   |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Таблица 10-01-051. Разделка и включение кабелей и проводов</b>               |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Измеритель: 10 концов кабеля</b>                                             |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Разделка и включение кабеля в штифтовые рамки пайкой, емкость кабеля:</b>    |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-01-051-01                                                                    | 40x2, 20x5                                                                        | 268,84               | 252,00               | 0,00               | 0,00                           | 16,84                        | 25                             |
| 10-01-051-02                                                                    | 30x2                                                                              | 217,43               | 201,60               | 0,00               | 0,00                           | 15,83                        | 20                             |
| 10-01-051-03                                                                    | 26x3, 20x4                                                                        | 248,28               | 231,84               | 0,00               | 0,00                           | 16,44                        | 23                             |
| 10-01-051-04                                                                    | 20x3                                                                              | 196,87               | 181,44               | 0,00               | 0,00                           | 15,43                        | 18                             |
| 10-01-051-05                                                                    | 20x2                                                                              | 157,71               | 145,15               | 0,00               | 0,00                           | 12,56                        | 14,4                           |
| 10-01-051-06                                                                    | 10x3                                                                              | 122,99               | 113,90               | 0,00               | 0,00                           | 9,09                         | 11,3                           |
| 10-01-051-07                                                                    | 10x2                                                                              | 102,11               | 93,74                | 0,00               | 0,00                           | 8,37                         | 9,3                            |
| 10-01-051-08                                                                    | 5x3                                                                               | 79,32                | 72,58                | 0,00               | 0,00                           | 6,74                         | 7,2                            |
| 10-01-051-09                                                                    | 5x2                                                                               | 69,04                | 62,50                | 0,00               | 0,00                           | 6,54                         | 6,2                            |
| <b>Разделка и включение кабеля и провода пистолетом, емкость кабеля:</b>        |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-01-051-10                                                                    | 20x3                                                                              | 114,62               | 103,82               | 0,00               | 0,00                           | 10,80                        | 10,3                           |
| 10-01-051-11                                                                    | 20x2                                                                              | 103,43               | 93,74                | 0,00               | 0,00                           | 9,69                         | 9,3                            |
| 10-01-051-12                                                                    | 10x3                                                                              | 80,94                | 72,58                | 0,00               | 0,00                           | 8,36                         | 7,2                            |
| 10-01-051-13                                                                    | 10x2                                                                              | 69,93                | 62,50                | 0,00               | 0,00                           | 7,43                         | 6,2                            |
| 10-01-051-14                                                                    | 5x3                                                                               | 56,80                | 51,41                | 0,00               | 0,00                           | 5,39                         | 5,1                            |

| Номера расценок                                                                | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                               | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                |                                                                                              |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                     | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения            |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                              | 2                                                                                            | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 10-01-051-15                                                                   | 5х2                                                                                          | 56,80                | 51,41                | 0,00               | 0,00                           | 5,39                         | 5,1                            |
| <b>Разделка и включение кабелей ТСВ емкостью:</b>                              |                                                                                              |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-01-051-16                                                                   | 20х3 при разделке одного кабеля пайкой                                                       | 116,01               | 100,80               | 0,00               | 0,00                           | 15,21                        | 10                             |
| 10-01-051-17                                                                   | 20х3 при разделке одного кабеля пистолетом                                                   | 78,57                | 72,58                | 0,00               | 0,00                           | 5,99                         | 7,2                            |
| 10-01-051-18                                                                   | 20х3 при разделке двух кабелей пайкой                                                        | 105,72               | 90,72                | 0,00               | 0,00                           | 15,00                        | 9                              |
| 10-01-051-19                                                                   | 20х2 при разделке одного кабеля пайкой                                                       | 95,44                | 80,64                | 0,00               | 0,00                           | 14,80                        | 8                              |
| 10-01-051-20                                                                   | 20х2 при разделке одного кабеля пистолетом                                                   | 70,99                | 62,50                | 0,00               | 0,00                           | 8,49                         | 6,2                            |
| 10-01-051-21                                                                   | 20х2 при разделке двух кабелей пайкой                                                        | 87,22                | 72,58                | 0,00               | 0,00                           | 14,64                        | 7,2                            |
| 10-01-051-22                                                                   | 10х3 при разделке одного кабеля пайкой                                                       | 70,99                | 62,50                | 0,00               | 0,00                           | 8,49                         | 6,2                            |
| 10-01-051-23                                                                   | 10х3 при разделке одного кабеля пистолетом                                                   | 56,98                | 51,41                | 0,00               | 0,00                           | 5,57                         | 5,1                            |
| 10-01-051-24                                                                   | 10х3 при разделке двух кабелей пайкой                                                        | 70,99                | 62,50                | 0,00               | 0,00                           | 8,49                         | 6,2                            |
| 10-01-051-25                                                                   | 10х2 при разделке одного кабеля пайкой                                                       | 57,32                | 51,41                | 0,00               | 0,00                           | 5,91                         | 5,1                            |
| 10-01-051-26                                                                   | 10х2 при разделке одного кабеля пистолетом                                                   | 44,88                | 41,33                | 0,00               | 0,00                           | 3,55                         | 4,1                            |
| 10-01-051-27                                                                   | 10х2 при разделке двух кабелей пайкой                                                        | 47,04                | 41,33                | 0,00               | 0,00                           | 5,71                         | 4,1                            |
| 10-01-051-28                                                                   | 5х2 при разделке одного кабеля пайкой                                                        | 56,78                | 51,41                | 0,00               | 0,00                           | 5,37                         | 5,1                            |
| 10-01-051-29                                                                   | 5х2 при разделке одного кабеля пистолетом                                                    | 44,88                | 41,33                | 0,00               | 0,00                           | 3,55                         | 4,1                            |
| 10-01-051-30                                                                   | 5х3 при разделке двух кабелей пайкой                                                         | 46,50                | 41,33                | 0,00               | 0,00                           | 5,17                         | 4,1                            |
| <b>Измеритель: 100 концов жил</b>                                              |                                                                                              |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-01-051-31                                                                   | Разделка и включение кабеля станционного сигнальной проводки на съемных и несъемных штекерах | 92,43                | 82,66                | 0,00               | 0,00                           | 9,77                         | 8,2                            |
| <b>Измеритель: 10 концов кабеля</b>                                            |                                                                                              |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Разделка и включение кабеля или провода однопарного:</b>                    |                                                                                              |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-01-051-32                                                                   | низкочастотного                                                                              | 51,41                | 50,40                | 0,00               | 0,00                           | 1,01                         | 5                              |
| 10-01-051-33                                                                   | высокочастотного или низкочастотного экранированного                                         | 52,44                | 51,41                | 0,00               | 0,00                           | 1,03                         | 5,1                            |
| <b>Измеритель: 100 концов жил</b>                                              |                                                                                              |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-01-051-34                                                                   | Разделка и включение провода одножильного при пайке и отпайке                                | 34,03                | 31,25                | 0,00               | 0,00                           | 2,78                         | 3,1                            |
| <b>Измеритель: 10 жил кабеля</b>                                               |                                                                                              |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Разделка и включение кабеля «Пентаконта» в штифты стативов и промщитов:</b> |                                                                                              |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-01-051-35                                                                   | с прошивкой ствола                                                                           | 3,18                 | 3,12                 | 0,00               | 0,00                           | 0,06                         | 0,31                           |
| 10-01-051-36                                                                   | без прошивки ствола                                                                          | 2,57                 | 2,52                 | 0,00               | 0,00                           | 0,05                         | 0,25                           |
| 10-01-051-37                                                                   | Разделка и включение кабеля «Пентаконта» в штифты кросса                                     | 2,06                 | 2,02                 | 0,00               | 0,00                           | 0,04                         | 0,2                            |
| <b>Таблица 10-01-052. Кроссировка</b>                                          |                                                                                              |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Измеритель: 10 шт. (кроссировок)</b>                                        |                                                                                              |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Кроссировка линий в кроссе длиной:</b>                                      |                                                                                              |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-01-052-01                                                                   | до 4 м, двухпроводная                                                                        | 10,71                | 10,08                | 0,00               | 0,00                           | 0,63                         | 1                              |
| 10-01-052-02                                                                   | до 4 м, трехпроводная                                                                        | 10,93                | 10,08                | 0,00               | 0,00                           | 0,85                         | 1                              |
| 10-01-052-03                                                                   | до 4 м, четырехпроводная                                                                     | 22,46                | 21,17                | 0,00               | 0,00                           | 1,29                         | 2,1                            |
| 10-01-052-04                                                                   | свыше 4 м, двухпроводная                                                                     | 10,71                | 10,08                | 0,00               | 0,00                           | 0,63                         | 1                              |

| Номера расценок                                                                                                     | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                     |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                                                          | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                                                                   | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 10-01-052-05                                                                                                        | свыше 4 м, трехпроводная                                                          | 10,93                | 10,08                | 0,00               | 0,00                           | 0,85                         | 1                              |
| 10-01-052-06                                                                                                        | свыше 4 м, четырехпроводная                                                       | 22,46                | 21,17                | 0,00               | 0,00                           | 1,29                         | 2,1                            |
| 10-01-052-07                                                                                                        | Кроссировка в шкафу                                                               | 12,38                | 11,61                | 0,00               | 0,00                           | 0,77                         | 1                              |
| <b>Кроссировка проводов с прокладкой через перекидной желоб:</b>                                                    |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-01-052-08                                                                                                        | двухпроводная                                                                     | 25,30                | 24,38                | 0,00               | 0,00                           | 0,92                         | 2,1                            |
| 10-01-052-09                                                                                                        | трехпроводная                                                                     | 25,52                | 24,38                | 0,00               | 0,00                           | 1,14                         | 2,1                            |
| 10-01-052-10                                                                                                        | четырёхпроводная                                                                  | 25,74                | 24,38                | 0,00               | 0,00                           | 1,36                         | 2,1                            |
| 10-01-052-11                                                                                                        | Кроссировка параллельная в кроссе или шкафу                                       | 49,09                | 47,60                | 0,00               | 0,00                           | 1,49                         | 4,1                            |
| 10-01-052-12                                                                                                        | Кроссировка проводом экранированным                                               | 100,34               | 95,20                | 0,00               | 0,00                           | 5,14                         | 8,2                            |
| 10-01-052-13                                                                                                        | Кроссировка проводом голым                                                        | 12,38                | 11,61                | 0,00               | 0,00                           | 0,77                         | 1                              |
| <b>Таблица 10-01-053. Прокладка кабелей и проводов питания на провододержателях</b>                                 |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 100 м кабеля или провода                                                                                |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Прокладка кабеля или провода питания на провододержателях сечением:</b>                                          |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-01-053-01                                                                                                        | 6 мм <sup>2</sup>                                                                 | 174,96               | 123,98               | 47,06              | 4,94                           | 3,92                         | 12,3                           |
| 10-01-053-02                                                                                                        | 10 мм <sup>2</sup>                                                                | 223,38               | 158,26               | 60,51              | 6,36                           | 4,61                         | 15,7                           |
| 10-01-053-03                                                                                                        | 25 мм <sup>2</sup>                                                                | 239,48               | 169,34               | 65,31              | 6,86                           | 4,83                         | 16,8                           |
| 10-01-053-04                                                                                                        | 35; 70 мм <sup>2</sup>                                                            | 375,50               | 264,10               | 104,68             | 11,00                          | 6,72                         | 26,2                           |
| 10-01-053-05                                                                                                        | 120-150 мм <sup>2</sup>                                                           | 432,20               | 307,44               | 117,17             | 12,31                          | 7,59                         | 30,5                           |
| <b>Таблица 10-01-054. Прокладка кабеля по воздушным металлическим желобам</b>                                       |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 100 м кабеля                                                                                            |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Прокладка кабеля по воздушным металлическим желобам на одном объекте:</b>                                        |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-01-054-01                                                                                                        | от 10 до 50 км с вязкой пакетами                                                  | 108,77               | 69,65                | 31,69              | 3,33                           | 7,43                         | 7,8                            |
| 10-01-054-02                                                                                                        | от 10 до 50 км без вязки пакетами                                                 | 67,89                | 39,92                | 21,13              | 2,22                           | 6,84                         | 4,47                           |
| 10-01-054-03                                                                                                        | Прокладка кабеля по плоскому кабельроству типа «Решетка»                          | 68,80                | 34,07                | 12,49              | 1,31                           | 22,24                        | 3,38                           |
| <b>Таблица 10-01-055. Прокладка кабеля и провода по стенам</b>                                                      |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 100 м кабеля                                                                                            |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Прокладка кабеля, масса 1 м:</b>                                                                                 |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-01-055-01                                                                                                        | до 1 кг, по стене деревянной                                                      | 1049,31              | 268,85               | 104,68             | 11,00                          | 675,78                       | 28,3                           |
| 10-01-055-02                                                                                                        | до 1 кг, по стене кирпичной                                                       | 1343,38              | 352,45               | 165,90             | 15,44                          | 825,03                       | 37,1                           |
| 10-01-055-03                                                                                                        | до 1 кг, по стене бетонной                                                        | 1250,38              | 403,75               | 167,11             | 17,56                          | 679,52                       | 42,5                           |
| 10-01-055-04                                                                                                        | до 3 кг, по стене деревянной                                                      | 1202,96              | 372,40               | 146,94             | 15,44                          | 683,62                       | 39,2                           |
| 10-01-055-05                                                                                                        | до 3 кг, по стене кирпичной                                                       | 1562,26              | 456,00               | 214,55             | 19,78                          | 891,71                       | 48                             |
| 10-01-055-06                                                                                                        | до 3 кг, по стене бетонной                                                        | 1401,15              | 507,30               | 209,37             | 22,00                          | 684,48                       | 53,4                           |
| Измеритель: 100 м провода                                                                                           |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Прокладка однопарного провода с креплением проволочными скрепами по стене:</b>                                   |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-01-055-07                                                                                                        | деревянной или оштукатуренной                                                     | 87,15                | 59,38                | 24,97              | 2,62                           | 2,80                         | 6,65                           |
| 10-01-055-08                                                                                                        | кирпичной                                                                         | 1055,26              | 150,02               | 84,26              | 6,86                           | 820,98                       | 16,8                           |
| 10-01-055-09                                                                                                        | бетонной                                                                          | 933,23               | 180,39               | 77,79              | 8,17                           | 675,05                       | 20,2                           |
| <b>Таблица 10-01-056. Прокладка и включение кабелей и проводов питания и заземления на станции типа «Пентаконт»</b> |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 100 м провода                                                                                           |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Прокладка и включение на станции типа «Пентаконт»:</b>                                                           |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-01-056-01                                                                                                        | провода питания в канале подпольного желоба                                       | 80,48                | 42,47                | 18,01              | 0,00                           | 20,00                        | 4,47                           |
| Измеритель: 10 отводов                                                                                              |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-01-056-02                                                                                                        | готовых отводов                                                                   | 42,11                | 21,17                | 0,00               | 0,00                           | 20,94                        | 2,1                            |

| Номера расценок                                                                                                | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                                        | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                |                                                                                                       |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                                                     | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения                     |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                                                              | 2                                                                                                     | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| <b>Измеритель: 100 шт. провододержателей</b>                                                                   |                                                                                                       |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-01-056-03                                                                                                   | проводов заземления по провододержателям                                                              | 95,61                | 93,74                | 0,00               | 0,00                           | 1,87                         | 9,3                            |
| <b>ОТДЕЛ 02. МЕСТНАЯ ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ</b>                                                                      |                                                                                                       |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Раздел 1. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ МАЛОЙ ЕМКОСТИ</b>                                               |                                                                                                       |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Таблица 10-02-001. Станции сельской связи</b>                                                               |                                                                                                       |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Измеритель: 1 статив</b>                                                                                    |                                                                                                       |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-02-001-01                                                                                                   | Станция сельской связи координатная типа АТСК 50-200 М                                                | 2201,38              | 1360,80              | 530,81             | 54,99                          | 309,77                       | 135                            |
| <b>Станция сельской связи координатная типа АТСК 100-2000 У:</b>                                               |                                                                                                       |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-02-001-02                                                                                                   | монтаж                                                                                                | 2070,48              | 483,84               | 205,88             | 19,78                          | 1380,76                      | 48                             |
| 10-02-001-03                                                                                                   | электрическая проверка, на-стройка, тренировка                                                        | 911,85               | 893,97               | 0,00               | 0,00                           | 17,88                        | 77                             |
| <b>Раздел 2. ОПЕРАТИВНО-ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ</b>                                                                   |                                                                                                       |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Таблица 10-02-015. Станции, пульты и установки оперативно-телефонной связи</b>                              |                                                                                                       |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Измеритель: 1 номер</b>                                                                                     |                                                                                                       |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-02-015-01                                                                                                   | Станция, пульт и установка оперативно-телефонной связи с усилительным устройством, емкость 10 номеров | 94,62                | 64,55                | 21,13              | 2,22                           | 8,94                         | <u>5,56</u><br>0,007           |
| <b>Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством и стативом, емкость:</b> |                                                                                                       |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-02-015-02                                                                                                   | до 25 номеров                                                                                         | 246,12               | 64,55                | 21,13              | 2,22                           | 160,44                       | <u>5,56</u><br>0,001           |
| 10-02-015-03                                                                                                   | до 50 номеров                                                                                         | 370,68               | 64,55                | 21,13              | 2,22                           | 285,00                       | <u>5,56</u><br>0,007           |
| 10-02-015-04                                                                                                   | до 70 номеров                                                                                         | 463,07               | 64,55                | 21,13              | 2,22                           | 377,39                       | <u>5,56</u><br>0,007           |
| 10-02-015-05                                                                                                   | до 100 номеров                                                                                        | 516,59               | 64,55                | 21,13              | 2,22                           | 430,91                       | <u>5,56</u><br>0,001           |
| 10-02-015-06                                                                                                   | свыше 100 номеров                                                                                     | 786,71               | 64,55                | 21,13              | 2,22                           | 701,03                       | <u>5,56</u><br>0,007           |
| <b>Измеритель: 1 шт.</b>                                                                                       |                                                                                                       |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>К расценкам добавлять за каждый дополнительный свыше одного:</b>                                            |                                                                                                       |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-02-015-07                                                                                                   | пульт                                                                                                 | 1045,48              | 703,57               | 224,73             | 23,61                          | 117,18                       | <u>60,6</u><br>0,07            |
| 10-02-015-08                                                                                                   | статив                                                                                                | 1624,31              | 1069,28              | 356,31             | 37,43                          | 198,72                       | <u>92,1</u><br>0,012           |
| <b>Таблица 10-02-016. Устройства переговорные (коммутаторы диспетчерской и директорской связи)</b>             |                                                                                                       |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Измеритель: 1 номер</b>                                                                                     |                                                                                                       |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-02-016-01                                                                                                   | Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством, емкость 5 номеров         | 90,16                | 26,59                | 8,64               | 0,91                           | 54,93                        | <u>2,29</u><br>0,002           |
| <b>Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость:</b>         |                                                                                                       |                      |                      |                    |                                |                              |                                |

| Номера расценок                                                     | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                         | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                     |                                                                                        |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                          | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения      |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                   | 2                                                                                      | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 10-02-016-02                                                        | до 10 номеров                                                                          | 125,04               | 39,24                | 12,49              | 1,31                           | 73,31                        | 3,38<br>0,002                  |
| 10-02-016-03                                                        | до 25 номеров                                                                          | 114,50               | 39,24                | 12,49              | 1,31                           | 62,77                        | 3,38<br>0,002                  |
| 10-02-016-04                                                        | до 50 номеров                                                                          | 139,10               | 51,90                | 16,33              | 1,72                           | 70,87                        | 4,47<br>0,001                  |
| 10-02-016-05                                                        | до 70 номеров                                                                          | 158,90               | 51,90                | 16,33              | 1,72                           | 90,67                        | 4,47<br>0,003                  |
| Измеритель: 1 шт.                                                   |                                                                                        |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Отдельно устанавливаемый:                                           |                                                                                        |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-02-016-06                                                        | преобразователь или блок питания                                                       | 202,74               | 117,26               | 42,26              | 4,44                           | 43,22                        | 10,1<br>0,001                  |
| 10-02-016-07                                                        | усилитель дуплексный или абонентский                                                   | 218,83               | 156,74               | 52,82              | 5,55                           | 9,27                         | 13,5<br>0,003                  |
| <b>Таблица 10-02-017. Устройства телефонные</b>                     |                                                                                        |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 шт.                                                   |                                                                                        |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-02-017-01                                                        | Устройство телефонное (концентратор)                                                   | 339,43               | 322,56               | 0,00               | 0,00                           | 16,87                        | 32<br>0,024                    |
| 10-02-017-02                                                        | Устройство телефонное                                                                  | 306,29               | 292,32               | 0,00               | 0,00                           | 13,97                        | 29<br>0,005                    |
| <b>Раздел 3. АППАРАТЫ ТЕЛЕФОННЫЕ</b>                                |                                                                                        |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Таблица 10-02-030. Аппараты телефонные</b>                       |                                                                                        |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 шт.                                                   |                                                                                        |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС:                              |                                                                                        |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-02-030-01                                                        | настольный                                                                             | 82,93                | 72,58                | 0,00               | 0,00                           | 10,35                        | 7,2<br>0,001                   |
| 10-02-030-02                                                        | настенный                                                                              | 82,93                | 72,58                | 0,00               | 0,00                           | 10,35                        | 7,2<br>0,002                   |
| 10-02-030-03                                                        | Таксофон и аппарат телефонный в сырых помещениях                                       | 102,63               | 82,66                | 0,00               | 0,00                           | 19,97                        | 8,2<br>0,003                   |
| Измеритель: 1 компл.                                                |                                                                                        |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-02-030-04                                                        | Сигнализация выносная для телефонных аппаратов, устанавливаемых в шумозащитных кабинах | 70,95                | 21,17                | 0,00               | 0,00                           | 49,78                        | 2,1<br>0,001                   |
| 10-02-030-05                                                        | Грозозащита для воздушных абонентских линий                                            | 260,56               | 82,66                | 0,00               | 0,00                           | 177,90                       | 8,2<br>0,001                   |
| <b>Раздел 4. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ КВАЗИЭЛЕКТРОННЫЕ</b> |                                                                                        |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Таблица 10-02-040. Оборудование станции</b>                      |                                                                                        |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 устройство                                            |                                                                                        |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Устройство:                                                         |                                                                                        |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-02-040-01                                                        | центральное управляющее                                                                | 1251,57              | 890,06               | 335,18             | 35,21                          | 26,33                        | 88,3<br>0,14                   |
| 10-02-040-02                                                        | автоматического ввода программ                                                         | 509,93               | 362,88               | 136,38             | 14,33                          | 10,67                        | 36<br>0,145                    |
| Измеритель: 1 компл.                                                |                                                                                        |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Комплект абонентского оборудования емкость:                         |                                                                                        |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-02-040-03                                                        | до 256 номеров                                                                         | 5578,42              | 4606,56              | 879,73             | 92,42                          | 92,13                        | 457<br>0,76                    |

| Номера расценок                                                                                                                                 | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                                 |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                                                                                      | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                                                                                               | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 10-02-040-04                                                                                                                                    | до 512 номеров                                                                    | 9496,34              | 7842,24              | 1497,26            | 157,30                         | 156,84                       | 778<br>1,32                    |
| 10-02-040-05                                                                                                                                    | до 1024 номеров                                                                   | 16267,92             | 15825,60             | 125,81             | 13,22                          | 316,51                       | 1570<br>2,5                    |
| 10-02-040-06                                                                                                                                    | до 2048 номеров                                                                   | 36850,29             | 30441,60             | 5799,86            | 609,34                         | 608,83                       | 3020<br>4,66                   |
| <b>Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий:</b>                                              |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-02-040-07                                                                                                                                    | до 32                                                                             | 1090,62              | 714,67               | 271,79             | 28,55                          | 104,16                       | 70,9<br>0,06                   |
| 10-02-040-08                                                                                                                                    | до 64                                                                             | 1924,58              | 1270,08              | 481,16             | 50,55                          | 173,34                       | 126<br>0,13                    |
| 10-02-040-09                                                                                                                                    | до 128                                                                            | 3844,42              | 2590,56              | 984,41             | 103,42                         | 269,45                       | 257<br>0,25                    |
| 10-02-040-10                                                                                                                                    | до 256                                                                            | 7199,29              | 4919,04              | 1873,74            | 196,86                         | 406,51                       | 488<br>0,49                    |
| <b>Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе узла автоматической коммутации, количество линий:</b>                       |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-02-040-11                                                                                                                                    | до 128                                                                            | 7757,13              | 6279,84              | 1194,74            | 125,52                         | 282,55                       | 623<br>1,12                    |
| 10-02-040-12                                                                                                                                    | до 256                                                                            | 16954,91             | 13819,68             | 2639,18            | 277,27                         | 496,05                       | 1371<br>1,98                   |
| 10-02-040-13                                                                                                                                    | до 512                                                                            | 30942,64             | 25280,64             | 4815,45            | 505,91                         | 846,55                       | 2508<br>3,52                   |
| <b>Таблица 10-02-041. Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства</b>                                               |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 компл.                                                                                                                            |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Электрическая проверка и настройка:</b>                                                                                                      |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-02-041-01                                                                                                                                    | устройства центрального управляющего                                              | 3353,55              | 3287,79              | 0,00               | 0,00                           | 65,76                        | 243                            |
| 10-02-041-02                                                                                                                                    | устройства автоматического ввода программ                                         | 1711,27              | 1677,72              | 0,00               | 0,00                           | 33,55                        | 124                            |
| Измеритель: 1 канал                                                                                                                             |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-02-041-03                                                                                                                                    | канала ввода-вывода информации                                                    | 213,91               | 209,72               | 0,00               | 0,00                           | 4,19                         | 15,5                           |
| <b>Таблица 10-02-042. Электрическая проверка и настройка оборудования телефонной периферии</b>                                                  |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 компл.                                                                                                                            |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Проверка и настройка комплекта абонентского оборудования станции, емкость:</b>                                                               |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-02-042-01                                                                                                                                    | до 256 номеров                                                                    | 2318,50              | 2273,04              | 0,00               | 0,00                           | 45,46                        | 168                            |
| 10-02-042-02                                                                                                                                    | до 512 номеров                                                                    | 3491,55              | 3423,09              | 0,00               | 0,00                           | 68,46                        | 253                            |
| 10-02-042-03                                                                                                                                    | до 1024 номеров                                                                   | 6665,69              | 6534,99              | 0,00               | 0,00                           | 130,70                       | 483                            |
| 10-02-042-04                                                                                                                                    | до 2048 номеров                                                                   | 12489,54             | 12244,65             | 0,00               | 0,00                           | 244,89                       | 905                            |
| <b>Проверка и настройка комплекта соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий:</b>                        |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-02-042-05                                                                                                                                    | до 3                                                                              | 455,42               | 446,49               | 0,00               | 0,00                           | 8,93                         | 33                             |
| 10-02-042-06                                                                                                                                    | до 64                                                                             | 753,51               | 738,74               | 0,00               | 0,00                           | 14,77                        | 54,6                           |
| 10-02-042-07                                                                                                                                    | до 128                                                                            | 1504,27              | 1474,77              | 0,00               | 0,00                           | 29,50                        | 109                            |
| 10-02-042-08                                                                                                                                    | до 256                                                                            | 2773,92              | 2719,53              | 0,00               | 0,00                           | 54,39                        | 201                            |
| <b>Проверка и настройка комплекта соединительных линий, исходящих или входящих, в составе узла автоматической коммутации, количество линий:</b> |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-02-042-09                                                                                                                                    | до 128                                                                            | 2939,53              | 2881,89              | 0,00               | 0,00                           | 57,64                        | 213                            |
| 10-02-042-10                                                                                                                                    | до 256                                                                            | 5009,62              | 4911,39              | 0,00               | 0,00                           | 98,23                        | 363                            |
| 10-02-042-11                                                                                                                                    | до 512                                                                            | 8749,58              | 8578,02              | 0,00               | 0,00                           | 171,56                       | 634                            |

| Номера расценок                                                                                                   | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб.  |                                | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
|                                                                                                                   |                                                                                   |                      |                      | эксплуатация машин | материалы                      |                                |                       |
| Коды неучтенных материалов                                                                                        | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов   | Масса оборудования, т |
| 1                                                                                                                 | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                              | 8                     |
| Таблица 10-02-043. Тренировка станций                                                                             |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                                |                       |
| Измеритель: 1 компл.                                                                                              |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                                |                       |
| Комплект абонентского оборудования станций, емкость номеров:                                                      |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                                |                       |
| 10-02-043-01                                                                                                      | до 256                                                                            | 8142,35              | 7982,70              | 0,00               | 0,00                           | 159,65                         | 590                   |
| 10-02-043-02                                                                                                      | до 512                                                                            | 12944,96             | 12691,14             | 0,00               | 0,00                           | 253,82                         | 938                   |
| 10-02-043-03                                                                                                      | до 1024                                                                           | 22467,38             | 22026,84             | 0,00               | 0,00                           | 440,54                         | 1628                  |
| 10-02-043-04                                                                                                      | до 2048                                                                           | 40270,15             | 39480,54             | 0,00               | 0,00                           | 789,61                         | 2918                  |
| Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станций, количество линий:                       |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                                |                       |
| 10-02-043-05                                                                                                      | до 32                                                                             | 1048,85              | 1028,28              | 0,00               | 0,00                           | 20,57                          | 76                    |
| 10-02-043-06                                                                                                      | до 64                                                                             | 1904,48              | 1867,14              | 0,00               | 0,00                           | 37,34                          | 138                   |
| 10-02-043-07                                                                                                      | до 128                                                                            | 3808,97              | 3734,28              | 0,00               | 0,00                           | 74,69                          | 276                   |
| 10-02-043-08                                                                                                      | до 256                                                                            | 7424,72              | 7279,14              | 0,00               | 0,00                           | 145,58                         | 538                   |
| Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе узла автоматической коммутации количество линий: |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                                |                       |
| 10-02-043-09                                                                                                      | до 128                                                                            | 8418,37              | 8253,30              | 0,00               | 0,00                           | 165,07                         | 610                   |
| 10-02-043-10                                                                                                      | до 256                                                                            | 13648,79             | 13381,17             | 0,00               | 0,00                           | 267,62                         | 989                   |
| 10-02-043-11                                                                                                      | до 512                                                                            | 23778,43             | 23312,19             | 0,00               | 0,00                           | 466,24                         | 1723                  |
| Раздел 5. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ ИНТЕГРАЛЬНЫЕ КВАЗИЭЛЕКТРОННЫЕ ИАТСКЭ «ИСТОК»                                         |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                                |                       |
| Таблица 10-02-050. Оборудование станций                                                                           |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                                |                       |
| Измеритель: 1 статив                                                                                              |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                                |                       |
| Установка:                                                                                                        |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                                |                       |
| 10-02-050-01                                                                                                      | и сборка рядовых каркасов                                                         | 179,28               | 123,98               | 52,82              | 5,55                           | 2,48                           | 12,3                  |
| Измеритель: 100 рам                                                                                               |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                                |                       |
| 10-02-050-02                                                                                                      | рам секций стативов                                                               | 688,87               | 675,36               | 0,00               | 0,00                           | 13,51                          | 67                    |
| Измеритель: 100 кассет                                                                                            |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                                |                       |
| 10-02-050-03                                                                                                      | кассет                                                                            | 74,03                | 72,58                | 0,00               | 0,00                           | 1,45                           | 7,2                   |
| Измеритель: 1 статив                                                                                              |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                                |                       |
| 10-02-050-04                                                                                                      | арматуры рядового освещения                                                       | 1,03                 | 1,01                 | 0,00               | 0,00                           | 0,02                           | 0,1                   |
| Таблица 10-02-051. Прокладка, включение кабелей, проводов, шин                                                    |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                                |                       |
| Измеритель: 100 перемычек                                                                                         |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                                |                       |
| Перемычки кабельные длиной:                                                                                       |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                                |                       |
| 10-02-051-01                                                                                                      | до 6 м                                                                            | 246,76               | 241,92               | 0,00               | 0,00                           | 4,84                           | 24                    |
| 10-02-051-02                                                                                                      | добавлять на каждый 1 м сверх 6 м                                                 | 21,59                | 21,17                | 0,00               | 0,00                           | 0,42                           | 2,1                   |
| Перемычки кабельные между секциями одного статива:                                                                |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                                |                       |
| 10-02-051-03                                                                                                      | с укладкой в кабельном канале                                                     | 42,16                | 41,33                | 0,00               | 0,00                           | 0,83                           | 4,1                   |
| 10-02-051-04                                                                                                      | без укладки в кабельном канале                                                    | 31,87                | 31,25                | 0,00               | 0,00                           | 0,62                           | 3,1                   |
| Измеритель: 1 стойка                                                                                              |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                                |                       |
| 10-02-051-05                                                                                                      | Крепление кабелей пластинами в кабельном канале (11 пластин)                      | 4,11                 | 4,03                 | 0,00               | 0,00                           | 0,08                           | 0,4                   |
| Измеритель: 10 стоек                                                                                              |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                                |                       |
| 10-02-051-06                                                                                                      | Прокладка рядовых питающих проводов                                               | 20,35                | 19,95                | 0,00               | 0,00                           | 0,40                           | 2,1                   |
| Измеритель: 1 ряд                                                                                                 |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                                |                       |
| 10-02-051-07                                                                                                      | Прокладка магистральных шин по рядам                                              | 4,11                 | 4,03                 | 0,00               | 0,00                           | 0,08                           | 0,4                   |
| Таблица 10-02-052. Электрическая проверка и настройка управляющего комплекса                                      |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                                |                       |
| Измеритель: 1 шт.                                                                                                 |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                                |                       |

| Номера расценок                                                                    | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                      | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                    |                                                                                     |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                         | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения   |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                                  | 2                                                                                   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| <b>Электрическая проверка и настройка:</b>                                         |                                                                                     |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-02-052-01                                                                       | управляющего комплекса                                                              | 8183,76              | 8023,29              | 0,00               | 0,00                           | 160,47                       | 593                            |
| 10-02-052-02                                                                       | имитатора управляющего комплекса                                                    | 469,22               | 460,02               | 0,00               | 0,00                           | 9,20                         | 34                             |
| <b>Таблица 10-02-053. Электрическая проверка оборудования телефонной периферии</b> |                                                                                     |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 статив                                                               |                                                                                     |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-02-053-01                                                                       | Включение электропитания на оборудование                                            | 72,24                | 70,82                | 0,00               | 0,00                           | 1,42                         | 6,1                            |
| Измеритель: 1 группа                                                               |                                                                                     |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-02-053-02                                                                       | Электрическая проверка оборудования группы управления автономного режима на 1024 АЛ | 6375,88              | 6250,86              | 0,00               | 0,00                           | 125,02                       | 462                            |
| Измеритель: 1 блок                                                                 |                                                                                     |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Электрическая проверка оборудования:</b>                                        |                                                                                     |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-02-053-03                                                                       | КС БАЛ, КС БСЛ (CD, EP, GH, MN)                                                     | 84,18                | 82,53                | 0,00               | 0,00                           | 1,65                         | 6,1                            |
| 10-02-053-04                                                                       | КС БСЛ (KL)                                                                         | 227,71               | 223,25               | 0,00               | 0,00                           | 4,46                         | 16,5                           |
| Измеритель: 1 компл.                                                               |                                                                                     |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-02-053-05                                                                       | АК, КАТ, ШК/КСЛ                                                                     | 4,73                 | 4,64                 | 0,00               | 0,00                           | 0,09                         | 0,4                            |
| 10-02-053-06                                                                       | ККС                                                                                 | 36,71                | 35,99                | 0,00               | 0,00                           | 0,72                         | 3,1                            |
| 10-02-053-07                                                                       | ПТН                                                                                 | 48,55                | 47,60                | 0,00               | 0,00                           | 0,95                         | 4,1                            |
| <b>Электрическая проверка комплекта соединительных линий:</b>                      |                                                                                     |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-02-053-08                                                                       | КСЛС, КСЛМ, КСЛВЗ, КСЛИЗ                                                            | 24,87                | 24,38                | 0,00               | 0,00                           | 0,49                         | 2,1                            |
| 10-02-053-09                                                                       | КСЛТ, КСЛУ, КСЛШ                                                                    | 36,71                | 35,99                | 0,00               | 0,00                           | 0,72                         | 3,1                            |
| <b>Электрическая проверка комплекта внешней связи:</b>                             |                                                                                     |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-02-053-10                                                                       | СК                                                                                  | 11,84                | 11,61                | 0,00               | 0,00                           | 0,23                         | 1                              |
| 10-02-053-11                                                                       | СКИ                                                                                 | 72,24                | 70,82                | 0,00               | 0,00                           | 1,42                         | 6,1                            |
| 10-02-053-12                                                                       | СКГ                                                                                 | 85,26                | 83,59                | 0,00               | 0,00                           | 1,67                         | 7,2                            |
| 10-02-053-13                                                                       | СКЧ                                                                                 | 133,81               | 131,19               | 0,00               | 0,00                           | 2,62                         | 11,3                           |
| Измеритель: 1 группа                                                               |                                                                                     |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Электрическая проверка оборудования цифрового сопряжения:</b>                   |                                                                                     |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-02-053-14                                                                       | УУ-ОЦС                                                                              | 3457,92              | 3390,12              | 0,00               | 0,00                           | 67,80                        | 292                            |
| Измеритель: 1 секция                                                               |                                                                                     |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-02-053-15                                                                       | УСК-1, УСК-2, УСК-4, ФСЛ                                                            | 994,74               | 975,24               | 0,00               | 0,00                           | 19,50                        | 84                             |
| Измеритель: 1 соединительная линия                                                 |                                                                                     |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-02-053-16                                                                       | Электрическая проверка оборудования трактов ОКЦ, РСЛ и СЛ                           | 11,84                | 11,61                | 0,00               | 0,00                           | 0,23                         | 1                              |
| <b>Таблица 10-02-054. Автономная проверка оборудования ИАТСКЭ-3</b>                |                                                                                     |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 статив                                                               |                                                                                     |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Электрическая проверка и настройка оборудования ИАТСКЭ-3:</b>                   |                                                                                     |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-02-054-01                                                                       | ПУУЗ                                                                                | 1788,17              | 1753,11              | 0,00               | 0,00                           | 35,06                        | 151                            |
| 10-02-054-02                                                                       | ВИП, ВЗИ                                                                            | 48,55                | 47,60                | 0,00               | 0,00                           | 0,95                         | 4,1                            |
| Измеритель: 1 секция                                                               |                                                                                     |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-02-054-03                                                                       | КС                                                                                  | 461,85               | 452,79               | 0,00               | 0,00                           | 9,06                         | 39                             |
| Измеритель: 1 компл.                                                               |                                                                                     |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-02-054-04                                                                       | СВУ                                                                                 | 378,95               | 371,52               | 0,00               | 0,00                           | 7,43                         | 32                             |
| 10-02-054-05                                                                       | ШК/КСЛ                                                                              | 35,53                | 34,83                | 0,00               | 0,00                           | 0,70                         | 3                              |
| 10-02-054-06                                                                       | СК                                                                                  | 4,73                 | 4,64                 | 0,00               | 0,00                           | 0,09                         | 0,4                            |
| Измеритель: 1 секция                                                               |                                                                                     |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-02-054-07                                                                       | ДВО                                                                                 | 158,68               | 155,57               | 0,00               | 0,00                           | 3,11                         | 13,4                           |
| Измеритель: 1 компл.                                                               |                                                                                     |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-02-054-08                                                                       | ВП-2, КЛО, ПКД                                                                      | 722,37               | 708,21               | 0,00               | 0,00                           | 14,16                        | 61                             |
| 10-02-054-09                                                                       | интерфейса                                                                          | 556,58               | 545,67               | 0,00               | 0,00                           | 10,91                        | 47                             |
| 10-02-054-10                                                                       | АК, КАТ                                                                             | 2,37                 | 2,32                 | 0,00               | 0,00                           | 0,05                         | 0,2                            |
| 10-02-054-11                                                                       | ВИПП                                                                                | 24,87                | 24,38                | 0,00               | 0,00                           | 0,49                         | 2,1                            |

| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                            |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                          | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| <b>Измеритель: 1 ПТН</b>   |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-02-054-12               | ПТН                                                                               | 84,08                | 82,43                | 0,00               | 0,00                           | 1,65                         | 7,1                            |

### Таблица 10-02-055. Тренировка станции

Измеритель: 1 группа

**Проверка:**

|                                        |                                                        |          |          |      |      |        |     |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------|----------|------|------|--------|-----|
| 10-02-055-01                           | работы внутристанционной связи ИАТСКЭ-1                | 11081,88 | 10864,59 | 0,00 | 0,00 | 217,29 | 803 |
| <b>Измеритель: 1 станция</b>           |                                                        |          |          |      |      |        |     |
| 10-02-055-02                           | работы внутристанционной связи ИАТСКЭ-3                | 648,63   | 635,91   | 0,00 | 0,00 | 12,72  | 47  |
| 10-02-055-03                           | средств ТЭР ИАТСКЭ-3                                   | 1159,25  | 1136,52  | 0,00 | 0,00 | 22,73  | 84  |
| 10-02-055-04                           | параметров станции ИАТСКЭ-3                            | 1035,05  | 1014,75  | 0,00 | 0,00 | 20,30  | 75  |
| <b>Измеритель: 1 направление связи</b> |                                                        |          |          |      |      |        |     |
| 10-02-055-05                           | работы межстанционной связи ИАТСКЭ с существующими АТС | 924,64   | 906,51   | 0,00 | 0,00 | 18,13  | 67  |
| 10-02-055-06                           | а комплексное испытание станции                        | 1449,06  | 1420,65  | 0,00 | 0,00 | 28,41  | 105 |
| <b>Измеритель: 1 станция</b>           |                                                        |          |          |      |      |        |     |
| 10-02-055-07                           | работы ДВО, ОЭР                                        | 4692,20  | 4600,20  | 0,00 | 0,00 | 92,00  | 340 |
| <b>Измеритель: 1 сеть связи</b>        |                                                        |          |          |      |      |        |     |
| 10-02-055-08                           | качества обслуживания вызовов                          | 4926,81  | 4830,21  | 0,00 | 0,00 | 96,60  | 357 |

## ОТДЕЛ 03. МЕЖДУГОРОДНАЯ ПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

### Раздел 1. ЛИНЕЙНО-АППАРАТНЫЕ ЦЕХИ

#### Таблица 10-03-001. Оборудование станций

Измеритель: 1 шт.

**Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса:**

|              |                                                               |        |        |       |      |       |      |
|--------------|---------------------------------------------------------------|--------|--------|-------|------|-------|------|
| 10-03-001-01 | до 100 кг                                                     | 168,15 | 79,83  | 37,10 | 3,63 | 51,22 | 8,94 |
| 10-03-001-02 | до 300 кг                                                     | 242,30 | 130,38 | 59,69 | 5,95 | 52,23 | 14,6 |
| 10-03-001-03 | свыше 300 кг                                                  | 286,43 | 160,74 | 72,86 | 7,26 | 52,83 | 18   |
| 10-03-001-04 | Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки | 29,50  | 20,45  | 8,64  | 0,91 | 0,41  | 2,29 |

#### Таблица 10-03-002. Электрическая проверка и регулировка оборудования

Измеритель: 1 станция

**Электрическая проверка станции ВЧ одноканальной:**

|              |               |        |        |      |      |      |      |
|--------------|---------------|--------|--------|------|------|------|------|
| 10-03-002-01 | промежуточной | 121,97 | 119,58 | 0,00 | 0,00 | 2,39 | 10,3 |
| 10-03-002-02 | оконечной     | 195,40 | 191,57 | 0,00 | 0,00 | 3,83 | 16,5 |

**Электрическая проверка станции ВЧ трехканальной:**

|              |               |        |        |      |      |       |    |
|--------------|---------------|--------|--------|------|------|-------|----|
| 10-03-002-03 | промежуточной | 521,06 | 510,84 | 0,00 | 0,00 | 10,22 | 44 |
| 10-03-002-04 | оконечной     | 686,85 | 673,38 | 0,00 | 0,00 | 13,47 | 58 |

**Измеритель: 1 стойка**

**Электрическая проверка и регулировка:**

|              |                                                                |         |         |      |      |       |    |
|--------------|----------------------------------------------------------------|---------|---------|------|------|-------|----|
| 10-03-002-05 | стоек многоканальной станции по группам сложности работ первая | 1030,27 | 1010,07 | 0,00 | 0,00 | 20,20 | 87 |
| 10-03-002-06 | стоек многоканальной станции по группам сложности работ вторая | 473,69  | 464,40  | 0,00 | 0,00 | 9,29  | 40 |

| Номера расценок                                                               | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                               |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                    | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                             | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 10-03-002-07                                                                  | стоек многоканальной станции по группам сложности работ третья                    | 307,90               | 301,86               | 0,00               | 0,00                           | 6,04                         | 26                             |
| 10-03-002-08                                                                  | стоек многоканальной станции по группам сложности работ четвертая                 | 248,69               | 243,81               | 0,00               | 0,00                           | 4,88                         | 21                             |
| 10-03-002-09                                                                  | стоек многоканальной станции по группам сложности работ пятая                     | 195,40               | 191,57               | 0,00               | 0,00                           | 3,83                         | 16,5                           |
| Измеритель: 1 плата                                                           |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-03-002-10                                                                  | аппаратуры тонального вызова или усиления тональной частоты                       | 60,39                | 59,21                | 0,00               | 0,00                           | 1,18                         | 5,1                            |
| 10-03-002-11                                                                  | плат разных                                                                       | 23,68                | 23,22                | 0,00               | 0,00                           | 0,46                         | 2                              |
| Измеритель: 1 компл.                                                          |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-03-002-12                                                                  | комплекта преобразовательного и усилительного оборудования многоканальных систем  | 121,97               | 119,58               | 0,00               | 0,00                           | 2,39                         | 10,3                           |
| Измеритель: 1 стойка                                                          |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-03-002-13                                                                  | Проверка коммутации, сигнализации станций на одной стойке                         | 11,84                | 11,61                | 0,00               | 0,00                           | 0,23                         | 1                              |
| Измеритель: 1 плата                                                           |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-03-002-14                                                                  | Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате                          | 3,55                 | 3,48                 | 0,00               | 0,00                           | 0,07                         | 0,3                            |
| <b>Раздел 2. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ РУЧНЫЕ И ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ</b> |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Таблица 10-03-013. Оборудование станций</b>                                |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 шт.                                                             |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-03-013-01                                                                  | Коммутатор междугородной заказной или управления и наблюдения                     | 471,10               | 311,66               | 138,08             | 14,33                          | 21,36                        | 34,9                           |
| 10-03-013-02                                                                  | Коммутатор производственного контроля телефонистки или кабинный                   | 255,77               | 170,56               | 74,31              | 7,67                           | 10,90                        | 19,1                           |
| 10-03-013-03                                                                  | Переключатель шнуровой с рабочим местом бригадира                                 | 321,54               | 214,32               | 95,44              | 9,89                           | 11,78                        | 24                             |
| 10-03-013-04                                                                  | Коммутатор испытательно-измерительный                                             | 378,14               | 252,72               | 106,39             | 11,00                          | 19,03                        | 28,3                           |
| 10-03-013-05                                                                  | Коммутатор служебной связи                                                        | 118,90               | 68,14                | 25,93              | 2,72                           | 24,83                        | 6,76                           |
| 10-03-013-06                                                                  | Коммутатор междугородный индивидуальный ЦБ                                        | 138,11               | 90,12                | 35,31              | 3,63                           | 12,68                        | 8,94                           |
| 10-03-013-07                                                                  | Коммутатор междугородный индивидуальный МБ                                        | 169,06               | 112,90               | 43,02              | 4,44                           | 13,14                        | 11,2                           |
| 10-03-013-08                                                                  | Шкаф вводный к коммутаторам                                                       | 134,36               | 90,12                | 33,21              | 3,33                           | 11,03                        | 8,94                           |
| Измеритель: 10 лент                                                           |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-03-013-09                                                                  | Изготовление и укладка в коммутаторы кабельной ленты из 5 рамок                   | 190,21               | 186,48               | 0,00               | 0,00                           | 3,73                         | 18,5                           |
| Измеритель: 1 шт.                                                             |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-03-013-10                                                                  | Стативы всех назначений или переговорная кабина                                   | 241,43               | 123,98               | 54,34              | 5,55                           | 63,11                        | 12,3                           |
| <b>Таблица 10-03-014. Электрическая проверка и настройка оборудования</b>     |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 рабочее место                                                   |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Электрическая проверка и настройка:                                           |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-03-014-01                                                                  | коммутатора междугородного                                                        | 521,06               | 510,84               | 0,00               | 0,00                           | 10,22                        | 44                             |

| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                            |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                          | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 10-03-014-02               | коммутатора всех назначений, кроме междугородного                                 | 272,37               | 267,03               | 0,00               | 0,00                           | 5,34                         | 23                             |
| 10-03-014-03               | переключателя шнурового                                                           | 85,26                | 83,59                | 0,00               | 0,00                           | 1,67                         | 7,2                            |
| Измеритель: 100 компл.     |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-03-014-04               | статива междугородных линий                                                       | 1350,01              | 1323,54              | 0,00               | 0,00                           | 26,47                        | 114                            |
| 10-03-014-05               | статива заказных соединительных или служебных линий либо линий прямых абонентов   | 971,06               | 952,02               | 0,00               | 0,00                           | 19,04                        | 82                             |
| Измеритель: 1 шт.          |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-03-014-06               | статива переговорного пункта                                                      | 97,10                | 95,20                | 0,00               | 0,00                           | 1,90                         | 8,2                            |
| 10-03-014-07               | статива общестанционной сигнализации                                              | 60,39                | 59,21                | 0,00               | 0,00                           | 1,18                         | 5,1                            |
| 10-03-014-08               | статива ламп занятости                                                            | 232,11               | 227,56               | 0,00               | 0,00                           | 4,55                         | 19,6                           |
| Измеритель: 100 шт.        |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-03-014-09               | счетчика продолжительности разговоров                                             | 686,85               | 673,38               | 0,00               | 0,00                           | 13,47                        | 58                             |

**Таблица 10-03-015. Тренировка станций**

Измеритель: 100 линий

**Настройка линий:**

|                                                                      |                                                                                                   |         |         |      |      |       |      |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------|------|-------|------|
| 10-03-015-01                                                         | междугородных                                                                                     | 1361,85 | 1335,15 | 0,00 | 0,00 | 26,70 | 115  |
| 10-03-015-02                                                         | соединительных с АТС                                                                              | 769,74  | 754,65  | 0,00 | 0,00 | 15,09 | 65   |
| 10-03-015-03                                                         | заказных, прямых абонентов или передаточных                                                       | 532,90  | 522,45  | 0,00 | 0,00 | 10,45 | 45   |
| 10-03-015-04                                                         | соединительных, служебных и сигнальных между рабочими местами и переговорными пунктами            | 260,53  | 255,42  | 0,00 | 0,00 | 5,11  | 22   |
| Измеритель: 4 линии                                                  |                                                                                                   |         |         |      |      |       |      |
| 10-03-015-05                                                         | Настройка местного поля междугородных коммутаторов                                                | 24,87   | 24,38   | 0,00 | 0,00 | 0,49  | 2,1  |
| Измеритель: 100 линий                                                |                                                                                                   |         |         |      |      |       |      |
| <b>Настройка многократного поля с повторением рамок, количество:</b> |                                                                                                   |         |         |      |      |       |      |
| 10-03-015-06                                                         | до 25                                                                                             | 146,84  | 143,96  | 0,00 | 0,00 | 2,88  | 12,4 |
| 10-03-015-07                                                         | свыше 25                                                                                          | 170,52  | 167,18  | 0,00 | 0,00 | 3,34  | 14,4 |
| Измеритель: 1 рабочее место                                          |                                                                                                   |         |         |      |      |       |      |
| 10-03-015-08                                                         | Настройка пульс-сигналов и часовых импульсов на междугородных коммутаторах                        | 24,87   | 24,38   | 0,00 | 0,00 | 0,49  | 2,1  |
| Измеритель: 1 статив                                                 |                                                                                                   |         |         |      |      |       |      |
| 10-03-015-09                                                         | Настройка пульс-сигналов, зуммерных сигналов и цепей индуктора на стативах (кроме полуавтоматики) | 11,84   | 11,61   | 0,00 | 0,00 | 0,23  | 1    |

### Раздел 3. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОННЫЕ

**Таблица 10-03-026. Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13**

Измеритель: 1 статив

**Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13, статив:**

|                                                    |                         |        |        |       |      |       |      |
|----------------------------------------------------|-------------------------|--------|--------|-------|------|-------|------|
| 10-03-026-01                                       | ВДЕ                     | 187,47 | 123,98 | 48,30 | 4,94 | 15,19 | 12,3 |
| 10-03-026-02                                       | ВДН без гафельтага      | 239,81 | 135,07 | 52,42 | 5,35 | 52,32 | 13,4 |
| 10-03-026-03                                       | ВДН с гафельтагом       | 289,17 | 169,34 | 66,82 | 6,86 | 53,01 | 16,8 |
| 10-03-026-04                                       | ВДД                     | 290,51 | 181,44 | 72,28 | 7,26 | 36,79 | 18   |
| Измеритель: 1 плата                                |                         |        |        |       |      |       |      |
| <b>Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13, плата:</b> |                         |        |        |       |      |       |      |
| 10-03-026-05                                       | рядовых предохранителей | 35,20  | 23,08  | 11,66 | 0,00 | 0,46  | 2,29 |

| Номера расценок                                                                  | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                     | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                  |                                                                                    |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                       | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения  |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                                | 2                                                                                  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 10-03-026-06                                                                     | рядовой сигнализации                                                               | 35,20                | 23,08                | 11,66              | 0,00                           | 0,46                         | 2,29                           |
| <b>Измеритель: 1 устройство</b>                                                  |                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-03-026-07                                                                     | Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13, устройство сигнально-вызывное ВКЛ             | 147,12               | 100,80               | 44,30              | 4,04                           | 2,02                         | 10                             |
| <b>Измеритель: 1 стол</b>                                                        |                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13, стол:</b>                                |                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-03-026-08                                                                     | ДК, СДК                                                                            | 210,11               | 109,84               | 48,45              | 4,94                           | 51,82                        | 12,3                           |
| 10-03-026-09                                                                     | с разделительными гнездами                                                         | 179,84               | 89,30                | 39,13              | 4,04                           | 51,41                        | 10                             |
| <b>Измеритель: 1 шт.</b>                                                         |                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13:</b>                                      |                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-03-026-10                                                                     | коммутатор вспомогательный                                                         | 165,62               | 79,83                | 34,57              | 3,63                           | 51,22                        | 8,94                           |
| <b>Измеритель: 1 секция (3 вертикали)</b>                                        |                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-03-026-11                                                                     | промцит                                                                            | 127,91               | 56,04                | 21,13              | 2,22                           | 50,74                        | 5,56                           |
| <b>Измеритель: 1 табло</b>                                                       |                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-03-026-12                                                                     | табло общественное                                                                 | 34,10                | 23,08                | 10,56              | 1,11                           | 0,46                         | 2,29                           |
| <b>Измеритель: 1 торец ряда</b>                                                  |                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-03-026-13                                                                     | ограждение торца ряда                                                              | 79,54                | 56,04                | 22,38              | 2,22                           | 1,12                         | 5,56                           |
| <b>Таблица 10-03-027. Оборудование станций АМТС-3</b>                            |                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Измеритель: 1 статив</b>                                                      |                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Оборудование станций АМТС-3, статив, масса:</b>                               |                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-03-027-01                                                                     | до 200 кг                                                                          | 1349,66              | 147,17               | 54,34              | 5,55                           | 1148,15                      | 14,6                           |
| 10-03-027-02                                                                     | до 300 кг                                                                          | 1372,28              | 169,34               | 54,34              | 5,55                           | 1148,60                      | 16,8                           |
| 10-03-027-03                                                                     | до 400 кг                                                                          | 1416,09              | 192,53               | 74,50              | 7,67                           | 1149,06                      | 19,1                           |
| 10-03-027-04                                                                     | до 500 кг                                                                          | 1418,66              | 192,53               | 74,50              | 7,67                           | 1151,63                      | 19,1                           |
| <b>Измеритель: 1 ячейка</b>                                                      |                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Оборудование станций АМТС-3:</b>                                              |                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-03-027-05                                                                     | промцит                                                                            | 210,41               | 112,90               | 42,26              | 4,44                           | 55,25                        | 11,2                           |
| <b>Измеритель: 1 табло</b>                                                       |                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-03-027-06                                                                     | табло сигнализации обще-станционной                                                | 8,70                 | 6,45                 | 2,12               | 0,00                           | 0,13                         | 0,64                           |
| 10-03-027-07                                                                     | табло сигнализации рядовой                                                         | 7,06                 | 4,84                 | 2,12               | 0,00                           | 0,10                         | 0,48                           |
| <b>Измеритель: 1 плата</b>                                                       |                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-03-027-08                                                                     | плата рядовой сигнализации                                                         | 11,82                | 8,47                 | 3,18               | 0,00                           | 0,17                         | 0,84                           |
| <b>Таблица 10-03-028. Электрическая проверка и настройка оборудования АМТС-3</b> |                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Измеритель: 1 статив</b>                                                      |                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Электрическая проверка и настройка оборудования АМТС-3, стативы:</b>          |                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-03-028-01                                                                     | ГНТ, МГ, МГИ, ВГИ, ИМРА, РУК-ОУ-МРУ, РКЗСЛ-3/ВТА4/4, ВКЗСЛ4/2                      | 895,27               | 877,72               | 0,00               | 0,00                           | 17,55                        | 75,6                           |
| 10-03-028-02                                                                     | ВКТН, ГИМ-3, ИКШ, ВКШ, ИРСЛГ-У 4/4, АИ-ДТ-ДИВ, ПС                                  | 1290,80              | 1265,49              | 0,00               | 0,00                           | 25,31                        | 109                            |
| 10-03-028-03                                                                     | РИ С МРИ, ВРКШ, КУПШ С ПШ, ВРКШ-Т, ВКЗСЛШ 4/2, ИКЗСЛК 4/2, РСЛГ 4/2, ИРСЛ-3/ИТМ4/4 | 746,06               | 731,43               | 0,00               | 0,00                           | 14,63                        | 63                             |
| 10-03-028-04                                                                     | ВК-ВРКШ, РУК-ВРКШ, ИКЗСЛК 4/4                                                      | 639,48               | 626,94               | 0,00               | 0,00                           | 12,54                        | 54                             |
| 10-03-028-05                                                                     | РК-ПШ, СВУ                                                                         | 568,43               | 557,28               | 0,00               | 0,00                           | 11,15                        | 48                             |
| 10-03-028-06                                                                     | РСЛА-УПФ, ИКТН, ВКЗСЛГ 4/4, ОПУГ-А                                                 | 1764,49              | 1729,89              | 0,00               | 0,00                           | 34,60                        | 149                            |
| 10-03-028-07                                                                     | РСЛ-2/4                                                                            | 2155,28              | 2113,02              | 0,00               | 0,00                           | 42,26                        | 182                            |
| 10-03-028-08                                                                     | АУНК-А, ВСКО 2/4, АПЖА-2                                                           | 2759,23              | 2705,13              | 0,00               | 0,00                           | 54,10                        | 233                            |
| 10-03-028-09                                                                     | АКС-А, ВКЗСЛГ 2/4                                                                  | 1480,28              | 1451,25              | 0,00               | 0,00                           | 29,03                        | 125                            |
| 10-03-028-10                                                                     | РСЛШ 4/2, УКП                                                                      | 1077,64              | 1056,51              | 0,00               | 0,00                           | 21,13                        | 91                             |
| 10-03-028-11                                                                     | РСЛК 2/4                                                                           | 1397,38              | 1369,98              | 0,00               | 0,00                           | 27,40                        | 118                            |
| 10-03-028-12                                                                     | АПКА-1                                                                             | 3386,87              | 3320,46              | 0,00               | 0,00                           | 66,41                        | 286                            |

| Номера расценок                                                                                                                             | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                             |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                                                                                  | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                                                                                           | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 10-03-028-13                                                                                                                                | ТРФ                                                                               | 568,43               | 557,28               | 0,00               | 0,00                           | 11,15                        | 48                             |
| <b>Таблица 10-03-029. Монтаж и настройка электронных АТС типа Si -2000 и аналогичных TDX-IB, TDX-I0, SDX-100, STAREX-RX, DRX-4, DMS-100</b> |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1000 номеров                                                                                                                    |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Электронная АТС типа Si -2000 (или TDX-IB, TDX-I0, SDX-100, STAREX-RX, DRX-4, DMS-100):</b>                                              |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-03-029-01                                                                                                                                | монтаж кросса                                                                     | 2131,60              | 2089,80              | 0,00               | 0,00                           | 41,80                        | 180                            |
| 10-03-029-02                                                                                                                                | монтаж станции                                                                    | 5447,41              | 5340,60              | 0,00               | 0,00                           | 106,81                       | 460                            |
| 10-03-029-03                                                                                                                                | настройка станции                                                                 | 36479,73             | 35764,44             | 0,00               | 0,00                           | 715,29                       | 2455                           |
| <b>Таблица 10-03-030. Монтаж и настройка электронных АТС типа AXE-10 и EWSD</b>                                                             |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 станция (1024 канала)                                                                                                         |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Электронная АТС типа AXE-10 (или EWSD):</b>                                                                                              |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-03-030-01                                                                                                                                | монтаж кросса                                                                     | 8147,43              | 7987,68              | 0,00               | 0,00                           | 159,75                       | 688                            |
| 10-03-030-02                                                                                                                                | монтаж станции                                                                    | 20925,17             | 20514,87             | 0,00               | 0,00                           | 410,30                       | 1767                           |
| 10-03-030-03                                                                                                                                | настройка станции                                                                 | 85367,02             | 83693,16             | 0,00               | 0,00                           | 1673,86                      | 5745                           |
| <b>Таблица 10-03-031. Монтаж и настройка электронных АТС типа Миником DX-500</b>                                                            |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 100 номеров                                                                                                                     |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Электронная АТС типа Миником DX-500 с количеством:</b>                                                                                   |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-03-031-01                                                                                                                                | до 100 монтаж кросса                                                              | 201,32               | 197,37               | 0,00               | 0,00                           | 3,95                         | 17                             |
| 10-03-031-02                                                                                                                                | до 100 монтаж станции                                                             | 521,06               | 510,84               | 0,00               | 0,00                           | 10,22                        | 44                             |
| 10-03-031-03                                                                                                                                | до 100 настройка станции                                                          | 4088,99              | 4008,81              | 0,00               | 0,00                           | 80,18                        | 247                            |
| 10-03-031-04                                                                                                                                | до 500 монтаж кросса                                                              | 183,56               | 179,96               | 0,00               | 0,00                           | 3,60                         | 15,5                           |
| 10-03-031-05                                                                                                                                | до 500 монтаж станции                                                             | 461,85               | 452,79               | 0,00               | 0,00                           | 9,06                         | 39                             |
| 10-03-031-06                                                                                                                                | до 500 настройка станции                                                          | 4055,88              | 3976,35              | 0,00               | 0,00                           | 79,53                        | 245                            |
| 10-03-031-07                                                                                                                                | свыше 500 монтаж кросса                                                           | 177,63               | 174,15               | 0,00               | 0,00                           | 3,48                         | 15                             |
| 10-03-031-08                                                                                                                                | свыше 500 монтаж станции                                                          | 450,00               | 441,18               | 0,00               | 0,00                           | 8,82                         | 38                             |
| 10-03-031-09                                                                                                                                | свыше 500 настройка станции                                                       | 3973,10              | 3895,20              | 0,00               | 0,00                           | 77,90                        | 240                            |
| <b>Таблица 10-03-032. Настройка системы диспетчерской связи на базе электронных АТС типа Миником DX-500</b>                                 |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 станция диспетчерской связи                                                                                                   |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Настройка системы диспетчерской связи на базе электронной АТС типа Миником DX-500:</b>                                                   |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-03-032-01                                                                                                                                | подготовительные работы и установка конфигурационных данных                       | 1920,33              | 1882,68              | 0,00               | 0,00                           | 37,65                        | 116                            |
| Измеритель: 1 цепь (линия) диспетчерской связи                                                                                              |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-03-032-02                                                                                                                                | проверка и настройка цепей и линий диспетчерской связи                            | 56,28                | 55,18                | 0,00               | 0,00                           | 1,10                         | 3,4                            |
| Измеритель: 1 групповой канал                                                                                                               |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-03-032-03                                                                                                                                | настройка и конфигурирование групповых каналов                                    | 82,77                | 81,15                | 0,00               | 0,00                           | 1,62                         | 5                              |
| Измеритель: 1 оконечное оборудование ISDN                                                                                                   |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-03-032-04                                                                                                                                | настройка и конфигурирование оконечного оборудования ISDN                         | 33,11                | 32,46                | 0,00               | 0,00                           | 0,65                         | 2                              |
| Измеритель: 1 участок                                                                                                                       |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-03-032-05                                                                                                                                | комплексная проверка и участие в сдаче в эксплуатацию участка диспетчерской связи | 3244,70              | 3181,08              | 0,00               | 0,00                           | 63,62                        | 196                            |

| Номера расценок                                                                                                                                            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                                            |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                                                                                                 | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                                                                                                          | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| <b>Раздел 4. СТАНЦИИ ТЕЛЕГРАФНЫЕ</b>                                                                                                                       |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Таблица 10-03-039. Электрическая проверка аппаратуры тонального телеграфа</b>                                                                           |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 канал                                                                                                                                        |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-03-039-01                                                                                                                                               | Проверка аппаратуры тонального телеграфа                                          | 56,58                | 55,47                | 0,00               | 0,00                           | 1,11                         | 4,1                            |
| Измеритель: 1 система                                                                                                                                      |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Электрическая проверка и настройка аппаратуры ТТ «на себя»:</b>                                                                                         |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-03-039-02                                                                                                                                               | ТТ-12                                                                             | 142,15               | 139,36               | 0,00               | 0,00                           | 2,79                         | 10,3                           |
| 10-03-039-03                                                                                                                                               | ТТ-48                                                                             | 579,63               | 568,26               | 0,00               | 0,00                           | 11,37                        | 42                             |
| 10-03-039-04                                                                                                                                               | ТТ-144                                                                            | 1242,05              | 1217,70              | 0,00               | 0,00                           | 24,35                        | 90                             |
| <b>Раздел 5. НАСТРОЙКА КАНАЛОВ СВЯЗИ</b>                                                                                                                   |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Таблица 10-03-050. Настройка каналов тональной частоты на воздушных цепях</b>                                                                           |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 канал связи                                                                                                                                  |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Настройка канала тональной частоты на воздушных цепях между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними:</b>              |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-03-050-01                                                                                                                                               | 0                                                                                 | 1283,46              | 1258,29              | 0,00               | 0,00                           | 25,17                        | 93                             |
| 10-03-050-02                                                                                                                                               | 1                                                                                 | 1780,28              | 1745,37              | 0,00               | 0,00                           | 34,91                        | 129                            |
| 10-03-050-03                                                                                                                                               | 2                                                                                 | 2939,53              | 2881,89              | 0,00               | 0,00                           | 57,64                        | 213                            |
| 10-03-050-04                                                                                                                                               | 3                                                                                 | 4112,58              | 4031,94              | 0,00               | 0,00                           | 80,64                        | 298                            |
| 10-03-050-05                                                                                                                                               | 4                                                                                 | 5465,04              | 5357,88              | 0,00               | 0,00                           | 107,16                       | 396                            |
| 10-03-050-06                                                                                                                                               | 5                                                                                 | 7079,71              | 6940,89              | 0,00               | 0,00                           | 138,82                       | 513                            |
| <b>Таблица 10-03-051. Настройка каналов высокочастотных на воздушных цепях</b>                                                                             |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 система                                                                                                                                      |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Настройка канала ВЧ на воздушных цепях одноканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними:</b>       |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-03-051-01                                                                                                                                               | 0                                                                                 | 841,84               | 825,33               | 0,00               | 0,00                           | 16,51                        | 61                             |
| 10-03-051-02                                                                                                                                               | 1                                                                                 | 1090,25              | 1068,87              | 0,00               | 0,00                           | 21,38                        | 79                             |
| 10-03-051-03                                                                                                                                               | 2                                                                                 | 1614,67              | 1583,01              | 0,00               | 0,00                           | 31,66                        | 117                            |
| 10-03-051-04                                                                                                                                               | 3                                                                                 | 2139,09              | 2097,15              | 0,00               | 0,00                           | 41,94                        | 155                            |
| 10-03-051-05                                                                                                                                               | 4                                                                                 | 2760,12              | 2706,00              | 0,00               | 0,00                           | 54,12                        | 200                            |
| 10-03-051-06                                                                                                                                               | 5                                                                                 | 3450,15              | 3382,50              | 0,00               | 0,00                           | 67,65                        | 250                            |
| <b>Настройка канала ВЧ на воздушных цепях трехканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними:</b>       |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-03-051-07                                                                                                                                               | 0                                                                                 | 2649,72              | 2597,76              | 0,00               | 0,00                           | 51,96                        | 192                            |
| 10-03-051-08                                                                                                                                               | 1                                                                                 | 3532,95              | 3463,68              | 0,00               | 0,00                           | 69,27                        | 256                            |
| 10-03-051-09                                                                                                                                               | 2                                                                                 | 5478,84              | 5371,41              | 0,00               | 0,00                           | 107,43                       | 397                            |
| 10-03-051-10                                                                                                                                               | 3                                                                                 | 7424,72              | 7279,14              | 0,00               | 0,00                           | 145,58                       | 538                            |
| 10-03-051-11                                                                                                                                               | 4                                                                                 | 9701,82              | 9511,59              | 0,00               | 0,00                           | 190,23                       | 703                            |
| 10-03-051-12                                                                                                                                               | 5                                                                                 | 12351,54             | 12109,35             | 0,00               | 0,00                           | 242,19                       | 895                            |
| <b>Настройка канала ВЧ на воздушных цепях двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними:</b> |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-03-051-13                                                                                                                                               | 0                                                                                 | 8873,79              | 8699,79              | 0,00               | 0,00                           | 174,00                       | 643                            |
| 10-03-051-14                                                                                                                                               | 1                                                                                 | 10654,06             | 10445,16             | 0,00               | 0,00                           | 208,90                       | 772                            |
| 10-03-051-15                                                                                                                                               | 2                                                                                 | 14076,61             | 13800,60             | 0,00               | 0,00                           | 276,01                       | 1020                           |
| 10-03-051-16                                                                                                                                               | 3                                                                                 | 17623,37             | 17277,81             | 0,00               | 0,00                           | 345,56                       | 1277                           |
| 10-03-051-17                                                                                                                                               | 4                                                                                 | 21611,74             | 21187,98             | 0,00               | 0,00                           | 423,76                       | 1566                           |
| 10-03-051-18                                                                                                                                               | 5                                                                                 | 26152,14             | 25639,35             | 0,00               | 0,00                           | 512,79                       | 1895                           |
| 10-03-051-19                                                                                                                                               | 6                                                                                 | 31272,16             | 30658,98             | 0,00               | 0,00                           | 613,18                       | 2266                           |
| 10-03-051-20                                                                                                                                               | 7                                                                                 | 36958,01             | 36233,34             | 0,00               | 0,00                           | 724,67                       | 2678                           |
| 10-03-051-21                                                                                                                                               | 8                                                                                 | 43071,67             | 42227,13             | 0,00               | 0,00                           | 844,54                       | 3121                           |

| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                            |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                          | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 10-03-051-22               | 9                                                                                 | 49889,17             | 48910,95             | 0,00               | 0,00                           | 978,22                       | 3615                           |
| 10-03-051-23               | 10                                                                                | 57148,28             | 56027,73             | 0,00               | 0,00                           | 1120,55                      | 4141                           |
| 10-03-051-24               | 11                                                                                | 64959,42             | 63685,71             | 0,00               | 0,00                           | 1273,71                      | 4707                           |
| 10-03-051-25               | 12                                                                                | 73488,20             | 72047,25             | 0,00               | 0,00                           | 1440,95                      | 5325                           |
| 10-03-051-26               | 13                                                                                | 82444,78             | 80828,22             | 0,00               | 0,00                           | 1616,56                      | 5974                           |
| 10-03-051-27               | 14                                                                                | 91967,20             | 90163,92             | 0,00               | 0,00                           | 1803,28                      | 6664                           |
| 10-03-051-28               | 15                                                                                | 101917,43            | 99919,05             | 0,00               | 0,00                           | 1998,38                      | 7385                           |
| 10-03-051-29               | 16                                                                                | 112585,29            | 110377,74            | 0,00               | 0,00                           | 2207,55                      | 8158                           |
| 10-03-051-30               | 17, 18                                                                            | 135466,69            | 132810,48            | 0,00               | 0,00                           | 2656,21                      | 9816                           |
| 10-03-051-31               | 19, 20                                                                            | 160625,18            | 157475,67            | 0,00               | 0,00                           | 3149,51                      | 11639                          |
| 10-03-051-32               | 21, 22                                                                            | 187632,96            | 183953,88            | 0,00               | 0,00                           | 3679,08                      | 13596                          |
| 10-03-051-33               | 23, 24                                                                            | 217483,66            | 213219,27            | 0,00               | 0,00                           | 4264,39                      | 15759                          |
| 10-03-051-34               | 25, 26                                                                            | 248755,82            | 243878,25            | 0,00               | 0,00                           | 4877,57                      | 18025                          |

**Таблица 10-03-052. Настройка каналов тональной частоты на кабельных цепях**

Измеритель: 1 канал связи

**Настройка канала ТЧ на кабельных цепях по двухпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними:**

|              |   |          |         |          |         |        |     |
|--------------|---|----------|---------|----------|---------|--------|-----|
| 10-03-052-01 | 0 | 634,83   | 622,38  | 0,00     | 0,00    | 12,45  | 46  |
| 10-03-052-02 | 1 | 1863,41  | 865,92  | 980,17   | 67,05   | 17,32  | 64  |
| 10-03-052-03 | 2 | 3860,72  | 1434,18 | 2397,86  | 164,02  | 28,68  | 106 |
| 10-03-052-04 | 3 | 6297,25  | 2002,44 | 4254,76  | 291,04  | 40,05  | 148 |
| 10-03-052-05 | 4 | 9281,70  | 2678,94 | 6549,18  | 447,99  | 53,58  | 198 |
| 10-03-052-06 | 5 | 12805,35 | 3450,15 | 9286,20  | 635,22  | 69,00  | 255 |
| 10-03-052-07 | 6 | 16883,95 | 4343,13 | 12453,96 | 851,90  | 86,86  | 321 |
| 10-03-052-08 | 7 | 21513,86 | 5344,35 | 16062,62 | 1098,75 | 106,89 | 395 |

**Настройка канала ТЧ на кабельных цепях по четырехпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними:**

|              |    |          |         |          |        |       |     |
|--------------|----|----------|---------|----------|--------|-------|-----|
| 10-03-052-09 | 0  | 386,42   | 378,84  | 0,00     | 0,00   | 7,58  | 28  |
| 10-03-052-10 | 1  | 1043,33  | 514,14  | 518,91   | 35,50  | 10,28 | 38  |
| 10-03-052-11 | 2  | 1922,12  | 730,62  | 1176,89  | 80,50  | 14,61 | 54  |
| 10-03-052-12 | 3  | 2965,86  | 974,16  | 1972,22  | 134,91 | 19,48 | 72  |
| 10-03-052-13 | 4  | 4176,26  | 1244,76 | 2906,60  | 198,82 | 24,90 | 92  |
| 10-03-052-14 | 5  | 5537,82  | 1528,89 | 3978,35  | 272,14 | 30,58 | 113 |
| 10-03-052-15 | 6  | 7093,63  | 1867,14 | 5189,15  | 354,96 | 37,34 | 138 |
| 10-03-052-16 | 7  | 8816,10  | 2232,45 | 6539,00  | 447,30 | 44,65 | 165 |
| 10-03-052-17 | 8  | 10717,34 | 2638,35 | 8026,22  | 549,03 | 52,77 | 195 |
| 10-03-052-18 | 9  | 12785,23 | 3071,31 | 9652,49  | 660,27 | 61,43 | 227 |
| 10-03-052-19 | 10 | 15031,89 | 3544,86 | 11416,13 | 780,91 | 70,90 | 262 |

**Таблица 10-03-053. Настройка линейных трактов на симметричных кабельных линиях**

Измеритель: 1 система

**Настройка линейного тракта на симметричных кабельных линиях, тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых пунктов между ними:**

|              |       |          |          |          |      |        |      |
|--------------|-------|----------|----------|----------|------|--------|------|
| 10-03-053-01 | 0     | 3422,55  | 3355,44  | 0,00     | 0,00 | 67,11  | 248  |
| 10-03-053-02 | 1     | 6710,21  | 4789,62  | 1824,80  | 0,00 | 95,79  | 354  |
| 10-03-053-03 | 2     | 8953,33  | 6399,69  | 2425,65  | 0,00 | 127,99 | 473  |
| 10-03-053-04 | 3     | 10839,91 | 7739,16  | 2945,97  | 0,00 | 154,78 | 572  |
| 10-03-053-05 | 4     | 12766,82 | 9119,22  | 3465,22  | 0,00 | 182,38 | 674  |
| 10-03-053-06 | 5     | 14681,00 | 10485,75 | 3985,53  | 0,00 | 209,72 | 775  |
| 10-03-053-07 | 6     | 16580,31 | 11838,75 | 4504,78  | 0,00 | 236,78 | 875  |
| 10-03-053-08 | 7     | 18508,29 | 13218,81 | 5025,10  | 0,00 | 264,38 | 977  |
| 10-03-053-09 | 8     | 19068,94 | 13259,40 | 5544,35  | 0,00 | 265,19 | 980  |
| 10-03-053-10 | 9     | 22321,77 | 15938,34 | 6064,66  | 0,00 | 318,77 | 1178 |
| 10-03-053-11 | 10    | 24248,69 | 17318,40 | 6583,92  | 0,00 | 346,37 | 1280 |
| 10-03-053-12 | 11-15 | 29990,14 | 21417,99 | 8143,79  | 0,00 | 428,36 | 1583 |
| 10-03-053-13 | 16-20 | 39557,83 | 28250,64 | 10742,18 | 0,00 | 565,01 | 2088 |
| 10-03-053-14 | 21-25 | 49068,30 | 35083,29 | 13283,34 | 0,00 | 701,67 | 2593 |

| Номера расценок                                                                                                                                                                         | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                                                                         |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                                                                                                                              | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                                                                                                                                       | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 10-03-053-15                                                                                                                                                                            | 26-32                                                                             | 60550,16             | 43282,47             | 16402,04           | 0,00                           | 865,65                       | 3199                           |
| <b>Настройка линейного тракта на симметричных кабельных линиях, тракт сквозной между двумя оконечными станциями при количестве основных (питающих) усилительных пунктов между ними:</b> |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-03-053-16                                                                                                                                                                            | 1                                                                                 | 5531,37              | 3950,76              | 1501,59            | 0,00                           | 79,02                        | 292                            |
| 10-03-053-17                                                                                                                                                                            | 2                                                                                 | 7640,77              | 5452,59              | 2079,13            | 0,00                           | 109,05                       | 403                            |
| 10-03-053-18                                                                                                                                                                            | 3                                                                                 | 9358,66              | 6683,82              | 2541,16            | 0,00                           | 133,68                       | 494                            |
| 10-03-053-19                                                                                                                                                                            | 4                                                                                 | 11048,94             | 7887,99              | 3003,19            | 0,00                           | 157,76                       | 583                            |
| 10-03-053-20                                                                                                                                                                            | 5                                                                                 | 12780,63             | 9132,75              | 3465,22            | 0,00                           | 182,66                       | 675                            |
| 10-03-053-21                                                                                                                                                                            | 6                                                                                 | 14470,91             | 10336,92             | 3927,25            | 0,00                           | 206,74                       | 764                            |
| 10-03-053-22                                                                                                                                                                            | 7                                                                                 | 16202,59             | 11581,68             | 4389,28            | 0,00                           | 231,63                       | 856                            |
| 10-03-053-23                                                                                                                                                                            | 8                                                                                 | 17906,68             | 12799,38             | 4851,31            | 0,00                           | 255,99                       | 946                            |
| 10-03-053-24                                                                                                                                                                            | 9                                                                                 | 19624,56             | 14030,61             | 5313,34            | 0,00                           | 280,61                       | 1037                           |
| 10-03-053-25                                                                                                                                                                            | 10                                                                                | 21328,65             | 15248,31             | 5775,37            | 0,00                           | 304,97                       | 1127                           |
| <b>Таблица 10-03-054. Настройка линейных трактов на коаксиальных кабельных линиях</b>                                                                                                   |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 трубка                                                                                                                                                                    |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Настройка линейного тракта на коаксиальных кабельных линиях, тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых усилительных пунктов между ними, до:</b>                   |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-03-054-01                                                                                                                                                                            | 5                                                                                 | 11954,04             | 8537,43              | 3245,86            | 0,00                           | 170,75                       | 631                            |
| 10-03-054-02                                                                                                                                                                            | 10                                                                                | 16594,11             | 11852,28             | 4504,78            | 0,00                           | 237,05                       | 876                            |
| 10-03-054-03                                                                                                                                                                            | 15                                                                                | 21273,44             | 15194,19             | 5775,37            | 0,00                           | 303,88                       | 1123                           |
| 10-03-054-04                                                                                                                                                                            | 20                                                                                | 25952,77             | 18536,10             | 7045,95            | 0,00                           | 370,72                       | 1370                           |
| 10-03-054-05                                                                                                                                                                            | 25                                                                                | 30618,30             | 21864,48             | 8316,53            | 0,00                           | 437,29                       | 1616                           |
| 10-03-054-06                                                                                                                                                                            | 30                                                                                | 35311,43             | 25219,92             | 9587,11            | 0,00                           | 504,40                       | 1864                           |
| 10-03-054-07                                                                                                                                                                            | 32                                                                                | 38986,90             | 27804,15             | 10626,67           | 0,00                           | 556,08                       | 2055                           |
| 10-03-054-08                                                                                                                                                                            | За каждый дополнительный пункт добавлять к расценке 10-03-054-07                  | 930,56               | 662,97               | 254,33             | 0,00                           | 13,26                        | 49                             |
| <b>Настройка линейного тракта на коаксиальных кабельных линиях, тракт сквозной между двумя оконечными станциями при количестве основных питающих пунктов между ними:</b>                |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-03-054-09                                                                                                                                                                            | 1                                                                                 | 11035,14             | 7874,46              | 3003,19            | 0,00                           | 157,49                       | 582                            |
| 10-03-054-10                                                                                                                                                                            | 2                                                                                 | 14470,91             | 10336,92             | 3927,25            | 0,00                           | 206,74                       | 764                            |
| 10-03-054-11                                                                                                                                                                            | 3                                                                                 | 16818,00             | 12014,64             | 4563,07            | 0,00                           | 240,29                       | 888                            |
| 10-03-054-12                                                                                                                                                                            | 4                                                                                 | 19136,44             | 13665,30             | 5197,83            | 0,00                           | 273,31                       | 1010                           |
| 10-03-054-13                                                                                                                                                                            | 5                                                                                 | 21483,53             | 15343,02             | 5833,65            | 0,00                           | 306,86                       | 1134                           |
| 10-03-054-14                                                                                                                                                                            | 6                                                                                 | 23829,56             | 17020,74             | 6468,41            | 0,00                           | 340,41                       | 1258                           |
| 10-03-054-15                                                                                                                                                                            | 7, 8                                                                              | 24681,60             | 17629,59             | 6699,42            | 0,00                           | 352,59                       | 1303                           |
| 10-03-054-16                                                                                                                                                                            | 9, 10                                                                             | 33188,22             | 23704,56             | 9009,57            | 0,00                           | 474,09                       | 1752                           |
| <b>Таблица 10-03-055. Настройка групповых трактов на кабельных линиях</b>                                                                                                               |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 тракт                                                                                                                                                                     |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Настройка группового тракта на кабельных линиях, тракт первичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними:</b>                                    |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-03-055-01                                                                                                                                                                            | 0                                                                                 | 1311,06              | 1285,35              | 0,00               | 0,00                           | 25,71                        | 95                             |
| 10-03-055-02                                                                                                                                                                            | 1                                                                                 | 2123,21              | 1515,36              | 577,54             | 0,00                           | 30,31                        | 112                            |
| 10-03-055-03                                                                                                                                                                            | 2                                                                                 | 2556,12              | 1826,55              | 693,04             | 0,00                           | 36,53                        | 135                            |
| 10-03-055-04                                                                                                                                                                            | 3                                                                                 | 2829,87              | 2015,97              | 773,58             | 0,00                           | 40,32                        | 149                            |
| 10-03-055-05                                                                                                                                                                            | 4                                                                                 | 3132,28              | 2232,45              | 855,18             | 0,00                           | 44,65                        | 165                            |
| 10-03-055-06                                                                                                                                                                            | 5, 6                                                                              | 3715,87              | 2651,88              | 1010,95            | 0,00                           | 53,04                        | 196                            |
| 10-03-055-07                                                                                                                                                                            | 7, 8                                                                              | 4313,27              | 3084,84              | 1166,73            | 0,00                           | 61,70                        | 228                            |
| 10-03-055-08                                                                                                                                                                            | 9, 10                                                                             | 4889,41              | 3490,74              | 1328,86            | 0,00                           | 69,81                        | 258                            |
| <b>Настройка группового тракта на кабельных линиях, тракт вторичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними:</b>                                    |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-03-055-09                                                                                                                                                                            | 0                                                                                 | 938,44               | 920,04               | 0,00               | 0,00                           | 18,40                        | 68                             |
| 10-03-055-10                                                                                                                                                                            | 1                                                                                 | 1533,25              | 1095,93              | 415,40             | 0,00                           | 21,92                        | 81                             |
| 10-03-055-11                                                                                                                                                                            | 2                                                                                 | 1850,84              | 1327,29              | 497,00             | 0,00                           | 26,55                        | 98,1                           |
| 10-03-055-12                                                                                                                                                                            | 3                                                                                 | 2081,81              | 1474,77              | 577,54             | 0,00                           | 29,50                        | 109                            |
| 10-03-055-13                                                                                                                                                                            | 4                                                                                 | 2280,23              | 1623,60              | 624,16             | 0,00                           | 32,47                        | 120                            |

| Номера расценок                                                                                                                                                             | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                                                             |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                                                                                                                  | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                                                                                                                           | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 10-03-055-14                                                                                                                                                                | 5, 6                                                                              | 2713,16              | 1934,79              | 739,67             | 0,00                           | 38,70                        | 143                            |
| 10-03-055-15                                                                                                                                                                | 7, 8                                                                              | 3120,62              | 2232,45              | 843,52             | 0,00                           | 44,65                        | 165                            |
| 10-03-055-16                                                                                                                                                                | 9, 10                                                                             | 3579,00              | 2557,17              | 970,69             | 0,00                           | 51,14                        | 189                            |
| <b>Настройка группового тракта на кабельных линиях, тракт третичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними:</b>                        |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-03-055-17                                                                                                                                                                | 0                                                                                 | 483,02               | 473,55               | 0,00               | 0,00                           | 9,47                         | 35                             |
| 10-03-055-18                                                                                                                                                                | 1                                                                                 | 779,04               | 560,14               | 207,70             | 0,00                           | 11,20                        | 41,4                           |
| 10-03-055-19                                                                                                                                                                | 2                                                                                 | 931,94               | 664,32               | 254,33             | 0,00                           | 13,29                        | 49,1                           |
| 10-03-055-20                                                                                                                                                                | 3                                                                                 | 1041,44              | 737,39               | 289,30             | 0,00                           | 14,75                        | 54,5                           |
| 10-03-055-21                                                                                                                                                                | 4                                                                                 | 1153,39              | 825,33               | 311,55             | 0,00                           | 16,51                        | 61                             |
| 10-03-055-22                                                                                                                                                                | 5, 6                                                                              | 1362,11              | 972,81               | 369,84             | 0,00                           | 19,46                        | 71,9                           |
| 10-03-055-23                                                                                                                                                                | 7, 8                                                                              | 1581,41              | 1120,28              | 438,72             | 0,00                           | 22,41                        | 82,8                           |
| 10-03-055-24                                                                                                                                                                | 9, 10                                                                             | 1790,12              | 1267,76              | 497,00             | 0,00                           | 25,36                        | 93,7                           |
| <b>Таблица 10-03-056. Настройка каналов связи и телевидения по подготовленным линейным трактам</b>                                                                          |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 канал связи                                                                                                                                                   |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Настройка канала связи по подготовленным линейным трактам, канал связи между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними:</b>                  |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-03-056-01                                                                                                                                                                | 0                                                                                 | 144,91               | 142,07               | 0,00               | 0,00                           | 2,84                         | 10,5                           |
| 10-03-056-02                                                                                                                                                                | 1, 2                                                                              | 318,75               | 227,30               | 86,90              | 0,00                           | 4,55                         | 16,8                           |
| 10-03-056-03                                                                                                                                                                | 3, 4                                                                              | 405,54               | 289,54               | 110,21             | 0,00                           | 5,79                         | 21,4                           |
| 10-03-056-04                                                                                                                                                                | 5, 6                                                                              | 488,51               | 349,07               | 132,46             | 0,00                           | 6,98                         | 25,8                           |
| 10-03-056-05                                                                                                                                                                | 7, 8                                                                              | 595,47               | 424,84               | 162,13             | 0,00                           | 8,50                         | 31,4                           |
| 10-03-056-06                                                                                                                                                                | 9, 10                                                                             | 679,83               | 485,73               | 184,39             | 0,00                           | 9,71                         | 35,9                           |
| 10-03-056-07                                                                                                                                                                | 11, 12                                                                            | 785,40               | 560,14               | 214,06             | 0,00                           | 11,20                        | 41,4                           |
| 10-03-056-08                                                                                                                                                                | 13, 14                                                                            | 868,37               | 619,67               | 236,31             | 0,00                           | 12,39                        | 45,8                           |
| 10-03-056-09                                                                                                                                                                | 15, 16                                                                            | 951,04               | 677,85               | 259,63             | 0,00                           | 13,56                        | 50,1                           |
| 10-03-056-10                                                                                                                                                                | 17, 18                                                                            | 1056,62              | 752,27               | 289,30             | 0,00                           | 15,05                        | 55,6                           |
| 10-03-056-11                                                                                                                                                                | 19, 20                                                                            | 1165,81              | 837,51               | 311,55             | 0,00                           | 16,75                        | 61,9                           |
| Измеритель: 1 канал одного направления                                                                                                                                      |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Настройка канала телевизионного по подготовленным линейным трактам, канал телевизионный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними:</b> |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-03-056-12                                                                                                                                                                | 0                                                                                 | 4954,42              | 4857,27              | 0,00               | 0,00                           | 97,15                        | 359                            |
| 10-03-056-13                                                                                                                                                                | 1                                                                                 | 5961,86              | 5844,96              | 0,00               | 0,00                           | 116,90                       | 432                            |
| 10-03-056-14                                                                                                                                                                | 2                                                                                 | 8169,96              | 8009,76              | 0,00               | 0,00                           | 160,20                       | 592                            |
| 10-03-056-15                                                                                                                                                                | 3                                                                                 | 10088,24             | 9890,43              | 0,00               | 0,00                           | 197,81                       | 731                            |
| 10-03-056-16                                                                                                                                                                | 4                                                                                 | 12227,33             | 11987,58             | 0,00               | 0,00                           | 239,75                       | 886                            |
| 10-03-056-17                                                                                                                                                                | 5                                                                                 | 14559,63             | 14274,15             | 0,00               | 0,00                           | 285,48                       | 1055                           |
| 10-03-056-18                                                                                                                                                                | 6                                                                                 | 17057,54             | 16723,08             | 0,00               | 0,00                           | 334,46                       | 1236                           |
| 10-03-056-19                                                                                                                                                                | 7                                                                                 | 19900,47             | 19510,26             | 0,00               | 0,00                           | 390,21                       | 1442                           |
| 10-03-056-20                                                                                                                                                                | 8                                                                                 | 22743,39             | 22297,44             | 0,00               | 0,00                           | 445,95                       | 1648                           |
| 10-03-056-21                                                                                                                                                                | 9                                                                                 | 25876,13             | 25368,75             | 0,00               | 0,00                           | 507,38                       | 1875                           |
| 10-03-056-22                                                                                                                                                                | 10                                                                                | 29284,87             | 28710,66             | 0,00               | 0,00                           | 574,21                       | 2122                           |
| 10-03-056-23                                                                                                                                                                | 11                                                                                | 32831,63             | 32187,87             | 0,00               | 0,00                           | 643,76                       | 2379                           |
| 10-03-056-24                                                                                                                                                                | 12                                                                                | 36668,19             | 35949,21             | 0,00               | 0,00                           | 718,98                       | 2657                           |
| 10-03-056-25                                                                                                                                                                | 13                                                                                | 40656,57             | 39859,38             | 0,00               | 0,00                           | 797,19                       | 2946                           |
| 10-03-056-26                                                                                                                                                                | 14                                                                                | 44769,15             | 43891,32             | 0,00               | 0,00                           | 877,83                       | 3244                           |
| 10-03-056-27                                                                                                                                                                | 15, 16                                                                            | 53725,74             | 52672,29             | 0,00               | 0,00                           | 1053,45                      | 3893                           |
| 10-03-056-28                                                                                                                                                                | 17, 18                                                                            | 63537,96             | 62292,12             | 0,00               | 0,00                           | 1245,84                      | 4604                           |
| 10-03-056-29                                                                                                                                                                | 19, 20                                                                            | 74205,83             | 72750,81             | 0,00               | 0,00                           | 1455,02                      | 5377                           |
| 10-03-056-30                                                                                                                                                                | 21, 22                                                                            | 85715,53             | 84034,83             | 0,00               | 0,00                           | 1680,70                      | 6211                           |
| 10-03-056-31                                                                                                                                                                | 23, 24                                                                            | 97942,86             | 96022,41             | 0,00               | 0,00                           | 1920,45                      | 7097                           |
| 10-03-056-32                                                                                                                                                                | 25, 26                                                                            | 111012,03            | 108835,32            | 0,00               | 0,00                           | 2176,71                      | 8044                           |
| 10-03-056-33                                                                                                                                                                | 27, 28                                                                            | 124950,63            | 122500,62            | 0,00               | 0,00                           | 2450,01                      | 9054                           |
| 10-03-056-34                                                                                                                                                                | 29, 30                                                                            | 139731,08            | 136991,25            | 0,00               | 0,00                           | 2739,83                      | 10125                          |

| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                            |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                          | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |

**Таблица 10-03-057. Настройка телемеханики на кабельных линиях**

Измеритель: 1 участок

**Настройка телемеханики на кабельных линиях на участке между двумя питающими пунктами при количестве питаемых усилительных пунктов между ними до:**

|              |    |          |         |         |        |        |     |
|--------------|----|----------|---------|---------|--------|--------|-----|
| 10-03-057-01 | 10 | 4773,33  | 3017,19 | 1695,80 | 116,00 | 60,34  | 223 |
| 10-03-057-02 | 15 | 6821,89  | 4194,30 | 2543,70 | 174,00 | 83,89  | 310 |
| 10-03-057-03 | 20 | 8884,24  | 5384,94 | 3391,60 | 232,00 | 107,70 | 398 |
| 10-03-057-04 | 25 | 10918,99 | 6548,52 | 4239,50 | 290,00 | 130,97 | 484 |
| 10-03-057-05 | 32 | 13789,72 | 8199,18 | 5426,56 | 371,20 | 163,98 | 606 |

**Таблица 10-03-058. Настройка каналов вещания по подготовленным каналам ВЧ систем**

Измеритель: 1 канал вещания

|              |                                                                                               |         |         |      |      |       |     |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------|------|-------|-----|
| 10-03-058-01 | Настройка канала вещания по подготовленным каналам ВЧ систем между двумя оконечными станциями | 3008,53 | 2949,54 | 0,00 | 0,00 | 58,99 | 218 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------|------|-------|-----|

**Таблица 10-03-059. Настройка каналов сельской связи**

Измеритель: 1 система

**Настройка канала ВЧ шестиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними:**

|              |                                                                                          |         |         |      |      |       |     |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------|------|-------|-----|
| 10-03-059-01 | 0                                                                                        | 1007,44 | 987,69  | 0,00 | 0,00 | 19,75 | 73  |
| 10-03-059-02 | 1                                                                                        | 1504,27 | 1474,77 | 0,00 | 0,00 | 29,50 | 109 |
| 10-03-059-03 | За каждый последующий промежуточный усилительный пункт добавлять к расценке 10-03-059-02 | 113,17  | 110,95  | 0,00 | 0,00 | 2,22  | 8,2 |

## ОТДЕЛ 04. РАДИОСВЯЗЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, РАДИОФИКАЦИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЕ

### Раздел 1. ПЕРЕДАТЧИКИ МОЩНОСТЬЮ ДО 2000 кВт

**Таблица 10-04-001. Передатчики мощностью до 100 кВт**

Измеритель: 1 компл.

|                                                                                       |                                                                                          |          |         |         |        |          |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|---------|--------|----------|--------------|
| 10-04-001-01                                                                          | Передатчик коротковолновый телеграфно-телефонный неавтоматизированный мощностью до 5 кВт | 6709,29  | 1792,70 | 869,16  | 91,31  | 4047,43  | 182<br>1,9   |
| <b>Передатчик коротковолновый телеграфно-телефонный автоматизированный, мощность:</b> |                                                                                          |          |         |         |        |          |              |
| 10-04-001-02                                                                          | 1 кВт                                                                                    | 3008,31  | 303,46  | 157,51  | 16,55  | 2547,34  | 32,7<br>0,95 |
| 10-04-001-03                                                                          | 5 кВт                                                                                    | 9013,39  | 2255,65 | 1099,66 | 115,53 | 5658,08  | 229<br>2,25  |
| 10-04-001-04                                                                          | 15-20 кВт                                                                                | 13335,11 | 2180,80 | 1130,39 | 118,76 | 10023,92 | 235<br>4,4   |
| <b>Передатчик вещательный средневолновый, мощность:</b>                               |                                                                                          |          |         |         |        |          |              |
| 10-04-001-05                                                                          | до 5 кВт                                                                                 | 2396,46  | 1000,16 | 538,78  | 56,60  | 857,52   | 112<br>2,8   |
| 10-04-001-06                                                                          | до 2х21 кВт                                                                              | 13429,52 | 6792,50 | 3433,43 | 360,72 | 3203,59  | 715<br>13    |
| 10-04-001-07                                                                          | Передатчик средних или длинных волн мощностью до 75 кВт                                  | 32203,68 | 8654,50 | 4375,58 | 459,70 | 19173,60 | 911<br>6,2   |

| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                            |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                          | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 10-04-001-08               | Аппаратура сложения двух передатчиков (Т-Мост) мощностью до 2х75 кВт              | 9679,22              | 2388,96              | 1134,72            | 118,76                         | 6155,54                      | <u>237</u><br>1,28             |
| 10-04-001-09               | Передатчик телеграфно-телефонный автоматизированный мощностью до 80 - 100 кВт     | 28489,79             | 11029,50             | 5578,49            | 585,62                         | 11881,80                     | <u>1161</u><br>12,8            |

**Таблица 10-04-002. Передатчики коротковолновые мощностью до 2000 кВт**

Измеритель: 1 компл.

|              |                                                             |          |          |          |         |          |                     |
|--------------|-------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------------------|
| 10-04-002-01 | Передатчик вещательный коротковолновый мощностью до 250 кВт | 78080,56 | 42376,32 | 23874,31 | 2270,23 | 11829,93 | <u>4204</u><br>28,7 |
|--------------|-------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------------------|

## Раздел 2. ДЕТАЛИ МОЩНЫХ ПЕРЕДАТЧИКОВ

**Таблица 10-04-013. Конденсаторы**

Измеритель: 1 компл.

**Конденсатор одиночный и групповой, контурный, блокировочный и фильтровый, воздушный (переменный и постоянный), масляный и бумажный, устанавливаемый:**

|              |                                             |        |        |       |      |       |      |
|--------------|---------------------------------------------|--------|--------|-------|------|-------|------|
| 10-04-013-01 | на изоляторах, масса конденсатора до 10 кг  | 156,39 | 90,72  | 0,00  | 0,00 | 65,67 | 9    |
| 10-04-013-02 | на изоляторах, масса конденсатора до 20 кг  | 186,21 | 100,80 | 0,00  | 0,00 | 85,41 | 10   |
| 10-04-013-03 | на изоляторах, масса конденсатора до 50 кг  | 336,35 | 165,30 | 83,55 | 8,78 | 87,50 | 17,4 |
| 10-04-013-04 | на изоляторах, масса конденсатора до 100 кг | 368,38 | 186,20 | 94,12 | 9,89 | 88,06 | 19,6 |
| 10-04-013-05 | на полу, масса до 10 кг                     | 63,18  | 57,00  | 0,00  | 0,00 | 6,18  | 6    |
| 10-04-013-06 | на полу, масса до 20 кг                     | 74,96  | 66,50  | 0,00  | 0,00 | 8,46  | 7    |
| 10-04-013-07 | на полу, масса до 50 кг                     | 177,03 | 114,00 | 52,82 | 5,55 | 10,21 | 12   |
| 10-04-013-08 | на полу, масса до 100 кг                    | 177,18 | 114,00 | 52,82 | 5,55 | 10,36 | 12   |
| 10-04-013-09 | на полке, масса до 5 кг                     | 66,54  | 60,48  | 0,00  | 0,00 | 6,06  | 6    |
| 10-04-013-10 | на полке, масса до 10 кг                    | 106,63 | 66,50  | 0,00  | 0,00 | 40,13 | 7    |
| 10-04-013-11 | на полке, масса до 20 кг                    | 108,57 | 66,50  | 0,00  | 0,00 | 42,07 | 7    |

**Таблица 10-04-014. Дроссели и трансформаторы**

Измеритель: 1 шт.

**Дроссель или трансформатор, масса:**

|              |           |        |        |        |       |        |      |
|--------------|-----------|--------|--------|--------|-------|--------|------|
| 10-04-014-01 | до 20 кг  | 193,77 | 90,72  | 0,00   | 0,00  | 103,05 | 9    |
| 10-04-014-02 | до 50 кг  | 345,82 | 155,80 | 72,99  | 7,67  | 117,03 | 16,4 |
| 10-04-014-03 | до 100 кг | 587,89 | 259,35 | 130,61 | 13,72 | 197,93 | 27,3 |
| 10-04-014-04 | до 200 кг | 634,09 | 279,30 | 141,18 | 14,83 | 213,61 | 29,4 |
| 10-04-014-05 | до 500 кг | 895,29 | 424,65 | 218,50 | 22,50 | 252,14 | 44,7 |

## Раздел 3. ПЕРЕДАТЧИКИ УЛЬТРАКОРОТКОВОЛНОВЫЕ И СТАНЦИИ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ

**Таблица 10-04-015. Ретрансляторы**

Измеритель: 1 компл.

|              |                                                                                             |        |        |       |      |      |                      |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------|------|------|----------------------|
| 10-04-015-01 | Ретранслятор телевизионный автоматический необслуживаемый с приемом по эфиру мощностью 1 Вт | 195,75 | 124,45 | 62,43 | 6,56 | 8,87 | <u>13,1</u><br>0,065 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------|------|------|----------------------|

| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                            |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                          | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |

**Таблица 10-04-016. Радиостанции УКВ ЧМ вещания**

Измеритель: 1 компл.

|              |                                                                |          |         |         |        |        |                   |
|--------------|----------------------------------------------------------------|----------|---------|---------|--------|--------|-------------------|
| 10-04-016-01 | Радиостанция УКВ ЧМ двухпрограммного вещания мощностью 2х4 кВт | 10717,15 | 6652,80 | 3161,64 | 332,16 | 902,71 | <u>660</u><br>1,4 |
|--------------|----------------------------------------------------------------|----------|---------|---------|--------|--------|-------------------|

**Таблица 10-04-017. Станции телевизионные**

Измеритель: 1 компл.

|              |                                                                     |          |         |         |        |         |                    |
|--------------|---------------------------------------------------------------------|----------|---------|---------|--------|---------|--------------------|
| 10-04-017-01 | Радиостанция цветного телевидения однопрограммная мощностью 5/1 кВт | 16161,99 | 9384,48 | 4517,38 | 469,59 | 2260,13 | <u>931</u><br>21,4 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------|----------|---------|---------|--------|---------|--------------------|

**Раздел 4. ФИДЕРЫ ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ****Таблица 10-04-018. Фидеры воздушные внутренней установки, изготавливаемые на месте**

Измеритель: 1 м

**Фидер однопроводный с установкой специальных изоляторов в установленном экранирующем коробе:**

|              |                                    |       |       |      |      |      |                    |
|--------------|------------------------------------|-------|-------|------|------|------|--------------------|
| 10-04-018-01 | из медной трубы диаметром до 10 мм | 23,68 | 23,22 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | <u>2</u><br>0,0014 |
| 10-04-018-02 | из медной трубы диаметром до 20 мм | 41,13 | 40,32 | 0,00 | 0,00 | 0,81 | <u>4</u><br>0,002  |
| 10-04-018-03 | из медной трубы диаметром до 30 мм | 51,41 | 50,40 | 0,00 | 0,00 | 1,01 | <u>5</u><br>0,0025 |
| 10-04-018-04 | из медной трубы диаметром до 40 мм | 59,21 | 58,05 | 0,00 | 0,00 | 1,16 | <u>5</u><br>0,0031 |
| 10-04-018-05 | из медной ленты шириной до 100 мм  | 48,45 | 47,50 | 0,00 | 0,00 | 0,95 | <u>5</u><br>0,0019 |
| 10-04-018-06 | из медной ленты шириной до 200 мм  | 61,69 | 60,48 | 0,00 | 0,00 | 1,21 | <u>6</u><br>0,0027 |

**Фидер однопроводный с установкой специальных изоляторов на стене или потолке из медной трубы, диаметр:**

|              |          |       |       |      |      |      |                    |
|--------------|----------|-------|-------|------|------|------|--------------------|
| 10-04-018-07 | до 10 мм | 26,16 | 25,65 | 0,00 | 0,00 | 0,51 | <u>3</u><br>0,0014 |
| 10-04-018-08 | до 20 мм | 38,76 | 38,00 | 0,00 | 0,00 | 0,76 | <u>4</u><br>0,002  |
| 10-04-018-09 | до 30 мм | 51,41 | 50,40 | 0,00 | 0,00 | 1,01 | <u>5</u><br>0,0025 |
| 10-04-018-10 | до 40 мм | 55,28 | 54,20 | 0,00 | 0,00 | 1,08 | <u>5</u><br>0,0031 |

Измеритель: 10 м

**Короб экранирующий сечение:**

|              |               |         |        |      |      |        |                     |
|--------------|---------------|---------|--------|------|------|--------|---------------------|
| 10-04-018-11 | до 200х300 мм | 995,62  | 433,60 | 0,00 | 0,00 | 562,02 | <u>40</u><br>0,0056 |
| 10-04-018-12 | до 400х600 мм | 1414,59 | 806,40 | 0,00 | 0,00 | 608,19 | <u>80</u><br>0,0058 |

**Раздел 5. АППАРАТУРА УБС АНТЕННОЙ КОММУТАЦИИ И АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ ПЕРЕДАЮЩИХ РАДИОСТАНЦИЙ****Таблица 10-04-030. Дополнительная установка деталей на пультах и панелях**

Измеритель: 1 шт.

**Дополнительная установка на пультах и панелях:**

|              |               |       |       |      |      |      |                    |
|--------------|---------------|-------|-------|------|------|------|--------------------|
| 10-04-030-01 | переключателя | 10,28 | 10,08 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | <u>1</u><br>0,0006 |
|--------------|---------------|-------|-------|------|------|------|--------------------|

| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                            |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                          | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 10-04-030-02               | реле                                                                              | 4,85                 | 4,75                 | 0,00               | 0,00                           | 0,10                         | <u>0,5</u><br>0,001            |
| 10-04-030-03               | кнопки                                                                            | 8,72                 | 8,55                 | 0,00               | 0,00                           | 0,17                         | <u>1</u><br>0,00016            |
| 10-04-030-04               | колодки клеммной на 20 клемм                                                      | 20,17                | 8,55                 | 0,00               | 0,00                           | 11,62                        | <u>1</u><br>0,0005             |

**Таблица 10-04-031. Аппаратура, отдельно устанавливаемая**

Измеритель: 1 шт.

**Отдельно устанавливаемый ящик кабельный на количество клемм:**

|              |     |        |        |      |      |       |                    |
|--------------|-----|--------|--------|------|------|-------|--------------------|
| 10-04-031-01 | 40  | 126,65 | 86,72  | 0,00 | 0,00 | 39,93 | <u>8</u><br>0,053  |
| 10-04-031-02 | 80  | 194,20 | 139,32 | 0,00 | 0,00 | 54,88 | <u>12</u><br>0,078 |
| 10-04-031-03 | 120 | 279,13 | 208,98 | 0,00 | 0,00 | 70,15 | <u>18</u><br>0,091 |

**Раздел 6. ЗАЗЕМЛЕНИЕ ВЫСОКОЧАСТОТНОЕ****Таблица 10-04-040. Заземление высокочастотное внутреннее**

Измеритель: 100 м

**Заземление высокочастотное внутреннее из медной ленты:**

|              |                                                 |         |        |      |      |        |                    |
|--------------|-------------------------------------------------|---------|--------|------|------|--------|--------------------|
| 10-04-040-01 | в каналах, сечение ленты 2х30 мм                | 616,39  | 504,00 | 0,00 | 0,00 | 112,39 | <u>50</u><br>0,006 |
| 10-04-040-02 | в каналах, сечение ленты 1х100 мм               | 616,39  | 504,00 | 0,00 | 0,00 | 112,39 | <u>50</u><br>0,009 |
| 10-04-040-03 | в каналах или по полу, сечение ленты 0,5х300 мм | 1048,47 | 604,80 | 0,00 | 0,00 | 443,67 | <u>60</u><br>0,015 |
| 10-04-040-04 | в каналах или по полу, сечение ленты 0,5х600 мм | 1464,86 | 604,80 | 0,00 | 0,00 | 860,06 | <u>60</u><br>0,029 |
| 10-04-040-05 | по стенам, сечение ленты 2х30 мм                | 805,60  | 689,50 | 0,00 | 0,00 | 116,10 | <u>70</u><br>0,006 |
| 10-04-040-06 | по стенам, сечение ленты 1х100 мм               | 805,60  | 689,50 | 0,00 | 0,00 | 116,10 | <u>70</u><br>0,009 |
| 10-04-040-07 | по стенам, сечение ленты 0,5х300 мм             | 1134,86 | 689,50 | 0,00 | 0,00 | 445,36 | <u>70</u><br>0,015 |
| 10-04-040-08 | по стенам, сечение ленты 0,5х600, 1х300 мм      | 1490,74 | 788,00 | 0,00 | 0,00 | 702,74 | <u>80</u><br>0,03  |

**Раздел 7. ОХЛАЖДЕНИЕ ПЕРЕДАТЧИКОВ****Таблица 10-04-050. Стенды водоохлаждения**

Измеритель: 1 шт.

|              |                                                                                                         |         |         |        |       |        |                     |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|-------|--------|---------------------|
| 10-04-050-01 | Стенд групповой водоохлаждения подмодулятора или предмощных каскадов передатчиков мощностью до 2000 кВт | 1081,52 | 651,89  | 345,74 | 36,32 | 83,89  | <u>73</u><br>0,55   |
| 10-04-050-02 | Стенд групповой водоохлаждения мощного каскада или модулятора мощностью до 2000 кВт                     | 1673,56 | 1009,09 | 544,55 | 57,21 | 119,92 | <u>113</u><br>0,63  |
| 10-04-050-03 | Стенд водоохлаждения фильтров                                                                           | 1488,05 | 885,86  | 460,99 | 48,43 | 141,20 | <u>99,2</u><br>0,49 |

**Таблица 10-04-051. Электродистилляторы**

Измеритель: 1 шт.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                            |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                          | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 10-04-051-01               | Электродистиллятор на готовом фундаменте производительностью до 90 л/ч            | 636,13               | 252,72               | 136,38             | 14,33                          | 247,03                       | 28,3<br>0,195                  |

**Таблица 10-04-052. Трубопроводы системы охлаждения радиостанции (внутри здания)**

Измеритель: 100 м

**Трубопровод системы охлаждения радиостанции (внутри здания) из стальных труб на муфтах, диаметр:**

|              |                                          |          |         |         |      |         |              |
|--------------|------------------------------------------|----------|---------|---------|------|---------|--------------|
| 10-04-052-01 | на муфтах, диаметр 15, 20 мм             | 2314,10  | 2016,00 | 0,00    | 0,00 | 298,10  | 200<br>0,002 |
| 10-04-052-02 | на муфтах, диаметр 25 мм                 | 3452,31  | 3024,00 | 0,00    | 0,00 | 428,31  | 300<br>0,003 |
| 10-04-052-03 | на муфтах, диаметр 40 мм                 | 4531,99  | 4032,00 | 0,00    | 0,00 | 499,99  | 400<br>0,005 |
| 10-04-052-04 | на муфтах, диаметр 50 мм                 | 5621,76  | 5040,00 | 0,00    | 0,00 | 581,76  | 500<br>0,006 |
| 10-04-052-05 | на муфтах, диаметр 70 мм                 | 7395,25  | 7056,00 | 0,00    | 0,00 | 339,25  | 700<br>0,01  |
| 10-04-052-06 | на муфтах, диаметр 100 мм                | 6814,09  | 6048,00 | 0,00    | 0,00 | 766,09  | 600<br>0,014 |
| 10-04-052-07 | на фланцах и сварке, диаметр 50, 70 мм   | 4322,60  | 2168,00 | 278,75  | 0,00 | 1875,85 | 200<br>0,022 |
| 10-04-052-08 | на фланцах и сварке, диаметр 100 мм      | 6520,31  | 3024,00 | 309,72  | 0,00 | 3186,59 | 300<br>0,033 |
| 10-04-052-09 | на фланцах и сварке, диаметр 150 мм      | 9874,40  | 5040,00 | 629,76  | 0,00 | 4204,64 | 500<br>0,054 |
| 10-04-052-10 | на фланцах и сварке, диаметр 200, 250 мм | 14395,62 | 7056,00 | 877,54  | 0,00 | 6462,08 | 700<br>0,129 |
| 10-04-052-11 | на фланцах и сварке, диаметр 300 мм      | 18422,60 | 9072,00 | 1073,70 | 0,00 | 8276,90 | 900<br>0,162 |

## Раздел 8. АППАРАТНО-СТУДИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫХ ЦЕНТРОВ И РАДИОДОМОВ

**Таблица 10-04-062. Аппаратура стоечного и шкафного типа**

Измеритель: 1 шт.

**Шкаф:**

|              |                              |         |        |        |       |        |              |
|--------------|------------------------------|---------|--------|--------|-------|--------|--------------|
| 10-04-062-01 | радиосвязи и радиомикрофонов | 1090,61 | 625,97 | 298,68 | 31,38 | 165,96 | 62,1<br>0,15 |
| 10-04-062-02 | системы озвучивания студии   | 1157,27 | 637,06 | 303,49 | 31,88 | 216,72 | 63,2<br>0,18 |
| 10-04-062-03 | распределения синхросигналов | 984,52  | 614,88 | 292,92 | 30,77 | 76,72  | 61<br>0,15   |
| 10-04-062-04 | контроля                     | 675,48  | 428,40 | 204,57 | 21,49 | 42,51  | 42,5<br>0,15 |
| 10-04-062-05 | включения питания            | 611,11  | 385,06 | 183,44 | 19,27 | 42,61  | 38,2<br>0,15 |

**Стеллаж для видеоконтрольных устройств, количество ВКУ:**

|              |      |         |        |        |       |       |              |
|--------------|------|---------|--------|--------|-------|-------|--------------|
| 10-04-062-06 | 6 до | 911,72  | 582,62 | 277,56 | 29,16 | 51,54 | 57,8<br>0,25 |
| 10-04-062-07 | 8 до | 1478,74 | 934,42 | 444,67 | 46,72 | 99,65 | 92,7<br>0,3  |

**Таблица 10-04-063. Столы для аппаратуры**

Измеритель: 1 шт.

|              |                     |       |       |      |      |      |           |
|--------------|---------------------|-------|-------|------|------|------|-----------|
| 10-04-063-01 | Стол для аппаратуры | 13,66 | 10,08 | 0,00 | 0,00 | 3,58 | 1<br>0,08 |
|--------------|---------------------|-------|-------|------|------|------|-----------|

| Номера расценок                                                               | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                               |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                    | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                             | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| <b>Таблица 10-04-064. Аппаратура настольного типа</b>                         |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 шт.                                                             |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-04-064-01                                                                  | Громкоговоритель настольный                                                       | 32,21                | 26,79                | 0,00               | 0,00                           | 5,42                         | <u>3</u><br>0,04               |
| 10-04-064-02                                                                  | Модулятор осциллографический или магнитофон переносного типа                      | 18,22                | 17,86                | 0,00               | 0,00                           | 0,36                         | <u>2</u><br>0,023              |
| <b>Таблица 10-04-065. Аппаратура консольного типа</b>                         |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 шт.                                                             |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-04-065-01                                                                  | Магнитофон однотумбовый стационарный                                              | 154,02               | 93,20                | 47,06              | 4,94                           | 13,76                        | <u>9,81</u><br>0,15            |
| 10-04-065-02                                                                  | Магнитофон стерео                                                                 | 252,08               | 153,93               | 68,19              | 7,16                           | 29,96                        | <u>14,2</u><br>0,2             |
| 10-04-065-03                                                                  | Громкоговоритель студийного контроля                                              | 120,26               | 68,14                | 36,50              | 3,83                           | 15,62                        | <u>7,63</u><br>0,135           |
| <b>Таблица 10-04-066. Аппаратура настенного типа</b>                          |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 шт.                                                             |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Блок коммутации телевизионных камерных кабелей на количество разъемов:</b> |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-04-066-01                                                                  | 3                                                                                 | 345,60               | 173,44               | 0,00               | 0,00                           | 172,16                       | <u>16</u><br>0,03              |
| 10-04-066-02                                                                  | 6                                                                                 | 783,04               | 336,04               | 0,00               | 0,00                           | 447,00                       | <u>31</u><br>0,05              |
| 10-04-066-03                                                                  | Щит распределительный                                                             | 401,83               | 357,72               | 0,00               | 0,00                           | 44,11                        | <u>33</u><br>0,075             |
| 10-04-066-04                                                                  | Коробка кабельная соединительная или разветвительная                              | 43,51                | 35,72                | 0,00               | 0,00                           | 7,79                         | <u>4</u><br>0,001              |
| 10-04-066-05                                                                  | Звонок                                                                            | 10,12                | 9,50                 | 0,00               | 0,00                           | 0,62                         | <u>1</u><br>0,001              |
| 10-04-066-06                                                                  | Табло сигнальное студийное или коридорное                                         | 74,96                | 55,68                | 0,00               | 0,00                           | 19,28                        | <u>6</u><br>0,05               |
| 10-04-066-07                                                                  | Розетка микрофонная                                                               | 9,73                 | 8,93                 | 0,00               | 0,00                           | 0,80                         | <u>1</u><br>0,0001             |
| <b>Таблица 10-04-067. Аппаратура цветного телевидения</b>                     |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 шт.                                                             |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Шкаф камерных каналов, количество каналов:</b>                             |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-04-067-01                                                                  | 1                                                                                 | 582,26               | 498,41               | 2,88               | 0,30                           | 80,97                        | <u>44,7</u><br>0,135           |
| 10-04-067-02                                                                  | 2                                                                                 | 1281,94              | 1137,30              | 4,80               | 0,50                           | 139,84                       | <u>102</u><br>0,19             |
| 10-04-067-03                                                                  | Шкаф измерений                                                                    | 1276,39              | 1181,56              | 6,72               | 0,71                           | 88,11                        | <u>109</u><br>0,24             |
| 10-04-067-04                                                                  | Шкаф коммутаторов                                                                 | 2770,38              | 2655,80              | 4,80               | 0,50                           | 109,78                       | <u>245</u><br>0,215            |
| 10-04-067-05                                                                  | Шкаф микшера                                                                      | 1885,03              | 1626,00              | 4,80               | 0,50                           | 254,23                       | <u>150</u><br>0,2              |
| 10-04-067-06                                                                  | Шкаф контроля                                                                     | 1718,31              | 1474,24              | 4,80               | 0,50                           | 239,27                       | <u>136</u><br>0,2              |
| 10-04-067-07                                                                  | Шкаф синхрокомплекта и УЭИТ                                                       | 1218,36              | 1051,48              | 4,80               | 0,50                           | 162,08                       | <u>97</u><br>0,19              |
| 10-04-067-08                                                                  | Шкаф коммутации                                                                   | 890,97               | 744,71               | 3,84               | 0,40                           | 142,42                       | <u>68,7</u><br>0,155           |
| 10-04-067-09                                                                  | Шкаф питания конденсаторных микрофонов                                            | 373,08               | 306,77               | 3,84               | 0,40                           | 62,47                        | <u>28,3</u><br>0,16            |

| Номера расценок                                                | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                     | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                              | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 10-04-067-10                                                   | Шкаф связи и контроля                                                             | 1006,50              | 813,46               | 3,84               | 0,40                           | 189,20                       | 80,7<br>0,165                  |
| 10-04-067-11                                                   | Шкаф системы озвучивания студии                                                   | 533,28               | 373,97               | 4,80               | 0,50                           | 154,51                       | 37,1<br>0,2                    |
| 10-04-067-12                                                   | Шкаф радиомикрофонов и радиосвязи                                                 | 458,21               | 362,88               | 3,84               | 0,40                           | 91,49                        | 36<br>0,18                     |
| <b>Стеллаж для видеоконтрольных устройств, количество ВКУ:</b> |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-04-067-13                                                   | до 9                                                                              | 1886,07              | 1235,76              | 16,33              | 1,72                           | 633,98                       | 114<br>0,605                   |
| 10-04-067-14                                                   | до 18                                                                             | 2406,47              | 1842,80              | 32,65              | 3,43                           | 531,02                       | 170<br>1,21                    |
| 10-04-067-15                                                   | Пульт видеоинженера                                                               | 784,27               | 549,36               | 4,80               | 0,50                           | 230,11                       | 54,5<br>0,175                  |
| 10-04-067-16                                                   | Пульт видеорежиссера                                                              | 1312,19              | 1068,48              | 8,64               | 0,91                           | 235,07                       | 106<br>0,36                    |
| <b>Пульт звукорежиссера, количество входов:</b>                |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-04-067-17                                                   | до 20                                                                             | 1016,38              | 845,71               | 6,72               | 0,71                           | 163,95                       | 83,9<br>0,21                   |
| 10-04-067-18                                                   | до 32                                                                             | 1114,71              | 955,58               | 7,68               | 0,81                           | 151,45                       | 94,8<br>0,25                   |
| 10-04-067-19                                                   | Пульт УТБ (устройство телевизионное буквопечати)                                  | 389,44               | 307,44               | 2,88               | 0,30                           | 79,12                        | 30,5<br>0,11                   |
| 10-04-067-20                                                   | Пульт видеоэффектов                                                               | 460,02               | 351,79               | 2,88               | 0,30                           | 105,35                       | 34,9<br>0,11                   |
| 10-04-067-21                                                   | Видеомагнитофон                                                                   | 76,63                | 38,93                | 3,84               | 0,40                           | 33,86                        | 4,36<br>0,25                   |
| 10-04-067-22                                                   | Камера телевизионная передающая                                                   | 314,27               | 253,10               | 2,88               | 0,30                           | 58,29                        | 21,8<br>0,119                  |
| 10-04-067-23                                                   | Устройство видеоконтрольное                                                       | 26,78                | 25,31                | 0,96               | 0,10                           | 0,51                         | 2,18<br>0,045                  |

## Раздел 9. РАДИОРЕЛЕЙНЫЕ ЛИНИИ СВЯЗИ

**Таблица 10-04-077. Станционное оборудование**

Измеритель: 1 шт.

**Стойка:**

|              |                                          |         |        |        |       |        |               |
|--------------|------------------------------------------|---------|--------|--------|-------|--------|---------------|
| 10-04-077-01 | приемная                                 | 594,96  | 340,70 | 162,31 | 17,05 | 91,95  | 33,8<br>0,082 |
| 10-04-077-02 | приемная на 4 приемника                  | 529,57  | 329,62 | 157,51 | 16,55 | 42,44  | 32,7<br>0,15  |
| 10-04-077-03 | передающая                               | 492,34  | 285,26 | 136,38 | 14,33 | 70,70  | 28,3<br>0,088 |
| 10-04-077-04 | передающая на 4 передатчика              | 511,03  | 318,53 | 151,74 | 15,94 | 40,76  | 31,6<br>0,27  |
| 10-04-077-05 | приемо-передающая                        | 415,84  | 253,01 | 120,05 | 12,61 | 42,78  | 25,1<br>0,08  |
| 10-04-077-06 | приемо-передающая на 4 приемопередатчика | 1017,03 | 604,80 | 288,12 | 30,27 | 124,11 | 60<br>0,32    |
| 10-04-077-07 | оконечная (СО) «КУРС»                    | 914,20  | 549,36 | 262,19 | 27,55 | 102,65 | 54,5<br>0,2   |
| 10-04-077-08 | резервирования стволлов (РС-4) «КУРС»    | 881,56  | 505,01 | 241,06 | 25,33 | 135,49 | 50,1<br>0,2   |
| 10-04-077-09 | обслуживания ПРС (ОПРС) «КУРС»           | 1402,70 | 878,98 | 418,73 | 43,99 | 104,99 | 87,2<br>0,18  |
| 10-04-077-10 | обслуживания УРС (ОУРС) «КУРС»           | 1283,86 | 850,94 | 376,48 | 39,55 | 56,44  | 78,5<br>0,18  |
| 10-04-077-11 | резервирования стволлов (РС-8) «КУРС»    | 1099,86 | 638,48 | 282,36 | 29,66 | 179,02 | 58,9<br>0,2   |

| Номера расценок                                     | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                     |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                          | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                   | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 10-04-077-12                                        | оконечная и резервирования (ОР) «КУРС»                                            | 1070,92              | 604,80               | 288,12             | 30,27                          | 178,00                       | 60,2                           |
| 10-04-077-13                                        | ввода и выделения групп телефонных каналов на ПРС «КУРС»                          | 679,89               | 395,14               | 188,24             | 19,78                          | 96,51                        | 39,2<br>0,095                  |
| 10-04-077-14                                        | распределения постоянного тока (РПТ УРС, РПТ ПРС) «КУРС»                          | 316,45               | 208,66               | 99,88              | 10,49                          | 7,91                         | 20,7<br>0,13                   |
| 10-04-077-15                                        | Пульт служебной связи и контроля                                                  | 1222,45              | 746,93               | 356,31             | 37,43                          | 119,21                       | 74,1<br>0,5                    |
| 10-04-077-16                                        | Статив унифицированного оборудования «Электроника-связь»                          | 794,96               | 428,40               | 204,57             | 21,49                          | 161,99                       | 42,5<br>0,06                   |
| <b>Измеритель: 1 компл.</b>                         |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-04-077-17                                        | Комплект блоков резервирования стволов «Электроника-связь»                        | 1445,98              | 779,40               | 345,74             | 36,32                          | 320,84                       | 71,9<br>0,08                   |
| 10-04-077-18                                        | Выносное устройство служебной связи «Электроника-связь»                           | 249,07               | 154,22               | 72,99              | 7,67                           | 21,86                        | 15,3<br>0,008                  |
| <b>Блок:</b>                                        |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-04-077-19                                        | настольного исполнения                                                            | 1372,74              | 720,86               | 319,81             | 33,60                          | 332,07                       | 66,5<br>0,4                    |
| 10-04-077-20                                        | распределения ТВ программ «Электроника-связь»                                     | 924,71               | 626,55               | 277,56             | 29,16                          | 20,60                        | 57,8<br>0,07                   |
| <b>Станция на аппаратуре «Курс-8-02»:</b>           |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-04-077-21                                        | оконечная                                                                         | 889,14               | 582,62               | 277,56             | 29,16                          | 28,96                        | 57,8<br>0,23                   |
| 10-04-077-22                                        | промежуточная                                                                     | 2027,34              | 966,67               | 460,99             | 48,43                          | 599,68                       | 95,9<br>0,38                   |
| <b>Станция на аппаратуре «Трал-400-24»:</b>         |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-04-077-23                                        | оконечная                                                                         | 1706,37              | 1139,04              | 544,55             | 57,21                          | 22,78                        | 113<br>0,104                   |
| 10-04-077-24                                        | промежуточная                                                                     | 509,82               | 340,70               | 162,31             | 17,05                          | 6,81                         | 33,8<br>0,165                  |
| <b>Станция на аппаратуре «Малютка»:</b>             |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-04-077-25                                        | оконечная                                                                         | 232,77               | 154,22               | 72,99              | 7,67                           | 5,56                         | 15,3<br>0,04                   |
| 10-04-077-26                                        | промежуточная                                                                     | 465,00               | 307,44               | 146,94             | 15,44                          | 10,62                        | 30,5<br>0,08                   |
| 10-04-077-27                                        | Станция на аппаратуре «Радан-2»                                                   | 964,20               | 631,75               | 319,81             | 33,60                          | 12,64                        | 66,5<br>0,095                  |
| 10-04-077-28                                        | Шкаф распределения постоянного тока (РПТ ОРС) «КУРС»                              | 225,19               | 145,35               | 72,99              | 7,67                           | 6,85                         | 15,3<br>0,08                   |
| <b>Раздел 10. РАДИОСВЯЗЬ С ПОДВИЖНЫМИ ОБЪЕКТАМИ</b> |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Таблица 10-04-087. Станционное оборудование</b>  |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Измеритель: 1 блок</b>                           |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-04-087-01                                        | Блок резонаторных фильтров приема                                                 | 507,94               | 155,80               | 78,75              | 8,27                           | 273,39                       | 16,4<br>0,11                   |
| <b>Измеритель: 1 устройство</b>                     |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-04-087-02                                        | Устройство антенное развязывающее                                                 | 500,56               | 154,22               | 72,99              | 7,67                           | 273,35                       | 15,3<br>0,1                    |
| <b>Измеритель: 1 компл.</b>                         |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Комплект приемно-передающего оборудования:</b>   |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-04-087-03                                        | на 8 радиоканалов                                                                 | 4146,46              | 2409,12              | 1146,72            | 120,47                         | 590,62                       | 239<br>0,6                     |
| 10-04-087-04                                        | диспетчерской связи на количество радиоканалов до трех                            | 97,27                | 70,56                | 0,00               | 0,00                           | 26,71                        | 7<br>0,014                     |
| <b>Комплект коммутационного оборудования:</b>       |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |

| Номера расценок                                                      | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                                  | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                      |                                                                                                 |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                           | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения               |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                    | 2                                                                                               | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 10-04-087-05                                                         | центральной станции для городской связи                                                         | 2725,22              | 1653,12              | 785,61             | 82,54                          | 286,49                       | 164,95                         |
| 10-04-087-06                                                         | диспетчерского пункта для городской связи                                                       | 1789,06              | 992,94               | 439,86             | 46,21                          | 356,26                       | 91,62                          |
| <b>Комплект телефонно-коммутационного оборудования:</b>              |                                                                                                 |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-04-087-07                                                         | пункта центрального диспетчера для сельской связи                                               | 976,98               | 417,31               | 198,80             | 20,89                          | 360,87                       | 41,40                          |
| 10-04-087-08                                                         | пункта диспетчера хозяйства для сельской связи                                                  | 313,18               | 208,66               | 99,88              | 10,49                          | 4,64                         | 20,70                          |
| <b>Измеритель: 1 стойка</b>                                          |                                                                                                 |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Оборудование генераторное вызывных и сигнальных частот:</b>       |                                                                                                 |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-04-087-09                                                         | для городской связи                                                                             | 2771,17              | 1886,16              | 837,47             | 87,98                          | 47,54                        | 174,25                         |
| 10-04-087-10                                                         | для сельской связи                                                                              | 2458,60              | 1680,20              | 743,35             | 78,10                          | 35,05                        | 155,02                         |
| <b>Стойка переключений промежуточная:</b>                            |                                                                                                 |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-04-087-11                                                         | на один ствол (20 гребенок)                                                                     | 1517,10              | 1008,00              | 480,20             | 50,45                          | 28,90                        | 100,09                         |
| 10-04-087-12                                                         | на каждый последующий ствол                                                                     | 851,85               | 826,56               | 0,00               | 0,00                           | 25,29                        | 82,00                          |
| <b>Измеритель: 1 компл.</b>                                          |                                                                                                 |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-04-087-13                                                         | Комплект аппаратуры опознавания номера абонента                                                 | 1125,12              | 735,30               | 371,67             | 39,05                          | 18,15                        | 77,40                          |
| <b>Измеритель: 1 устройство</b>                                      |                                                                                                 |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-04-087-14                                                         | Устройство цифровой регистрации                                                                 | 89,60                | 76,00                | 0,00               | 0,00                           | 13,60                        | 8,03                           |
| <b>Таблица 10-04-088. Абонентское оборудование</b>                   |                                                                                                 |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Измеритель: 1 компл.</b>                                          |                                                                                                 |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Радиостанция УКВ связи, абонентская мощность до 15 Вт:</b>        |                                                                                                 |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-04-088-01                                                         | стационарная                                                                                    | 167,28               | 100,80               | 0,00               | 0,00                           | 66,48                        | 10,01                          |
| 10-04-088-02                                                         | подвижная на автомобиле «Волга»                                                                 | 304,84               | 201,60               | 0,00               | 0,00                           | 103,24                       | 20,01                          |
| 10-04-088-03                                                         | подвижная на автомобиле «Чайка», ГАЗ-13, «Латвия», ГАЗ-66                                       | 299,73               | 231,84               | 0,00               | 0,00                           | 67,89                        | 23,01                          |
| 10-04-088-04                                                         | подвижная на автомобиле «Чайка», ГАЗ-14                                                         | 386,69               | 281,84               | 0,00               | 0,00                           | 104,85                       | 26,01                          |
| 10-04-088-05                                                         | подвижная на автомобиле «Жигули», «Москвич»                                                     | 276,12               | 173,44               | 0,00               | 0,00                           | 102,68                       | 16,01                          |
| <b>Таблица 10-04-089. Разделка высокочастотных кабелей в разъемы</b> |                                                                                                 |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Измеритель: 10 концов кабеля</b>                                  |                                                                                                 |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-04-089-01                                                         | Разделка ВЧ коаксиального кабеля со сплошной изоляцией в разъемы типов БТС, РТС, СР, БС, РС, РД | 122,16               | 116,10               | 0,00               | 0,00                           | 6,06                         | 10                             |
| <b>Раздел 11. РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫЕ УЗЛЫ</b>                           |                                                                                                 |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Таблица 10-04-100. Оборудование радиотрансляционных узлов</b>     |                                                                                                 |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Измеритель: 1 шт.</b>                                             |                                                                                                 |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Оборудование радиотрансляционных узлов:</b>                       |                                                                                                 |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-04-100-01                                                         | шкаф или стив (стойка), масса до 100 кг                                                         | 133,66               | 131,04               | 0,00               | 0,00                           | 2,62                         | 13                             |

| Номера расценок                                                                            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                                                     | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                            |                                                                                                                    |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                                 | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения                                  |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                                          | 2                                                                                                                  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 10-04-100-02                                                                               | шкаф или стив (стойка), масса до 200 кг                                                                            | 203,49               | 199,50               | 0,00               | 0,00                           | 3,99                         | 21                             |
| 10-04-100-03                                                                               | шкаф или стив (стойка), масса до 300 кг                                                                            | 251,94               | 247,00               | 0,00               | 0,00                           | 4,94                         | 26                             |
| <b>Измеритель: 10 концов кабеля</b>                                                        |                                                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-04-100-04                                                                               | разделка и включение кабелей (проводов) в аппаратуру проводного вещания при сечении кабеля до 6 мм <sup>2</sup>    | 33,12                | 20,16                | 0,00               | 0,00                           | 12,96                        | 2                              |
| 10-04-100-05                                                                               | разделка и включение кабелей (проводов) в аппаратуру проводного вещания при сечении кабеля свыше 6 мм <sup>2</sup> | 133,61               | 70,56                | 0,00               | 0,00                           | 63,05                        | 7                              |
| <b>Измеритель: 1 шт.</b>                                                                   |                                                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-04-100-06                                                                               | аппаратура настольная, масса до 20 кг                                                                              | 252,33               | 70,56                | 0,00               | 0,00                           | 181,77                       | 7                              |
| 10-04-100-07                                                                               | аппаратура настольная, масса до 50 кг                                                                              | 272,89               | 90,72                | 0,00               | 0,00                           | 182,17                       | 9                              |
| 10-04-100-08                                                                               | аппаратура настольная, масса до 100 кг                                                                             | 314,02               | 131,04               | 0,00               | 0,00                           | 182,98                       | 13                             |
| 10-04-100-09                                                                               | аппаратура настенная                                                                                               | 94,22                | 80,64                | 0,00               | 0,00                           | 13,58                        | 8                              |
| <b>Таблица 10-04-101. Абонентское и другое оборудование</b>                                |                                                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Измеритель: 1 шт.</b>                                                                   |                                                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Трансформатор фидерный, мощность:</b>                                                   |                                                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-04-101-01                                                                               | 200 Вт                                                                                                             | 43,56                | 30,24                | 0,00               | 0,00                           | 13,32                        | 3                              |
| 10-04-101-02                                                                               | 500 Вт                                                                                                             | 53,85                | 40,32                | 0,00               | 0,00                           | 13,53                        | 4                              |
| <b>Трансформатор абонентский мощностью до 25 Вт, устанавливаемый на:</b>                   |                                                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-04-101-03                                                                               | деревянной стене                                                                                                   | 12,70                | 4,33                 | 0,00               | 0,00                           | 8,37                         | 0,43                           |
| 10-04-101-04                                                                               | кирпичной или бетонной стене                                                                                       | 12,91                | 4,54                 | 0,00               | 0,00                           | 8,37                         | 0,45                           |
| 10-04-101-05                                                                               | столбе или трубостойке                                                                                             | 28,84                | 20,16                | 0,00               | 0,00                           | 8,68                         | 2                              |
| 10-04-101-06                                                                               | Фильтр заградительный (ФНГ) для трехпрограммного вещания                                                           | 38,22                | 19,00                | 0,00               | 0,00                           | 19,22                        | 2                              |
| <b>Громкоговоритель или звуковая колонка:</b>                                              |                                                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-04-101-07                                                                               | в помещении                                                                                                        | 31,74                | 19,00                | 0,00               | 0,00                           | 12,74                        | 2                              |
| 10-04-101-08                                                                               | на столбе или на крыше, мощность до 10 Вт                                                                          | 56,53                | 38,00                | 0,00               | 0,00                           | 18,53                        | 4                              |
| 10-04-101-09                                                                               | на столбе или на крыше, мощность свыше 10 Вт                                                                       | 66,22                | 47,50                | 0,00               | 0,00                           | 18,72                        | 5                              |
| 10-04-101-10                                                                               | Ключ или кнопка на панели                                                                                          | 16,26                | 9,50                 | 0,00               | 0,00                           | 6,76                         | 1                              |
| <b>Колодка клеммная на металлической конструкции, количество перьев:</b>                   |                                                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-04-101-11                                                                               | 20                                                                                                                 | 54,77                | 50,40                | 0,00               | 0,00                           | 4,37                         | 5                              |
| 10-04-101-12                                                                               | 40                                                                                                                 | 106,78               | 100,80               | 0,00               | 0,00                           | 5,98                         | 10                             |
| <b>Колодка клеммная на стене с установкой защитного кожуха, количество перьев:</b>         |                                                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-04-101-13                                                                               | 20                                                                                                                 | 71,19                | 66,50                | 0,00               | 0,00                           | 4,69                         | 7                              |
| 10-04-101-14                                                                               | 40                                                                                                                 | 120,24               | 114,00               | 0,00               | 0,00                           | 6,24                         | 12                             |
| 10-04-101-15                                                                               | Транспарант световой (табло)                                                                                       | 22,23                | 20,16                | 0,00               | 0,00                           | 2,07                         | 2                              |
| <b>Раздел 12. ОБОРУДОВАНИЕ ЗВУКОТЕХНИЧЕСКИХ УСТАНОВОК ТЕАТРАЛЬНО-ЗРЕЛИЩНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ</b> |                                                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Таблица 10-04-111. Электроакустические устройства</b>                                   |                                                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Измеритель: 1 шт.</b>                                                                   |                                                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Пульт микшерский на полу, число сквозных каналов:</b>                                   |                                                                                                                    |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-04-111-01                                                                               | до 4                                                                                                               | 790,90               | 596,20               | 0,00               | 0,00                           | 194,70                       | 55<br>0,058                    |

| Номера расценок                                                                                                                   | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                                                                                                                                                                                                  | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                                                                        | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения                                                                                                                                                                               |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                                                                                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                               | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 10-04-111-02                                                                                                                      | до 8                                                                                                                                                                                                                                                            | 1317,72              | 1040,64              | 0,00               | 0,00                           | 277,08                       | 96<br>0,174                    |
| <b>Шкаф оконечных усилителей на полу, количество усилителей:</b>                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-04-111-03                                                                                                                      | до 2                                                                                                                                                                                                                                                            | 262,97               | 209,00               | 0,00               | 0,00                           | 53,97                        | 22<br>0,06                     |
| 10-04-111-04                                                                                                                      | до 6                                                                                                                                                                                                                                                            | 465,11               | 370,50               | 0,00               | 0,00                           | 94,61                        | 39<br>0,264                    |
| 10-04-111-05                                                                                                                      | до 9                                                                                                                                                                                                                                                            | 559,55               | 399,00               | 0,00               | 0,00                           | 160,55                       | 42<br>0,38                     |
| 10-04-111-06                                                                                                                      | Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий с дистанционным управлением, количество линий до 40 на стене                                                                                                                                                     | 558,17               | 332,64               | 0,00               | 0,00                           | 225,53                       | 33<br>0,046                    |
| 10-04-111-07                                                                                                                      | Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий с дистанционным управлением, количество линий до 60 на полу                                                                                                                                                      | 768,95               | 493,92               | 0,00               | 0,00                           | 275,03                       | 49<br>0,25                     |
| <b>Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий без дистанционного управления на стене, количество линий:</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-04-111-08                                                                                                                      | до 20                                                                                                                                                                                                                                                           | 231,90               | 123,50               | 0,00               | 0,00                           | 108,40                       | 13<br>0,018                    |
| 10-04-111-09                                                                                                                      | до 40                                                                                                                                                                                                                                                           | 409,55               | 252,00               | 0,00               | 0,00                           | 157,55                       | 25<br>0,03                     |
| 10-04-111-10                                                                                                                      | до 60                                                                                                                                                                                                                                                           | 530,28               | 322,56               | 0,00               | 0,00                           | 207,72                       | 32<br>0,075                    |
| <b>Шкаф коммутации микрофонных линий на стене, количество линий:</b>                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-04-111-11                                                                                                                      | до 10                                                                                                                                                                                                                                                           | 50,71                | 32,52                | 0,00               | 0,00                           | 18,19                        | 3<br>0,001                     |
| 10-04-111-12                                                                                                                      | до 30                                                                                                                                                                                                                                                           | 176,47               | 110,88               | 0,00               | 0,00                           | 65,59                        | 11<br>0,03                     |
| 10-04-111-13                                                                                                                      | Шкаф блоков питания конденсаторных микрофонов на стене, количество блоков до 10                                                                                                                                                                                 | 106,34               | 70,56                | 0,00               | 0,00                           | 35,78                        | 7<br>0,09                      |
| Измеритель: 1 компл.                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Комплекс звукотехнической театральной стационарно-передвижной аппаратуры в залах вместимостью до 600 мест, тип аппаратуры:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-04-111-14                                                                                                                      | КЗТСП-1 для обслуживания выездных спектаклей                                                                                                                                                                                                                    | 1482,97              | 1073,50              | 0,00               | 0,00                           | 409,47                       | 113<br>0,45                    |
| 10-04-111-15                                                                                                                      | КЗТСП-2 для театров различных жанров, клубов, дворцов культуры                                                                                                                                                                                                  | 3262,52              | 2348,64              | 0,00               | 0,00                           | 913,88                       | 233<br>0,9                     |
| 10-04-111-16                                                                                                                      | Комплекс звукотехнической театральной стационарно-передвижной аппаратуры КЗТС-1 для звукового оформления спектаклей, театральных представлений и прочих мероприятий в театрах вместимостью до 1200 мест, дворцах культуры и других залах вместимостью до 2000 м | 9117,47              | 5231,52              | 0,00               | 0,00                           | 3885,95                      | 519<br>3,9                     |
| <b>Таблица 10-04-112. Связь и сигнализация</b>                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 шт.                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар:</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-04-112-01                                                                                                                      | до 20                                                                                                                                                                                                                                                           | 67,59                | 50,40                | 0,00               | 0,00                           | 17,19                        | 5<br>0,005                     |
| 10-04-112-02                                                                                                                      | 100                                                                                                                                                                                                                                                             | 364,26               | 282,24               | 0,00               | 0,00                           | 82,02                        | 28<br>0,004                    |
| 10-04-112-03                                                                                                                      | 150                                                                                                                                                                                                                                                             | 458,47               | 342,72               | 0,00               | 0,00                           | 115,75                       | 34<br>0,004                    |

| Номера расценок                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                                                      | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                     |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения                                   |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2                                                                                                                   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 10-04-112-04                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 300                                                                                                                 | 632,85               | 393,12               | 0,00               | 0,00                           | 239,73                       | 39,07                          |
| 10-04-112-05                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 400                                                                                                                 | 813,25               | 514,08               | 0,00               | 0,00                           | 299,17                       | 51,08                          |
| 10-04-112-06                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | свыше 500                                                                                                           | 1175,22              | 786,24               | 0,00               | 0,00                           | 388,98                       | 78,08                          |
| <b>Коробка подключения аппаратуры в подпольном люке, количество линий:</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                     |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-04-112-07                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | до 5                                                                                                                | 70,57                | 43,36                | 0,00               | 0,00                           | 27,21                        | 4,002                          |
| 10-04-112-08                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | до 10                                                                                                               | 99,51                | 50,40                | 0,00               | 0,00                           | 49,11                        | 5,003                          |
| 10-04-112-09                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | до 20                                                                                                               | 161,55               | 70,56                | 0,00               | 0,00                           | 90,99                        | 7,005                          |
| 10-04-112-10                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | до 40                                                                                                               | 258,98               | 90,72                | 0,00               | 0,00                           | 168,26                       | 9,006                          |
| <b>Коробка подключения гибкой петли на рабочей галерее, количество линий:</b>                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                     |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-04-112-11                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20                                                                                                                  | 219,79               | 131,04               | 0,00               | 0,00                           | 88,75                        | 13,006                         |
| 10-04-112-12                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 40                                                                                                                  | 399,44               | 231,84               | 0,00               | 0,00                           | 167,60                       | 23,006                         |
| 10-04-112-13                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 60                                                                                                                  | 535,78               | 322,56               | 0,00               | 0,00                           | 213,22                       | 32,006                         |
| 10-04-112-14                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | свыше 60                                                                                                            | 679,11               | 393,12               | 0,00               | 0,00                           | 285,99                       | 39,006                         |
| 10-04-112-15                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Пульт связи помощника режиссера, до 10 сигналов режиссерской сигнализации, на 1 направление трансляции и оповещения | 145,88               | 120,96               | 0,00               | 0,00                           | 24,92                        | 12,052                         |
| 10-04-112-16                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Пульт связи помощника режиссера, до 30 сигналов режиссерской сигнализации, на 4 направления трансляции и оповещения | 274,67               | 151,20               | 0,00               | 0,00                           | 123,47                       | 15,06                          |
| <b>Таблица 10-04-113. Телевидение</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                     |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 шт.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                     |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-04-113-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Шкаф питания ПТС на полу                                                                                            | 232,94               | 121,57               | 52,82              | 5,55                           | 58,55                        | 13,1025                        |
| 10-04-113-02                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Шкаф подключения ПТС на полу                                                                                        | 238,74               | 155,80               | 62,43              | 6,56                           | 20,51                        | 16,402                         |
| <b>ОТДЕЛ 05. АНТЕННЫ, ВОЛНОВОДЫ, ФИДЕРЫ И СИГНАЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ МАЧТ И БАШЕН</b>                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                     |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Раздел 1. АНТЕННЫ ПРИЕМНЫЕ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                     |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Таблица 10-05-001. Настройка крупных систем коллективного приёма телевидения (КСКПТ)</b>                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                     |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 проектная зона                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                     |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Определение в пределах проектной зоны места установки постоянной антенны, обеспечивающего качественный прием телевидения на 4-х каналах с монтажом и демонтажом измерительной антенны с измерением величины уровня, определением качества телевизионного сигнала на входе головной усилительной станции для канала:</b> |                                                                                                                     |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-05-001-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | одного                                                                                                              | 473,23               | 463,95               | 0,00               | 0,00                           | 9,28                         | 42,8                           |
| 10-05-001-02                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | каждого последующего                                                                                                | 357,13               | 350,13               | 0,00               | 0,00                           | 7,00                         | 32,3                           |
| Измеритель: 1 система                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                     |                      |                      |                    |                                |                              |                                |

| Номера расценок                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 10-05-001-03                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Проверка монтажа системы перед настройкой                                         | 714,27               | 700,26               | 0,00               | 0,00                           | 14,01                        | 64,6                           |
| <b>Измеритель: 1 антенна</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Замена существующей антенны с демонтажем ранее установленной антенны и разъема кабеля снижения, подъем и установка мачты и новой антенны, прокладка и разделка кабеля снижения от антенны до головной усилительной станции, полный цикл измерений по каждому каналу качества изображения на антенну, для:</b> |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-05-001-04                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1-5 каналов                                                                       | 263,15               | 257,99               | 0,00               | 0,00                           | 5,16                         | 23,8                           |
| 10-05-001-05                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6-12 каналов                                                                      | 326,18               | 319,78               | 0,00               | 0,00                           | 6,40                         | 29,5                           |
| 10-05-001-06                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 21-69 каналов                                                                     | 609,23               | 597,28               | 0,00               | 0,00                           | 11,95                        | 55,1                           |
| <b>Измеритель: 1 система</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-05-001-07                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Система из нескольких антенн                                                      | 2222,42              | 2178,84              | 0,00               | 0,00                           | 43,58                        | 201                            |
| <b>Измеритель: 1 измерение</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Измерение на выходе антенны с разделкой и подключением кабеля к антенне и канальному фильтру для:</b>                                                                                                                                                                                                         |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-05-001-08                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | одного канала                                                                     | 105,04               | 102,98               | 0,00               | 0,00                           | 2,06                         | 9,5                            |
| 10-05-001-09                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | каждого последующего канала                                                       | 84,03                | 82,38                | 0,00               | 0,00                           | 1,65                         | 7,6                            |
| <b>Измеритель: 1 станция</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Настройка магистральной усилительной станции для:</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-05-001-10                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | одного канала ТВ                                                                  | 2421,44              | 2373,96              | 0,00               | 0,00                           | 47,48                        | 219                            |
| 10-05-001-11                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | каждого последующего канала                                                       | 1791,20              | 1756,08              | 0,00               | 0,00                           | 35,12                        | 162                            |
| <b>Измеритель: 1 измерение</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Измерение уровня ТВ сигнала на ответвляющем магистральном устройстве для:</b>                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-05-001-12                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | одного канала                                                                     | 126,05               | 123,58               | 0,00               | 0,00                           | 2,47                         | 11,4                           |
| 10-05-001-13                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | каждого последующего канала                                                       | 84,03                | 82,38                | 0,00               | 0,00                           | 1,65                         | 7,6                            |
| <b>Измеритель: 1 подключение</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Подключение домового распределительной сети к магистральной линии с комплексом измерений для:</b>                                                                                                                                                                                                             |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-05-001-14                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | одного канала                                                                     | 158,11               | 155,01               | 0,00               | 0,00                           | 3,10                         | 14,3                           |
| 10-05-001-15                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | каждого последующего канала                                                       | 147,05               | 144,17               | 0,00               | 0,00                           | 2,88                         | 13,3                           |
| <b>Измеритель: 1 усилитель</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-05-001-16                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Настройка ТВ усилителя в домо-вой распределительной сети на один ТВ канал         | 31,51                | 30,89                | 0,00               | 0,00                           | 0,62                         | 2,85                           |
| <b>Измеритель: 1 измерение</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Сдача работ с контрольными измерениями для:</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-05-001-17                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | одного канала                                                                     | 52,52                | 51,49                | 0,00               | 0,00                           | 1,03                         | 4,75                           |
| 10-05-001-18                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | каждого последующего канала                                                       | 31,51                | 30,89                | 0,00               | 0,00                           | 0,62                         | 2,85                           |

## ОТДЕЛ 06. ЛИНИИ СВЯЗИ

### Раздел 1. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ

**Таблица 10-06-001. Кабели и провода, прокладываемые кабелеукладчиком**

|                                                                                                                                                      |                                |          |        |          |        |        |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------|--------|----------|--------|--------|----|
| <b>Измеритель: 1 км трассы</b>                                                                                                                       |                                |          |        |          |        |        |    |
| <b>Кабель, прокладываемый кабелеукладчиком, симметричный на однокабельной линии, глубина прокладки не менее 0,9 м при строительной длине кабеля:</b> |                                |          |        |          |        |        |    |
| 10-06-001-01                                                                                                                                         | до 500 м в грунтах групп I, II | 5188,16  | 218,50 | 4906,80  | 250,71 | 62,86  | 23 |
| 10-06-001-02                                                                                                                                         | до 500 м в грунтах группы III  | 9832,71  | 332,50 | 9435,07  | 472,06 | 65,14  | 35 |
| 10-06-001-03                                                                                                                                         | до 750 м в грунтах групп I, II | 4562,16  | 180,50 | 4332,56  | 221,34 | 49,10  | 19 |
| 10-06-001-04                                                                                                                                         | до 750 м в грунтах группы III  | 8572,49  | 266,00 | 8255,68  | 413,05 | 50,81  | 28 |
| <b>Кабель, прокладываемый кабелеукладчиком, симметричный на двухкабельной линии, глубина прокладки не менее 0,9 м при строительной длине кабеля:</b> |                                |          |        |          |        |        |    |
| 10-06-001-05                                                                                                                                         | до 500 м в грунтах групп I, II | 6605,82  | 304,00 | 6178,76  | 315,73 | 123,06 | 32 |
| 10-06-001-06                                                                                                                                         | до 500 м в грунтах группы III  | 14105,41 | 503,50 | 13474,86 | 674,18 | 127,05 | 53 |
| 10-06-001-07                                                                                                                                         | до 750 м в грунтах групп I, II | 5705,94  | 237,50 | 5372,70  | 274,48 | 95,74  | 25 |
| 10-06-001-08                                                                                                                                         | до 750 м в грунтах группы III  | 12093,03 | 408,50 | 11585,37 | 579,66 | 99,16  | 43 |

| Номера расценок                                                                                                                                                                                             | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                                                | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                               |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                                                                                                                                                  | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения                             |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                                                                                                                                                           | 2                                                                                                             | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| <b>Кабель, прокладываемый кабелеукладчиком, симметричный сельской связи и радиофикации на однокабельной линии, глубина прокладки не менее 0,9 м при строительной длине кабеля до 750 м в грунтах групп:</b> |                                                                                                               |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-001-09                                                                                                                                                                                                | I, II                                                                                                         | 1418,39              | 147,75               | 1209,19            | 45,80                          | 61,45                        | 15                             |
| 10-06-001-10                                                                                                                                                                                                | III                                                                                                           | 2192,67              | 167,45               | 1963,38            | 83,60                          | 61,84                        | 17                             |
| <b>Кабель, прокладываемый кабелеукладчиком, коаксиальный МКТ-4, глубина прокладки не менее 1,2 м при строительной длине кабеля до 500 м в грунтах:</b>                                                      |                                                                                                               |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-001-11                                                                                                                                                                                                | I, II групп                                                                                                   | 5185,52              | 266,00               | 4855,71            | 225,80                         | 63,81                        | 28                             |
| 10-06-001-12                                                                                                                                                                                                | III группы                                                                                                    | 6921,81              | 332,50               | 6524,17            | 303,41                         | 65,14                        | 35                             |
| <b>Кабель, прокладываемый кабелеукладчиком, коаксиальный, глубина прокладки не менее 1,2 м при строительной длине кабеля до 600 м, марка кабеля КМ-4 в грунтах:</b>                                         |                                                                                                               |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-001-13                                                                                                                                                                                                | I, II групп                                                                                                   | 9608,73              | 323,00               | 9220,78            | 454,43                         | 64,95                        | 34                             |
| 10-06-001-14                                                                                                                                                                                                | III группы                                                                                                    | 13225,92             | 418,00               | 12741,07           | 615,30                         | 66,85                        | 44                             |
| <b>Кабель, прокладываемый кабелеукладчиком, коаксиальный, глубина прокладки не менее 1,2 м при строительной длине кабеля до 600 м, марка кабеля КМ-8/6 в грунтах:</b>                                       |                                                                                                               |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-001-15                                                                                                                                                                                                | I, II групп                                                                                                   | 13443,53             | 418,00               | 12958,68           | 638,66                         | 66,85                        | 44                             |
| 10-06-001-16                                                                                                                                                                                                | III группы                                                                                                    | 17409,22             | 522,50               | 16817,78           | 812,08                         | 68,94                        | 55                             |
| <b>Таблица 10-06-002. Переходы кабельные кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах</b>                                                                                                           |                                                                                                               |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 переход                                                                                                                                                                                       |                                                                                                               |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Переход однокабельный кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах симметричным кабелем, глубина прокладки не менее 0,9 м, при ширине зеркала воды:</b>                                          |                                                                                                               |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-002-01                                                                                                                                                                                                | до 100 м                                                                                                      | 27949,60             | 589,00               | 27284,67           | 1401,35                        | 75,93                        | 62                             |
| 10-06-002-02                                                                                                                                                                                                | до 200 м                                                                                                      | 35565,19             | 731,50               | 34755,56           | 1785,03                        | 78,13                        | 77                             |
| <b>Переход двухкабельный кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах симметричным кабелем, глубина прокладки не менее 0,9 м, при ширине зеркала воды:</b>                                          |                                                                                                               |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-002-03                                                                                                                                                                                                | до 100 м                                                                                                      | 38794,72             | 1102,00              | 37542,39           | 1928,14                        | 150,33                       | 116                            |
| 10-06-002-04                                                                                                                                                                                                | до 200 м                                                                                                      | 49135,32             | 1387,00              | 47593,59           | 2444,39                        | 154,73                       | 146                            |
| 10-06-002-05                                                                                                                                                                                                | Переход проводом радиофикации типа ПРВПМ, глубина прокладки от 0,8 до 0,9 м, при ширине зеркала воды до 100 м | 7308,76              | 221,76               | 7065,66            | 312,06                         | 21,34                        | 22                             |
| <b>Переход однокабельный кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах коаксиальным кабелем типа МКТ-4, глубина прокладки не менее 1,2 м, при ширине зеркала воды:</b>                               |                                                                                                               |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-002-06                                                                                                                                                                                                | до 100 м                                                                                                      | 17768,23             | 522,50               | 17171,13           | 823,32                         | 74,60                        | 55                             |
| 10-06-002-07                                                                                                                                                                                                | до 200 м                                                                                                      | 22415,36             | 655,50               | 21683,25           | 1039,68                        | 76,61                        | 69                             |
| <b>Переход однокабельный кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах коаксиальным кабелем типа КМ-4, глубина прокладки не менее 1,2 м, при ширине зеркала воды:</b>                                |                                                                                                               |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-002-08                                                                                                                                                                                                | до 100 м                                                                                                      | 28198,90             | 798,00               | 27284,67           | 1401,35                        | 116,23                       | 84                             |
| 10-06-002-09                                                                                                                                                                                                | до 200 м                                                                                                      | 35689,63             | 874,00               | 34698,53           | 1782,09                        | 117,10                       | 92                             |
| <b>Переход однокабельный кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах коаксиальным кабелем типа КМ-8/6, глубина прокладки не менее 1,2 м, при ширине зеркала воды:</b>                              |                                                                                                               |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-002-10                                                                                                                                                                                                | до 100 м                                                                                                      | 34025,57             | 855,00               | 33032,48           | 1696,52                        | 138,09                       | 90                             |
| 10-06-002-11                                                                                                                                                                                                | до 200 м                                                                                                      | 43581,29             | 1073,50              | 42365,98           | 2175,92                        | 141,81                       | 113                            |
| <b>Таблица 10-06-003. Кабели и провода, прокладываемые в траншее</b>                                                                                                                                        |                                                                                                               |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 км кабеля                                                                                                                                                                                     |                                                                                                               |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Кабель, прокладываемый в траншее, масса 1м кабеля:</b>                                                                                                                                                   |                                                                                                               |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-003-01                                                                                                                                                                                                | до 0,6 кг                                                                                                     | 1582,84              | 256,50               | 1321,21            | 86,07                          | 5,13                         | 27                             |
| 10-06-003-02                                                                                                                                                                                                | до 2 кг                                                                                                       | 5013,78              | 427,50               | 4577,73            | 227,16                         | 8,55                         | 45                             |
| 10-06-003-03                                                                                                                                                                                                | до 3 кг                                                                                                       | 5455,49              | 560,50               | 4883,78            | 242,22                         | 11,21                        | 59                             |
| 10-06-003-04                                                                                                                                                                                                | до 6 кг                                                                                                       | 7404,62              | 803,70               | 6584,85            | 326,30                         | 16,07                        | 90                             |
| 10-06-003-05                                                                                                                                                                                                | до 9 кг                                                                                                       | 8304,14              | 1018,02              | 7265,76            | 360,19                         | 20,36                        | 114                            |
| 10-06-003-06                                                                                                                                                                                                | до 13 кг                                                                                                      | 8293,22              | 1357,36              | 6908,71            | 342,62                         | 27,15                        | 152                            |
| 10-06-003-07                                                                                                                                                                                                | до 18 кг                                                                                                      | 9134,43              | 1714,56              | 7385,58            | 366,46                         | 34,29                        | 192                            |

| Номера расценок                                                              | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                              |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                   | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                            | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| <b>Таблица 10-06-004. Муфты прямые на низкочастотном кабеле в котлованах</b> |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 шт.                                                            |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Муфта прямая на низкочастотном кабеле в котлованах:</b>                   |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-004-01                                                                 | со свинцовой оболочкой, емкость до 4х4                                            | 574,77               | 114,00               | 174,04             | 16,82                          | 286,73                       | 12                             |
| 10-06-004-02                                                                 | со свинцовой оболочкой, емкость до 7х4                                            | 614,77               | 123,50               | 199,25             | 19,26                          | 292,02                       | 13                             |
| 10-06-004-03                                                                 | со свинцовой оболочкой, емкость до 14х4                                           | 719,62               | 161,50               | 256,86             | 24,82                          | 301,26                       | 17                             |
| 10-06-004-04                                                                 | со свинцовой оболочкой, емкость до 19х4                                           | 944,56               | 211,68               | 290,47             | 28,07                          | 442,41                       | 21                             |
| 10-06-004-05                                                                 | со свинцовой оболочкой, емкость до 27х4                                           | 1096,31              | 262,08               | 362,49             | 35,03                          | 471,74                       | 26                             |
| 10-06-004-06                                                                 | со свинцовой оболочкой, емкость до 37х4                                           | 1225,29              | 302,40               | 438,11             | 42,34                          | 484,78                       | 30                             |
| 10-06-004-07                                                                 | со свинцовой оболочкой, емкость до 52х4                                           | 1657,98              | 383,04               | 558,14             | 53,94                          | 716,80                       | 38                             |
| 10-06-004-08                                                                 | со свинцовой оболочкой, емкость до 61х4                                           | 1794,60              | 433,44               | 622,96             | 60,20                          | 738,20                       | 43                             |
| 10-06-004-09                                                                 | со свинцовой оболочкой, емкость до 80х4                                           | 2594,48              | 524,16               | 772,99             | 74,70                          | 1297,33                      | 52                             |
| 10-06-004-10                                                                 | со свинцовой оболочкой, емкость до 114х4                                          | 3244,77              | 725,76               | 1043,06            | 100,80                         | 1475,95                      | 72                             |
| 10-06-004-11                                                                 | с алюминиевой оболочкой, емкость до 4х4                                           | 611,23               | 123,50               | 190,85             | 18,44                          | 296,88                       | 13                             |
| 10-06-004-12                                                                 | с алюминиевой оболочкой, емкость до 7х4                                           | 650,14               | 133,00               | 213,65             | 20,65                          | 303,49                       | 14                             |
| 10-06-004-13                                                                 | с алюминиевой оболочкой, емкость до 14х4                                          | 749,91               | 161,50               | 267,67             | 25,87                          | 320,74                       | 17                             |
| 10-06-004-14                                                                 | с алюминиевой оболочкой, емкость до 19х4                                          | 966,84               | 221,76               | 310,88             | 30,04                          | 434,20                       | 22                             |
| <b>Таблица 10-06-005. Муфты прямые на низкочастотном кабеле в колодцах</b>   |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 шт.                                                            |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Муфта прямая на низкочастотном кабеле в колодцах:</b>                     |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-005-01                                                                 | со свинцовой оболочкой, емкость до 4х4                                            | 352,24               | 89,30                | 102,03             | 9,86                           | 160,91                       | 10                             |
| 10-06-005-02                                                                 | со свинцовой оболочкой, емкость до 7х4                                            | 395,14               | 107,16               | 121,23             | 11,72                          | 166,75                       | 12                             |
| 10-06-005-03                                                                 | со свинцовой оболочкой, емкость до 14х4                                           | 485,01               | 142,88               | 165,64             | 16,01                          | 176,49                       | 16                             |
| 10-06-005-04                                                                 | со свинцовой оболочкой, емкость до 19х4                                           | 684,92               | 199,50               | 198,05             | 19,14                          | 287,37                       | 21                             |
| 10-06-005-05                                                                 | со свинцовой оболочкой, емкость до 27х4                                           | 811,93               | 256,50               | 252,06             | 24,36                          | 303,37                       | 27                             |
| 10-06-005-06                                                                 | со свинцовой оболочкой, емкость до 37х4                                           | 933,23               | 304,00               | 314,48             | 30,39                          | 314,75                       | 32                             |
| 10-06-005-07                                                                 | со свинцовой оболочкой, емкость до 52х4                                           | 1348,43              | 399,00               | 402,10             | 38,86                          | 547,33                       | 42                             |
| 10-06-005-08                                                                 | со свинцовой оболочкой, емкость до 61х4                                           | 1498,08              | 456,00               | 463,32             | 44,78                          | 578,76                       | 48                             |
| 10-06-005-09                                                                 | со свинцовой оболочкой, емкость до 80х4                                           | 2161,68              | 560,50               | 585,75             | 56,61                          | 1015,43                      | 59                             |
| 10-06-005-10                                                                 | со свинцовой оболочкой, емкость до 114х4                                          | 2645,28              | 779,00               | 806,60             | 77,95                          | 1059,68                      | 82                             |
| 10-06-005-11                                                                 | с алюминиевой оболочкой, емкость до 4х4                                           | 551,48               | 187,53               | 194,45             | 18,79                          | 169,50                       | 21                             |

| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                            |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                          | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 10-06-005-12               | с алюминиевой оболочкой, емкость до 7х4                                           | 600,27               | 205,39               | 217,25             | 21,00                          | 177,63                       | 23                             |
| 10-06-005-13               | с алюминиевой оболочкой, емкость до 14х4                                          | 710,35               | 250,04               | 266,47             | 25,75                          | 193,84                       | 28                             |
| 10-06-005-14               | с алюминиевой оболочкой, емкость до 19х4                                          | 872,66               | 285,00               | 280,87             | 27,14                          | 306,79                       | 30                             |

**Таблица 10-06-006. Муфты симметрирующие на низкочастотном кабеле в котлованах**

Измеритель: 1 шт.

**Муфта симметрирующая на низкочастотном кабеле в котлованах:**

|              |                                          |         |         |         |        |         |     |
|--------------|------------------------------------------|---------|---------|---------|--------|---------|-----|
| 10-06-006-01 | со свинцовой оболочкой, емкость до 4х4   | 770,79  | 141,12  | 211,25  | 20,42  | 418,42  | 14  |
| 10-06-006-02 | со свинцовой оболочкой, емкость до 7х4   | 940,70  | 171,36  | 252,06  | 24,36  | 517,28  | 17  |
| 10-06-006-03 | со свинцовой оболочкой, емкость до 14х4  | 1330,54 | 241,92  | 344,49  | 33,29  | 744,13  | 24  |
| 10-06-006-04 | со свинцовой оболочкой, емкость до 19х4  | 1735,18 | 314,36  | 411,70  | 39,79  | 1009,12 | 29  |
| 10-06-006-05 | со свинцовой оболочкой, емкость до 27х4  | 2237,86 | 390,24  | 529,33  | 51,16  | 1318,29 | 36  |
| 10-06-006-06 | со свинцовой оболочкой, емкость до 37х4  | 2789,30 | 487,80  | 662,57  | 64,03  | 1638,93 | 45  |
| 10-06-006-07 | со свинцовой оболочкой, емкость до 52х4  | 3847,95 | 639,56  | 867,82  | 83,87  | 2340,57 | 59  |
| 10-06-006-08 | со свинцовой оболочкой, емкость до 61х4  | 4351,71 | 726,28  | 981,85  | 94,89  | 2643,58 | 67  |
| 10-06-006-09 | со свинцовой оболочкой, емкость до 80х4  | 5949,41 | 921,40  | 1241,11 | 119,94 | 3786,90 | 85  |
| 10-06-006-10 | со свинцовой оболочкой, емкость до 114х4 | 7985,83 | 1268,28 | 1703,23 | 164,60 | 5014,32 | 117 |
| 10-06-006-11 | с алюминиевой оболочкой, емкость до 4х4  | 820,41  | 162,60  | 229,26  | 22,16  | 428,55  | 15  |
| 10-06-006-12 | с алюминиевой оболочкой, емкость до 7х4  | 1008,33 | 205,96  | 271,27  | 26,22  | 531,10  | 19  |
| 10-06-006-13 | с алюминиевой оболочкой, емкость до 14х4 | 1412,34 | 281,84  | 363,69  | 35,15  | 766,81  | 26  |
| 10-06-006-14 | с алюминиевой оболочкой, емкость до 19х4 | 1794,98 | 325,20  | 434,51  | 41,99  | 1035,27 | 30  |

**Таблица 10-06-007. Муфты симметрирующие на низкочастотном кабеле в колодцах**

Измеритель: 1 шт.

**Муфта симметрирующая на низкочастотном кабеле в колодцах:**

|              |                                         |         |        |        |       |         |    |
|--------------|-----------------------------------------|---------|--------|--------|-------|---------|----|
| 10-06-007-01 | со свинцовой оболочкой, емкость до 4х4  | 546,98  | 131,04 | 123,63 | 11,95 | 292,31  | 13 |
| 10-06-007-02 | со свинцовой оболочкой, емкость до 7х4  | 709,13  | 161,28 | 156,04 | 15,08 | 391,81  | 16 |
| 10-06-007-03 | со свинцовой оболочкой, емкость до 14х4 | 1087,13 | 241,92 | 226,86 | 21,92 | 618,35  | 24 |
| 10-06-007-04 | со свинцовой оболочкой, емкость до 19х4 | 1453,68 | 292,32 | 278,47 | 26,91 | 882,89  | 29 |
| 10-06-007-05 | со свинцовой оболочкой, емкость до 27х4 | 1886,46 | 372,96 | 364,89 | 35,26 | 1148,61 | 37 |
| 10-06-007-06 | со свинцовой оболочкой, емкость до 37х4 | 2419,43 | 483,84 | 466,92 | 45,12 | 1468,67 | 48 |
| 10-06-007-07 | со свинцовой оболочкой, емкость до 52х4 | 3417,60 | 635,04 | 612,15 | 59,16 | 2170,41 | 63 |
| 10-06-007-08 | со свинцовой оболочкой, емкость до 61х4 | 3918,83 | 735,84 | 708,18 | 68,44 | 2474,81 | 73 |

| Номера расценок                                                                                                                                            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                                            |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                                                                                                 | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                                                                                                          | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 10-06-007-09                                                                                                                                               | со свинцовой оболочкой, емкость до 80х4                                           | 5149,72              | 846,72               | 807,80             | 78,07                          | 3495,20                      | 84                             |
| 10-06-007-10                                                                                                                                               | со свинцовой оболочкой, емкость до 114х4                                          | 7151,28              | 1300,32              | 1260,32            | 121,80                         | 4590,64                      | 129                            |
| 10-06-007-11                                                                                                                                               | с алюминиевой оболочкой, емкость до 4х4                                           | 773,04               | 241,92               | 226,86             | 21,92                          | 304,26                       | 24                             |
| 10-06-007-12                                                                                                                                               | с алюминиевой оболочкой, емкость до 7х4                                           | 950,67               | 282,24               | 261,67             | 25,29                          | 406,76                       | 28                             |
| 10-06-007-13                                                                                                                                               | с алюминиевой оболочкой, емкость до 14х4                                          | 1332,09              | 352,80               | 337,28             | 32,60                          | 642,01                       | 35                             |
| 10-06-007-14                                                                                                                                               | с алюминиевой оболочкой, емкость до 19х4                                          | 1666,12              | 383,04               | 373,29             | 36,08                          | 909,79                       | 38                             |
| <b>Таблица 10-06-008. Муфты на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах</b>                                                                        |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 шт.                                                                                                                                          |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах, емкость 1х4, марки:</b>                                                               |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-008-01                                                                                                                                               | ЗКПБ, ЗКВБ, КСППБ (с полиэтиленовой оболочкой)                                    | 314,73               | 70,56                | 108,03             | 10,44                          | 136,14                       | 7                              |
| 10-06-008-02                                                                                                                                               | ЗКАБп (с алюминиевой оболочкой)                                                   | 514,33               | 141,12               | 208,85             | 20,18                          | 164,36                       | 14                             |
| 10-06-008-03                                                                                                                                               | ЗКАКпШп (с алюминиевой оболочкой)                                                 | 675,12               | 211,68               | 297,67             | 28,77                          | 165,77                       | 21                             |
| <b>Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах со свинцовой оболочкой, емкость:</b>                                                   |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-008-04                                                                                                                                               | 4х4, марки МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБл                                          | 649,10               | 131,04               | 183,65             | 17,75                          | 334,41                       | 13                             |
| 10-06-008-05                                                                                                                                               | 4х4, марки МКБл                                                                   | 677,38               | 141,12               | 201,65             | 19,49                          | 334,61                       | 14                             |
| 10-06-008-06                                                                                                                                               | 4х4, марки МКСБШп, МКСБпШп, МКСК, МКК, МКСКл                                      | 769,45               | 171,36               | 262,87             | 25,40                          | 335,22                       | 17                             |
| 10-06-008-07                                                                                                                                               | 7х4, марки МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБл                                          | 715,79               | 151,20               | 223,26             | 21,58                          | 341,33                       | 15                             |
| 10-06-008-08                                                                                                                                               | 7х4, марки МКБл                                                                   | 745,28               | 161,28               | 242,46             | 23,43                          | 341,54                       | 16                             |
| 10-06-008-09                                                                                                                                               | 7х4, марки МКСБШп, МКСБпШп, МКСК, МКК, МКСКл                                      | 850,69               | 211,68               | 296,47             | 28,65                          | 342,54                       | 21                             |
| <b>Муфта стыковая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах со свинцовой оболочкой с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкость:</b>  |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-008-10                                                                                                                                               | 4х4, марки МКСБ, МКСБГ, МКБ, МКБГ, МКСБл, МКБл                                    | 1991,33              | 557,28               | 959,75             | 71,11                          | 474,30                       | 48                             |
| 10-06-008-11                                                                                                                                               | 4х4, марки МКСБШп, МКК, МКСБпШп, МКСК, МКСКл                                      | 2148,67              | 626,94               | 1046,46            | 79,34                          | 475,27                       | 54                             |
| 10-06-008-12                                                                                                                                               | 7х4, марки МКСБ, МКСБГ, МКБ, МКБГ, МКСБл, МКБл                                    | 2856,15              | 824,31               | 1453,42            | 105,79                         | 578,42                       | 71                             |
| 10-06-008-13                                                                                                                                               | 7х4, марки МКСБШп, МКК, МКСБпШп, МКСК, МКСКл                                      | 3007,90              | 893,97               | 1534,12            | 113,45                         | 579,81                       | 77                             |
| <b>Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах с алюминиевой оболочкой, емкость:</b>                                                  |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-008-14                                                                                                                                               | 4х4, марки МКАБп, МКАБпГ, МКСАБпГ, МКСАБп                                         | 822,56               | 171,36               | 253,26             | 24,48                          | 397,94                       | 17                             |
| 10-06-008-15                                                                                                                                               | 4х4, марки МКСАБпШп, МКАБпШп                                                      | 903,99               | 211,68               | 292,87             | 28,30                          | 399,44                       | 21                             |
| 10-06-008-16                                                                                                                                               | 7х4, марки МКАБп, МКАБпГ, МКСАБпГ, МКСАБп                                         | 915,38               | 211,68               | 296,47             | 28,65                          | 407,23                       | 21                             |
| 10-06-008-17                                                                                                                                               | 7х4, марки МКСАБпШп, МКАБпШп                                                      | 976,76               | 231,84               | 337,28             | 32,60                          | 407,64                       | 23                             |
| <b>Муфта стыковая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах с алюминиевой оболочкой с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкость:</b> |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-008-18                                                                                                                                               | 4х4, марки МКСАБп, МКСАБГ, МКАБп, МКАБпГ                                          | 2171,29              | 603,72               | 1022,66            | 77,14                          | 544,91                       | 52                             |

| Номера расценок                                                                                                                                                               | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                                                               |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                                                                                                                    | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                                                                                                                             | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 10-06-008-19                                                                                                                                                                  | 4х4, марки МКСАБпШп, МКАБпШп                                                      | 2286,72              | 661,77               | 1078,87            | 82,48                          | 546,08                       | 57                             |
| 10-06-008-20                                                                                                                                                                  | 7х4, марки МКСАБп, МКСАБГ, МКАБп, МКАБпГ                                          | 3059,39              | 882,36               | 1519,93            | 112,17                         | 657,10                       | 76                             |
| 10-06-008-21                                                                                                                                                                  | 7х4, марки МКСАБпШп, МКАБпШп                                                      | 3153,51              | 917,19               | 1578,53            | 117,74                         | 657,79                       | 79                             |
| <b>Таблица 10-06-009. Муфты на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах</b>                                                                                             |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 шт.                                                                                                                                                             |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах, емкость 1х4, марки:</b>                                                                                    |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-009-01                                                                                                                                                                  | ЗКП, ЗКВ, КСПП (с полиэтиленовой оболочкой)                                       | 145,73               | 70,56                | 63,62              | 6,15                           | 11,55                        | 7                              |
| 10-06-009-02                                                                                                                                                                  | ЗКПАШП (с алюминиевой оболочкой)                                                  | 309,04               | 142,50               | 146,44             | 14,15                          | 20,10                        | 15                             |
| <b>Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах со свинцовой оболочкой, емкость:</b>                                                                        |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-009-03                                                                                                                                                                  | 4х4, марки МКСГ, МКПГ, МКГ                                                        | 343,78               | 85,50                | 94,82              | 9,16                           | 163,46                       | 9                              |
| 10-06-009-04                                                                                                                                                                  | 4х4, марки МКСГШп, МКГШп                                                          | 411,35               | 123,50               | 123,63             | 11,95                          | 164,22                       | 13                             |
| 10-06-009-05                                                                                                                                                                  | 7х4, марки МКСГ, МКПГ, МКГ                                                        | 413,68               | 123,50               | 123,63             | 11,95                          | 166,55                       | 13                             |
| 10-06-009-06                                                                                                                                                                  | 7х4, марки МКСГШп, МКГШп                                                          | 556,10               | 209,00               | 178,84             | 17,28                          | 168,26                       | 22                             |
| <b>Муфта стыковая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкость:</b>                                              |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-009-07                                                                                                                                                                  | 4х4, на кабеле марки МКСГ, МКПГ, МКГ                                              | 1695,84              | 497,20               | 895,24             | 63,92                          | 303,40                       | 44                             |
| 10-06-009-08                                                                                                                                                                  | 4х4, на кабеле марки МКСГШп, МКГШп                                                | 1928,78              | 632,80               | 989,86             | 72,96                          | 306,12                       | 56                             |
| 10-06-009-09                                                                                                                                                                  | 7х4, на кабеле марки МКСГ, МКПГ, МКГ                                              | 2582,98              | 768,40               | 1407,14            | 99,64                          | 407,44                       | 68                             |
| 10-06-009-10                                                                                                                                                                  | 7х4, на кабеле марки МКСГШп, МКГШп                                                | 2780,13              | 870,10               | 1500,56            | 108,58                         | 409,47                       | 77                             |
| <b>Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах с алюминиевой оболочкой, марки МКСАШп, МКАШп, емкость:</b>                                                  |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-009-11                                                                                                                                                                  | 4х4                                                                               | 595,85               | 180,50               | 180,05             | 17,40                          | 235,30                       | 19                             |
| 10-06-009-12                                                                                                                                                                  | 7х4                                                                               | 769,71               | 313,50               | 210,05             | 20,30                          | 246,16                       | 33                             |
| <b>Муфта стыковая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах с алюминиевой оболочкой с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, марки МКСАШп, МКАШп, емкость:</b> |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-009-13                                                                                                                                                                  | 4х4                                                                               | 1952,61              | 574,52               | 993,46             | 73,31                          | 384,63                       | 53                             |
| 10-06-009-14                                                                                                                                                                  | 7х4                                                                               | 2832,28              | 834,68               | 1505,36            | 109,04                         | 492,24                       | 77                             |
| <b>Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах в стальной оболочке, марки МКССШп, емкость:</b>                                                             |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-009-15                                                                                                                                                                  | 4х4                                                                               | 500,13               | 161,50               | 171,64             | 16,59                          | 166,99                       | 17                             |
| 10-06-009-16                                                                                                                                                                  | 7х4                                                                               | 574,56               | 199,50               | 201,65             | 19,49                          | 173,41                       | 21                             |
| <b>Муфта стыковая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах в стальной оболочке с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, марки МКССШп, емкость:</b>            |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-009-17                                                                                                                                                                  | 4х4                                                                               | 1889,35              | 598,90               | 981,45             | 72,15                          | 309,00                       | 53                             |
| 10-06-009-18                                                                                                                                                                  | 7х4                                                                               | 2766,72              | 858,80               | 1495,76            | 108,11                         | 412,16                       | 76                             |
| <b>Муфта на кабеле со свинцовой оболочкой марки МКСГ, МКПГ, МКГ стыковая с симметрированием:</b>                                                                              |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-009-19                                                                                                                                                                  | на дальнем конце до 108 кГц, емкость 1х4                                          | 487,43               | 115,26               | 181,20             | 13,92                          | 190,97                       | 10,2                           |
| 10-06-009-20                                                                                                                                                                  | на дальнем конце до 108 кГц, емкость 4х4                                          | 1196,80              | 315,27               | 581,80             | 42,34                          | 299,73                       | 27,9                           |
| 10-06-009-21                                                                                                                                                                  | на дальнем конце до 108 кГц, емкость 7х4                                          | 1785,24              | 471,21               | 912,54             | 65,54                          | 401,49                       | 41,7                           |
| 10-06-009-22                                                                                                                                                                  | на дальнем конце до 252 кГц, емкость 1х4                                          | 624,01               | 162,72               | 269,38             | 19,95                          | 191,91                       | 14,4                           |
| 10-06-009-23                                                                                                                                                                  | на дальнем конце до 552 кГц, емкость 4х4                                          | 2262,74              | 683,65               | 1272,00            | 89,55                          | 307,09                       | 60,5                           |

| Номера расценок                                                                         | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |        |                                | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------|--------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                         |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |        | материалы                      |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                              | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      |                    | всего  | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов   |
| 1                                                                                       | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6      | 7                              | 8                              |
| 10-06-009-24                                                                            | на дальнем конце до 552 кГц, емкость 7х4                                          | 3467,53              | 1053,16              | 2001,24            | 140,01 | 413,13                         | 93,2                           |
| 10-06-009-25                                                                            | на ближнем конце до 108 кГц, емкость 1х4                                          | 453,85               | 103,96               | 159,15             | 12,41  | 190,74                         | 9,2                            |
| 10-06-009-26                                                                            | на ближнем конце до 108 кГц, емкость 4х4                                          | 1139,90              | 296,06               | 544,50             | 39,79  | 299,34                         | 26,2                           |
| 10-06-009-27                                                                            | на ближнем конце до 108 кГц, емкость 7х4                                          | 959,24               | 400,02               | 159,15             | 12,41  | 400,07                         | 35,4                           |
| 10-06-009-28                                                                            | на ближнем конце до 252 кГц, емкость 1х4                                          | 550,02               | 136,73               | 221,90             | 16,70  | 191,39                         | 12,1                           |
| 10-06-009-29                                                                            | на ближнем конце до 252 кГц, емкость 4х4                                          | 1586,63              | 449,74               | 834,48             | 59,62  | 302,41                         | 39,8                           |
| 10-06-009-30                                                                            | на ближнем конце до 252 кГц, емкость 7х4                                          | 2254,77              | 633,93               | 1216,09            | 86,30  | 404,75                         | 56,1                           |
| 10-06-009-31                                                                            | на ближнем конце до 552 кГц, емкость 4х4                                          | 2044,76              | 607,94               | 1131,24            | 79,92  | 305,58                         | 53,8                           |
| 10-06-009-32                                                                            | на ближнем конце до 552 кГц, емкость 7х4                                          | 2849,49              | 839,59               | 1601,04            | 112,64 | 408,86                         | 74,3                           |
| Муфта на кабеле с алюминиевой оболочкой марки МКАШп, МКАШп стыковая с симметрированием: |                                                                                   |                      |                      |                    |        |                                |                                |
| 10-06-009-33                                                                            | на дальнем конце до 108 кГц, емкость 1х4                                          | 778,79               | 229,39               | 286,62             | 24,01  | 262,78                         | 20,3                           |
| 10-06-009-34                                                                            | на дальнем конце до 108 кГц, емкость 4х4                                          | 1477,50              | 421,49               | 681,22             | 51,85  | 374,79                         | 37,3                           |
| 10-06-009-35                                                                            | на дальнем конце до 108 кГц, емкость 7х4                                          | 2070,31              | 576,30               | 1013,16            | 75,17  | 480,85                         | 51                             |
| 10-06-009-36                                                                            | на дальнем конце до 252 кГц, емкость 1х4                                          | 915,38               | 276,85               | 374,80             | 30,04  | 263,73                         | 24,5                           |
| 10-06-009-37                                                                            | на дальнем конце до 552 кГц, емкость 4х4                                          | 2542,28              | 788,74               | 1371,41            | 99,06  | 382,13                         | 69,8                           |
| 10-06-009-38                                                                            | на дальнем конце до 552 кГц, емкость 7х4                                          | 3756,84              | 1157,12              | 2106,95            | 149,99 | 492,77                         | 102,4                          |
| 10-06-009-39                                                                            | на ближнем конце до 108 кГц, емкость 1х4                                          | 745,21               | 218,09               | 264,57             | 22,50  | 262,55                         | 19,3                           |
| 10-06-009-40                                                                            | на ближнем конце до 108 кГц, емкость 4х4                                          | 1419,44              | 401,15               | 643,91             | 49,30  | 374,38                         | 35,5                           |
| 10-06-009-41                                                                            | на дальнем конце до 108 кГц, емкость 7х4                                          | 1863,72              | 505,11               | 879,19             | 66,00  | 479,42                         | 44,7                           |
| 10-06-009-42                                                                            | на ближнем конце до 252 кГц, емкость 1х4                                          | 841,38               | 250,86               | 327,31             | 26,80  | 263,21                         | 22,2                           |
| 10-06-009-43                                                                            | на ближнем конце до 252 кГц, емкость 4х4                                          | 1867,33              | 555,96               | 933,89             | 69,14  | 377,48                         | 49,2                           |
| 10-06-009-44                                                                            | на ближнем конце до 252 кГц, емкость 7х4                                          | 2538,68              | 737,89               | 1316,71            | 95,93  | 484,08                         | 65,3                           |
| 10-06-009-45                                                                            | на ближнем конце до 552 кГц, емкость 4х4                                          | 2324,31              | 713,03               | 1230,66            | 89,44  | 380,62                         | 63,1                           |
| 10-06-009-46                                                                            | на ближнем конце до 552 кГц, емкость 7х4                                          | 3133,39              | 943,55               | 1701,65            | 122,26 | 488,19                         | 83,5                           |
| Таблица 10-06-010. Муфты на кабеле с коаксиальными парами                               |                                                                                   |                      |                      |                    |        |                                |                                |
| Измеритель: 1 шт.                                                                       |                                                                                   |                      |                      |                    |        |                                |                                |
| Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в котловане, марка кабеля:                |                                                                                   |                      |                      |                    |        |                                |                                |
| 10-06-010-01                                                                            | МКТСБ-4                                                                           | 805,08               | 178,40               | 236,46             | 22,85  | 390,22                         | 16                             |
| 10-06-010-02                                                                            | КМБГ-4, КМБ-4                                                                     | 946,44               | 211,85               | 285,67             | 27,61  | 448,92                         | 19                             |
| 10-06-010-03                                                                            | КМБГ-8/6, КМБ-8/6                                                                 | 2324,93              | 568,65               | 745,39             | 72,04  | 1010,89                        | 51                             |
| Муфта стыковая на кабеле со свинцовой оболочкой в котловане, марка кабеля:              |                                                                                   |                      |                      |                    |        |                                |                                |
| 10-06-010-04                                                                            | КМБГ-4, КМБ-4                                                                     | 1028,83              | 245,30               | 315,68             | 30,51  | 467,85                         | 22                             |
| 10-06-010-05                                                                            | КМБГ-8/6, КМБ-8/6                                                                 | 2395,94              | 596,20               | 801,80             | 77,49  | 997,94                         | 55                             |
| Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодце, марка кабеля:                  |                                                                                   |                      |                      |                    |        |                                |                                |
| 10-06-010-06                                                                            | МКТС-4                                                                            | 561,82               | 151,20               | 146,44             | 14,15  | 264,18                         | 15                             |
| 10-06-010-07                                                                            | КМГ-4                                                                             | 658,59               | 191,52               | 188,45             | 18,21  | 278,62                         | 19                             |

| Номера расценок                                                                              | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                      | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб.  |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                              |                                                                                     |                      |                      | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
|                                                                                              | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения   |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                                            | 2                                                                                   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 10-06-010-08                                                                                 | КМГ-8/6                                                                             | 1630,94              | 564,48               | 541,34             | 52,32                          | 525,12                       | 56                             |
| Муфта стыковая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодце, марка кабеля:                     |                                                                                     |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-010-09                                                                                 | КМГ-4                                                                               | 739,21               | 221,76               | 208,85             | 20,18                          | 308,60                       | 22                             |
| 10-06-010-10                                                                                 | КМГ-8/6                                                                             | 1873,34              | 594,72               | 584,55             | 56,49                          | 694,07                       | 59                             |
| Муфта прямая на кабеле с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в котловане, марка кабеля:   |                                                                                     |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-010-11                                                                                 | ВКПАП                                                                               | 157,12               | 25,16                | 37,21              | 3,60                           | 94,75                        | 2                              |
| 10-06-010-12                                                                                 | МКТАБп-4                                                                            | 1152,70              | 256,45               | 328,88             | 31,78                          | 567,37                       | 23                             |
| 10-06-010-13                                                                                 | МКТАБШп-4                                                                           | 1310,96              | 323,35               | 418,90             | 40,48                          | 568,71                       | 29                             |
| 10-06-010-14                                                                                 | КМАБпШп-4, КМАБпГ-4, КМАБп-4                                                        | 1533,96              | 356,80               | 468,12             | 45,24                          | 709,04                       | 32                             |
| Муфта стыковая на кабеле с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в котловане, марка кабеля: |                                                                                     |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-010-15                                                                                 | КМАБпГ-4, КМАБп-4                                                                   | 1508,51              | 301,05               | 386,50             | 37,35                          | 820,96                       | 27                             |
| 10-06-010-16                                                                                 | КМАБпШп-4                                                                           | 1745,27              | 401,40               | 520,93             | 50,34                          | 822,94                       | 36                             |
| 10-06-010-17                                                                                 | Муфта прямая на кабеле ВКПАП с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце     | 175,23               | 46,44                | 33,61              | 3,25                           | 95,18                        | 4                              |
| 10-06-010-18                                                                                 | Муфта прямая на кабеле МКТП-4 с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце    | 771,95               | 278,64               | 229,26             | 22,16                          | 264,05                       | 24                             |
| Муфта прямая на кабеле с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце, кабель марки:     |                                                                                     |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-010-19                                                                                 | МКАШп-4                                                                             | 883,87               | 262,08               | 240,06             | 23,20                          | 381,73                       | 26                             |
| 10-06-010-20                                                                                 | МКАШп-4                                                                             | 1020,61              | 302,40               | 286,87             | 27,72                          | 431,34                       | 30                             |
| 10-06-010-21                                                                                 | Муфта стыковая на кабеле КМАШп-4 с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце | 1135,55              | 322,56               | 319,28             | 30,86                          | 493,71                       | 32                             |
| Измеритель: 1 устройство                                                                     |                                                                                     |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-010-22                                                                                 | Устройство оконечное кабельное УОК                                                  | 163,47               | 69,66                | 92,42              | 8,93                           | 1,39                         | 6                              |

Таблица 10-06-011. Муфты газонепроницаемые

|                                                                                                          |                                                                                               |         |       |        |       |         |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------|-------|---------|---|
| Измеритель: 1 шт.                                                                                        |                                                                                               |         |       |        |       |         |   |
| Муфта изолирующая марки МИС на симметричных кабелях в котловане, диаметр оболочки кабеля:                |                                                                                               |         |       |        |       |         |   |
| 10-06-011-01                                                                                             | до 20мм                                                                                       | 347,87  | 40,32 | 50,41  | 4,87  | 257,14  | 4 |
| 10-06-011-02                                                                                             | до 30 мм                                                                                      | 400,75  | 40,32 | 52,81  | 5,10  | 307,62  | 4 |
| 10-06-011-03                                                                                             | до 40 мм                                                                                      | 445,30  | 50,40 | 61,22  | 5,92  | 333,68  | 5 |
| 10-06-011-04                                                                                             | до 60 мм                                                                                      | 697,33  | 60,48 | 79,22  | 7,66  | 557,63  | 6 |
| 10-06-011-05                                                                                             | до 80 мм                                                                                      | 1195,76 | 60,48 | 94,82  | 9,16  | 1040,46 | 6 |
| 10-06-011-06                                                                                             | Муфта изолирующая марки МИСК на коаксиальном кабеле четырехтрубочном марки КМБ-4 в котловане  | 615,47  | 75,88 | 104,43 | 10,09 | 435,16  | 7 |
| 10-06-011-07                                                                                             | Муфта изолирующая марки МИСК на коаксиальном кабеле восьмитрубочном марки КМБ-8/6 в котловане | 886,37  | 86,72 | 112,83 | 10,90 | 686,82  | 8 |
| Муфта газонепроницаемая изолирующая марки ГМС (ГМСИ) на симметричном кабеле в помещении, емкость кабеля: |                                                                                               |         |       |        |       |         |   |
| 10-06-011-08                                                                                             | 1х4, 4х4                                                                                      | 471,46  | 60,48 | 87,62  | 8,47  | 323,36  | 6 |
| 10-06-011-09                                                                                             | 7х4                                                                                           | 594,11  | 80,64 | 114,03 | 11,02 | 399,44  | 8 |
| Муфта изолирующая типа МИС на симметричных кабелях в помещении, диаметр оболочки кабеля:                 |                                                                                               |         |       |        |       |         |   |
| 10-06-011-10                                                                                             | до 20 мм                                                                                      | 210,60  | 20,16 | 33,61  | 3,25  | 156,83  | 2 |
| 10-06-011-11                                                                                             | до 30 мм                                                                                      | 194,52  | 20,16 | 37,21  | 3,60  | 137,15  | 2 |
| 10-06-011-12                                                                                             | до 40 мм                                                                                      | 248,14  | 40,32 | 44,41  | 4,29  | 163,41  | 4 |
| 10-06-011-13                                                                                             | до 60 мм                                                                                      | 359,90  | 40,32 | 51,61  | 4,99  | 267,97  | 4 |
| 10-06-011-14                                                                                             | до 80 мм                                                                                      | 853,89  | 50,40 | 62,42  | 6,03  | 741,07  | 5 |
| 10-06-011-15                                                                                             | Муфта разъемная марки ОГКМ (ОГКМ-С) на одну трубку коаксиального кабеля                       | 261,09  | 23,22 | 31,21  | 3,02  | 206,66  | 2 |

| Номера расценок                                                                                                                                                                                       | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                                                                                                                                            | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                                                                                                                                                     | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| <b>Таблица 10-06-012. Защита кабеля от коррозии</b>                                                                                                                                                   |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: <b>1 шт.</b>                                                                                                                                                                              |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-012-01                                                                                                                                                                                          | Ящик дренажной защиты на готовом основании                                        | 253,22               | 19,00                | 76,82              | 7,42                           | 157,40                       | 2                              |
| Измеритель: <b>1 кабель</b>                                                                                                                                                                           |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-012-02                                                                                                                                                                                          | Присоединение дренажного кабеля к электродренажу и рельсам                        | 257,80               | 30,24                | 105,63             | 10,21                          | 121,93                       | 3                              |
| Измеритель: <b>1 защита</b>                                                                                                                                                                           |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-012-03                                                                                                                                                                                          | Защита электродная одного кабеля                                                  | 894,14               | 18,56                | 15,60              | 1,51                           | 859,98                       | 2                              |
| Измеритель: <b>1 перемычка</b>                                                                                                                                                                        |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Перемычка между кабелями:</b>                                                                                                                                                                      |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-012-04                                                                                                                                                                                          | бронированными                                                                    | 45,88                | 10,08                | 18,00              | 1,74                           | 17,80                        | 1                              |
| 10-06-012-05                                                                                                                                                                                          | небронированными                                                                  | 28,73                | 5,04                 | 7,20               | 0,70                           | 16,49                        | 0,5                            |
| <b>Таблица 10-06-013. Измерение кабельных линий</b>                                                                                                                                                   |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: <b>10 x 4 жил</b>                                                                                                                                                                         |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-013-01                                                                                                                                                                                          | Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке           | 105,18               | 18,32                | 86,49              | 5,92                           | 0,37                         | 2                              |
| Измеритель: <b>100 измерений при одной частоте</b>                                                                                                                                                    |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке:</b>                                                                                                                        |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-013-02                                                                                                                                                                                          | на ближнем конце                                                                  | 246,13               | 28,50                | 217,06             | 14,85                          | 0,57                         | 3                              |
| 10-06-013-03                                                                                                                                                                                          | на дальнем конце                                                                  | 393,18               | 38,00                | 354,42             | 24,24                          | 0,76                         | 4                              |
| Измеритель: <b>1 кабель</b>                                                                                                                                                                           |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Испытание электрической прочности изоляции симметричного кабеля на усилительном участке с оконечных устройств на однокабельной линии, емкость:</b>                                                 |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-013-04                                                                                                                                                                                          | 1x4                                                                               | 41,91                | 6,18                 | 35,61              | 2,44                           | 0,12                         | 0,65                           |
| 10-06-013-05                                                                                                                                                                                          | 4x4                                                                               | 122,82               | 19,00                | 103,44             | 7,08                           | 0,38                         | 2                              |
| 10-06-013-06                                                                                                                                                                                          | 7x4                                                                               | 196,95               | 28,50                | 167,88             | 11,48                          | 0,57                         | 3                              |
| <b>Испытание электрической прочности изоляции симметричного кабеля на усилительном участке с оконечных устройств на двухкабельной линии, емкость:</b>                                                 |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-013-07                                                                                                                                                                                          | 1x4                                                                               | 33,97                | 5,04                 | 28,83              | 1,97                           | 0,10                         | 0,53                           |
| 10-06-013-08                                                                                                                                                                                          | 4x4                                                                               | 114,34               | 19,00                | 94,96              | 6,50                           | 0,38                         | 2                              |
| 10-06-013-09                                                                                                                                                                                          | 7x4                                                                               | 173,21               | 28,50                | 144,14             | 9,86                           | 0,57                         | 3                              |
| <b>Испытание электрической прочности изоляции на смонтированном симметричном кабеле - примерно 1/4 усилительного участка, строительная длина проложенного кабеля на однокабельной линии, емкость:</b> |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-013-10                                                                                                                                                                                          | 1x4                                                                               | 86,60                | 9,50                 | 57,66              | 3,94                           | 19,44                        | 1                              |
| 10-06-013-11                                                                                                                                                                                          | 4x4                                                                               | 159,03               | 19,00                | 120,40             | 8,24                           | 19,63                        | 2                              |
| 10-06-013-12                                                                                                                                                                                          | 7x4                                                                               | 241,90               | 28,50                | 189,93             | 12,99                          | 23,47                        | 3                              |
| <b>Испытание электрической прочности изоляции на смонтированном симметричном кабеле - примерно 1/4 усилительного участка, строительная длина проложенного кабеля на двухкабельной линии, емкость:</b> |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-013-13                                                                                                                                                                                          | 1x4                                                                               | 99,58                | 7,51                 | 44,09              | 3,02                           | 47,98                        | 0,79                           |
| 10-06-013-14                                                                                                                                                                                          | 4x4                                                                               | 179,13               | 19,00                | 111,92             | 7,66                           | 48,21                        | 2                              |
| 10-06-013-15                                                                                                                                                                                          | 7x4                                                                               | 250,18               | 28,50                | 172,97             | 11,83                          | 48,71                        | 3                              |
| <b>Испытание электрической прочности изоляции коаксиальных малогабаритных кабелей строительной длины:</b>                                                                                             |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-013-16                                                                                                                                                                                          | на кабельной площадке                                                             | 430,98               | 80,64                | 325,83             | 27,73                          | 24,51                        | 8                              |
| 10-06-013-17                                                                                                                                                                                          | после прокладки                                                                   | 318,40               | 40,32                | 254,37             | 17,40                          | 23,71                        | 4                              |
| 10-06-013-18                                                                                                                                                                                          | смонтированного стыкового или усилительного участка                               | 347,50               | 58,05                | 288,29             | 19,72                          | 1,16                         | 5                              |
| <b>Испытание электрической прочности изоляции четырехтрубчатого коаксиального кабеля строительной длины:</b>                                                                                          |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-013-19                                                                                                                                                                                          | на кабельной площадке                                                             | 376,11               | 60,48                | 287,71             | 24,49                          | 27,92                        | 6                              |
| 10-06-013-20                                                                                                                                                                                          | после прокладки                                                                   | 274,73               | 40,32                | 206,89             | 14,15                          | 27,52                        | 4                              |
| 10-06-013-21                                                                                                                                                                                          | смонтированного стыкового или усилительного участка                               | 288,72               | 40,32                | 247,59             | 16,94                          | 0,81                         | 4                              |

| Номера расценок                                                                                               | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                               |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                                                    | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                                                             | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| <b>Испытание электрической прочности изоляции восьмитрубчатого коаксиального кабеля строительной длины:</b>   |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-013-22                                                                                                  | на кабельной площадке                                                             | 657,34               | 120,96               | 503,47             | 42,84                          | 32,91                        | 12                             |
| 10-06-013-23                                                                                                  | после прокладки                                                                   | 477,23               | 70,56                | 374,77             | 25,64                          | 31,90                        | 7                              |
| 10-06-013-24                                                                                                  | смонтированного стыкового или усилительного участка                               | 526,55               | 80,64                | 444,30             | 30,39                          | 1,61                         | 8                              |
| <b>Измеритель: 1 катушка</b>                                                                                  |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-013-25                                                                                                  | Измерение сопротивления изоляции и омической асимметрии катушек индуктивности     | 9,80                 | 3,12                 | 2,40               | 0,23                           | 4,28                         | 0,31                           |
| <b>Таблица 10-06-014. Накачивание кабеля сжатым газом</b>                                                     |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Измеритель: 1 км кабеля</b>                                                                                |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных участков или шагов пупинизации:</b> |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-014-01                                                                                                  | в котловане, диаметр кабеля до 30 мм                                              | 180,82               | 10,08                | 170,54             | 18,43                          | 0,20                         | 1                              |
| 10-06-014-02                                                                                                  | в котловане, диаметр кабеля до 45 мм                                              | 247,79               | 20,16                | 227,23             | 24,24                          | 0,40                         | 2                              |
| 10-06-014-03                                                                                                  | в котловане, диаметр кабеля до 60 мм                                              | 369,53               | 30,24                | 338,69             | 36,64                          | 0,60                         | 3                              |
| 10-06-014-04                                                                                                  | в котловане, диаметр кабеля свыше 60 мм                                           | 474,72               | 30,24                | 443,88             | 48,11                          | 0,60                         | 3                              |
| 10-06-014-05                                                                                                  | в колодце, диаметр кабеля до 30 мм                                                | 198,41               | 28,50                | 169,34             | 18,32                          | 0,57                         | 3                              |
| 10-06-014-06                                                                                                  | в колодце, диаметр кабеля до 45 мм                                                | 272,08               | 47,50                | 223,63             | 23,88                          | 0,95                         | 5                              |
| 10-06-014-07                                                                                                  | в колодце, диаметр кабеля до 60 мм                                                | 320,26               | 66,50                | 252,43             | 26,68                          | 1,33                         | 7                              |
| 10-06-014-08                                                                                                  | в колодце, диаметр кабеля свыше 60 мм                                             | 512,91               | 66,50                | 445,08             | 48,21                          | 1,33                         | 7                              |
| <b>Измеритель: 1 кабель</b>                                                                                   |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Накачивание кабеля сжатым газом на усилительном участке длиной:</b>                                        |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-014-09                                                                                                  | до 5 км, диаметр кабеля до 40 мм                                                  | 921,83               | 150,93               | 767,88             | 83,20                          | 3,02                         | 13                             |
| 10-06-014-10                                                                                                  | до 5 км, диаметр кабеля до 60 мм                                                  | 1017,44              | 150,93               | 863,49             | 93,51                          | 3,02                         | 13                             |
| 10-06-014-11                                                                                                  | до 5 км, диаметр кабеля свыше 60 мм                                               | 1130,44              | 174,15               | 952,81             | 103,17                         | 3,48                         | 15                             |
| 10-06-014-12                                                                                                  | до 10 км, диаметр кабеля до 40 мм                                                 | 1086,98              | 174,15               | 909,35             | 98,49                          | 3,48                         | 15                             |
| 10-06-014-13                                                                                                  | до 10 км, диаметр кабеля до 60 мм                                                 | 1206,28              | 197,37               | 1004,96            | 108,89                         | 3,95                         | 17                             |
| 10-06-014-14                                                                                                  | до 10 км, диаметр кабеля свыше 60 мм                                              | 1392,72              | 243,81               | 1144,03            | 123,97                         | 4,88                         | 21                             |
| 10-06-014-15                                                                                                  | до 20 км, диаметр кабеля до 40 мм                                                 | 1436,18              | 243,81               | 1187,49            | 128,65                         | 4,88                         | 21                             |
| 10-06-014-16                                                                                                  | до 20 км, диаметр кабеля до 60 мм                                                 | 1601,33              | 267,03               | 1328,96            | 143,94                         | 5,34                         | 23                             |
| 10-06-014-17                                                                                                  | до 20 км, диаметр кабеля свыше 60 мм                                              | 1749,26              | 301,86               | 1441,36            | 156,10                         | 6,04                         | 26                             |
| 10-06-014-18                                                                                                  | до 40 км, диаметр кабеля до 40 мм                                                 | 1913,21              | 325,08               | 1581,63            | 171,29                         | 6,50                         | 28                             |
| 10-06-014-19                                                                                                  | до 40 км, диаметр кабеля до 60 мм                                                 | 2136,35              | 359,91               | 1769,24            | 191,59                         | 7,20                         | 31                             |
| 10-06-014-20                                                                                                  | до 40 км, диаметр кабеля свыше 60 мм                                              | 2372,26              | 406,35               | 1957,78            | 212,06                         | 8,13                         | 35                             |

| Номера расценок                                                      | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |           | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
|                                                                      | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | в т.ч. оплата труда машинистов | материалы |                                |
| 1                                                                    | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7         | 8                              |
| <b>Таблица 10-06-015. Разные работы</b>                              |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| Измеритель: 1 шт.                                                    |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| <b>Бокс с двумя втулками, емкость жил до:</b>                        |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 10-06-015-01                                                         | 20                                                                                | 1163,04              | 90,72                | 0,00               | 0,00                           | 1072,32   | 9                              |
| 10-06-015-02                                                         | 40                                                                                | 1235,01              | 90,72                | 0,00               | 0,00                           | 1144,29   | 9                              |
| 10-06-015-03                                                         | 60                                                                                | 1283,03              | 120,96               | 0,00               | 0,00                           | 1162,07   | 12                             |
| 10-06-015-04                                                         | Ящик индуктивности                                                                | 119,95               | 23,22                | 96,27              | 3,93                           | 0,46      | 2                              |
| Измеритель: 100 м кабеля                                             |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| <b>Снятие верхнего джутового покрова с кабеля, масса 1 м кабеля:</b> |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 10-06-015-05                                                         | до 9 кг                                                                           | 8,33                 | 8,17                 | 0,00               | 0,00                           | 0,16      | 1                              |
| 10-06-015-06                                                         | до 18 кг                                                                          | 16,67                | 16,34                | 0,00               | 0,00                           | 0,33      | 2                              |
| Измеритель: 1 провод                                                 |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 10-06-015-07                                                         | Включение цепей и проводов в кабельный ящик                                       | 10,28                | 10,08                | 0,00               | 0,00                           | 0,20      | 1                              |
| Измеритель: 1 шт.                                                    |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| <b>Установка:</b>                                                    |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 10-06-015-08                                                         | столбика замерного для линии связи                                                | 151,27               | 17,10                | 36,01              | 3,48                           | 98,16     | 2                              |
| 10-06-015-09                                                         | катушки пупиновской                                                               | 25,22                | 20,16                | 0,00               | 0,00                           | 5,06      | 2                              |
| 10-06-015-10                                                         | Устройство ввода кабеля в НУП                                                     | 852,64               | 80,64                | 115,23             | 11,14                          | 656,77    | 8                              |
| <b>Раздел 2. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ ГОРОДСКИЕ</b>                     |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| <b>Таблица 10-06-026. Прокладка кабеля в подземной канализации</b>   |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| Измеритель: 1 км                                                     |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| <b>Прокладка кабеля в подземной канализации, масса 1 м кабеля:</b>   |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 10-06-026-01                                                         | до 1 кг                                                                           | 5164,17              | 1214,48              | 1962,22            | 127,83                         | 1987,47   | 136                            |
| 10-06-026-02                                                         | до 2 кг                                                                           | 6283,35              | 1643,12              | 2644,19            | 172,26                         | 1996,04   | 184                            |
| 10-06-026-03                                                         | до 3 кг                                                                           | 7044,91              | 1928,88              | 3114,27            | 202,88                         | 2001,76   | 216                            |
| 10-06-026-04                                                         | до 6 кг                                                                           | 7533,16              | 1377,50              | 4165,22            | 290,70                         | 1990,44   | 145                            |
| 10-06-026-05                                                         | до 9 кг                                                                           | 8730,15              | 1634,00              | 4627,29            | 322,94                         | 2468,86   | 172                            |
| 10-06-026-06                                                         | до 13 кг                                                                          | 10149,99             | 1881,00              | 5322,04            | 371,43                         | 2946,95   | 198                            |
| 10-06-026-07                                                         | до 18 кг                                                                          | 11890,51             | 2213,50              | 6266,12            | 437,32                         | 3410,89   | 233                            |
| <b>Таблица 10-06-027. Прокладка кабеля в коллекторе</b>              |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| Измеритель: 1 км                                                     |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| <b>Прокладка кабеля в коллекторе, масса 1 м кабеля:</b>              |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 10-06-027-01                                                         | до 1 кг                                                                           | 7041,52              | 1254,00              | 5731,75            | 373,40                         | 55,77     | 132                            |
| 10-06-027-02                                                         | до 2 кг                                                                           | 7653,48              | 1634,00              | 5956,11            | 388,02                         | 63,37     | 172                            |
| 10-06-027-03                                                         | до 3 кг                                                                           | 8483,62              | 2090,00              | 6321,13            | 411,80                         | 72,49     | 220                            |
| 10-06-027-04                                                         | до 6 кг                                                                           | 9643,23              | 2357,52              | 7207,87            | 469,57                         | 77,84     | 264                            |
| 10-06-027-05                                                         | до 9 кг                                                                           | 11369,48             | 3572,00              | 7693,97            | 501,24                         | 103,51    | 400                            |
| 10-06-027-06                                                         | до 13 кг                                                                          | 13844,39             | 4670,39              | 9047,23            | 589,40                         | 126,77    | 523                            |
| 10-06-027-07                                                         | до 18 кг                                                                          | 15092,88             | 5715,20              | 9228,85            | 601,23                         | 148,83    | 640                            |
| Измеритель: 1 шт.                                                    |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| <b>Установка консоли в коллекторе:</b>                               |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| 10-06-027-08                                                         | одноместной                                                                       | 20,65                | 1,97                 | 3,60               | 0,35                           | 15,08     | 0,23                           |
| 10-06-027-09                                                         | двухместной                                                                       | 30,00                | 2,99                 | 6,00               | 0,58                           | 21,01     | 0,35                           |
| 10-06-027-10                                                         | трехместной                                                                       | 22,63                | 2,99                 | 6,00               | 0,58                           | 13,64     | 0,35                           |
| 10-06-027-11                                                         | четырёхместной                                                                    | 55,46                | 8,55                 | 8,40               | 0,81                           | 38,51     | 1                              |
| 10-06-027-12                                                         | пяти-шестиместной                                                                 | 74,96                | 8,55                 | 8,40               | 0,81                           | 58,01     | 1                              |
| <b>Таблица 10-06-028. Муфты прямые парных кабелей в котлованах</b>   |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |           |                                |
| Измеритель: 1 шт.                                                    |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |           |                                |

| Номера расценок                                      | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                      |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                           | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                    | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| <b>Муфта прямая на кабеле в котлованах, емкость:</b> |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-028-01                                         | до 10х2                                                                           | 241,84               | 57,00                | 79,22              | 7,66                           | 105,62                       | 6                              |
| 10-06-028-02                                         | до 20х2                                                                           | 265,95               | 57,00                | 87,62              | 8,47                           | 121,33                       | 6                              |
| 10-06-028-03                                         | до 30х2                                                                           | 301,79               | 66,50                | 105,63             | 10,21                          | 129,66                       | 7                              |
| 10-06-028-04                                         | до 50х2                                                                           | 381,41               | 85,50                | 133,23             | 12,88                          | 162,68                       | 9                              |
| 10-06-028-05                                         | до 100х2                                                                          | 553,84               | 123,50               | 183,65             | 17,75                          | 246,69                       | 13                             |
| 10-06-028-06                                         | до 150х2                                                                          | 705,40               | 161,28               | 240,06             | 23,20                          | 304,06                       | 16                             |
| 10-06-028-07                                         | до 200х2                                                                          | 881,49               | 201,60               | 278,47             | 26,91                          | 401,42                       | 20                             |
| 10-06-028-08                                         | до 300х2                                                                          | 1127,93              | 262,08               | 370,89             | 35,84                          | 494,96                       | 26                             |
| 10-06-028-09                                         | до 400х2                                                                          | 1431,37              | 350,30               | 445,31             | 43,04                          | 635,76                       | 31                             |
| 10-06-028-10                                         | до 500х2                                                                          | 1737,91              | 406,80               | 514,93             | 49,76                          | 816,18                       | 36                             |
| 10-06-028-11                                         | до 600х2                                                                          | 2267,30              | 463,30               | 598,95             | 57,88                          | 1205,05                      | 41                             |

**Таблица 10-06-029. Муфты прямые парных кабелей в колодцах**

Измеритель: 1 шт.

**Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодцах, емкость:**

|              |           |         |        |        |       |         |    |
|--------------|-----------|---------|--------|--------|-------|---------|----|
| 10-06-029-01 | до 10х2   | 124,16  | 26,79  | 55,21  | 5,34  | 42,16   | 3  |
| 10-06-029-02 | до 20х2   | 173,20  | 53,58  | 61,22  | 5,92  | 58,40   | 6  |
| 10-06-029-03 | до 30х2   | 216,34  | 71,44  | 78,02  | 7,54  | 66,88   | 8  |
| 10-06-029-04 | до 50х2   | 292,44  | 89,30  | 103,23 | 9,98  | 99,91   | 10 |
| 10-06-029-05 | до 100х2  | 443,52  | 133,95 | 147,64 | 14,27 | 161,93  | 15 |
| 10-06-029-06 | до 150х2  | 615,64  | 199,50 | 198,05 | 19,14 | 218,09  | 21 |
| 10-06-029-07 | до 200х2  | 730,18  | 228,00 | 232,86 | 22,50 | 269,32  | 24 |
| 10-06-029-08 | до 300х2  | 969,66  | 294,50 | 302,48 | 29,23 | 372,68  | 31 |
| 10-06-029-09 | до 400х2  | 1218,03 | 383,04 | 366,09 | 35,38 | 468,90  | 38 |
| 10-06-029-10 | до 500х2  | 1516,94 | 443,52 | 424,91 | 41,06 | 648,51  | 44 |
| 10-06-029-11 | до 600х2  | 1939,01 | 514,08 | 498,12 | 48,14 | 926,81  | 51 |
| 10-06-029-12 | до 700х2  | 2197,15 | 604,80 | 574,94 | 55,56 | 1017,41 | 60 |
| 10-06-029-13 | до 800х2  | 2454,91 | 685,44 | 657,76 | 63,57 | 1111,71 | 68 |
| 10-06-029-14 | до 900х2  | 2918,83 | 756,00 | 728,58 | 70,41 | 1434,25 | 75 |
| 10-06-029-15 | до 1000х2 | 3194,10 | 826,56 | 806,60 | 77,95 | 1560,94 | 82 |
| 10-06-029-16 | до 1200х2 | 3583,09 | 897,12 | 872,62 | 84,33 | 1813,35 | 89 |

**Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой в колодцах, емкость:**

|              |           |         |         |         |        |         |     |
|--------------|-----------|---------|---------|---------|--------|---------|-----|
| 10-06-029-17 | до 10х2   | 130,99  | 60,48   | 60,02   | 5,80   | 10,49   | 6   |
| 10-06-029-18 | до 20х2   | 158,58  | 70,56   | 72,02   | 6,96   | 16,00   | 7   |
| 10-06-029-19 | до 30х2   | 184,35  | 80,64   | 84,02   | 8,12   | 19,69   | 8   |
| 10-06-029-20 | до 50х2   | 241,51  | 100,80  | 110,43  | 10,67  | 30,28   | 10  |
| 10-06-029-21 | до 100х2  | 369,41  | 141,12  | 135,63  | 13,11  | 92,66   | 14  |
| 10-06-029-22 | до 150х2  | 555,36  | 161,28  | 163,24  | 15,78  | 230,84  | 16  |
| 10-06-029-23 | до 200х2  | 677,20  | 191,52  | 190,85  | 18,44  | 294,83  | 19  |
| 10-06-029-24 | до 300х2  | 891,01  | 272,16  | 254,46  | 24,59  | 364,39  | 27  |
| 10-06-029-25 | до 400х2  | 1155,33 | 394,74  | 327,68  | 31,67  | 432,91  | 34  |
| 10-06-029-26 | до 500х2  | 1356,03 | 476,01  | 391,30  | 37,82  | 488,72  | 41  |
| 10-06-029-27 | до 600х2  | 1599,28 | 534,06  | 458,51  | 44,31  | 606,71  | 46  |
| 10-06-029-28 | до 700х2  | 1798,96 | 615,33  | 516,13  | 49,88  | 667,50  | 53  |
| 10-06-029-29 | до 800х2  | 2209,76 | 673,38  | 573,74  | 55,45  | 962,64  | 58  |
| 10-06-029-30 | до 900х2  | 2454,03 | 777,87  | 652,96  | 63,10  | 1023,20 | 67  |
| 10-06-029-31 | до 1000х2 | 2656,65 | 859,14  | 714,18  | 69,02  | 1083,33 | 74  |
| 10-06-029-32 | до 1200х2 | 3026,88 | 998,46  | 837,81  | 80,97  | 1190,61 | 86  |
| 10-06-029-33 | до 1400х2 | 3185,68 | 1149,39 | 966,24  | 93,38  | 1070,05 | 99  |
| 10-06-029-34 | до 1600х2 | 3583,93 | 1311,93 | 1086,27 | 104,98 | 1185,73 | 113 |
| 10-06-029-35 | до 1800х2 | 4226,11 | 1462,86 | 1225,51 | 118,44 | 1537,74 | 126 |
| 10-06-029-36 | до 2000х2 | 4474,85 | 1532,52 | 1290,32 | 124,70 | 1652,01 | 132 |
| 10-06-029-37 | до 2400х2 | 5408,56 | 1927,26 | 1615,60 | 156,14 | 1865,70 | 166 |

**Таблица 10-06-030. Муфты газонепроницаемые**

Измеритель: 1 шт.

**Муфта газонепроницаемая МГНМ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля:**

| Номера расценок                                                                    | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                                                | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                    |                                                                                                               |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                         | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения                             |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                                  | 2                                                                                                             | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 10-06-030-01                                                                       | до 20 мм                                                                                                      | 197,45               | 34,83                | 55,21              | 5,34                           | 107,41                       | 3                              |
| 10-06-030-02                                                                       | до 30 мм                                                                                                      | 272,88               | 58,05                | 75,62              | 7,31                           | 139,21                       | 5                              |
| 10-06-030-03                                                                       | до 50 мм                                                                                                      | 410,99               | 81,27                | 103,23             | 9,98                           | 226,49                       | 7                              |
| 10-06-030-04                                                                       | до 70 мм                                                                                                      | 649,07               | 104,49               | 142,84             | 13,80                          | 401,74                       | 9                              |
| <b>Муфта газонепроницаемая МСГ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля:</b> |                                                                                                               |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-030-05                                                                       | до 30 мм                                                                                                      | 296,06               | 34,83                | 57,61              | 5,57                           | 203,62                       | 3                              |
| 10-06-030-06                                                                       | до 40 мм                                                                                                      | 381,76               | 58,05                | 70,82              | 6,84                           | 252,89                       | 5                              |
| 10-06-030-07                                                                       | до 50 мм                                                                                                      | 535,27               | 69,66                | 94,82              | 9,16                           | 370,79                       | 6                              |
| 10-06-030-08                                                                       | до 60 мм                                                                                                      | 581,12               | 81,27                | 97,22              | 9,40                           | 402,63                       | 7                              |
| 10-06-030-09                                                                       | до 70 мм                                                                                                      | 818,73               | 116,10               | 159,64             | 15,43                          | 542,99                       | 10                             |
| 10-06-030-10                                                                       | до 80 мм                                                                                                      | 1193,12              | 139,32               | 165,64             | 16,01                          | 888,16                       | 12                             |
| <b>Муфта газонепроницаемая МГ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля:</b>  |                                                                                                               |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-030-11                                                                       | до 20 мм                                                                                                      | 196,91               | 34,83                | 55,21              | 5,34                           | 106,87                       | 3                              |
| 10-06-030-12                                                                       | до 30 мм                                                                                                      | 331,75               | 58,05                | 69,62              | 6,73                           | 204,08                       | 5                              |
| 10-06-030-13                                                                       | до 40 мм                                                                                                      | 474,69               | 92,88                | 127,23             | 12,30                          | 254,58                       | 8                              |
| 10-06-030-14                                                                       | до 50 мм                                                                                                      | 639,06               | 116,10               | 151,24             | 14,62                          | 371,72                       | 10                             |
| 10-06-030-15                                                                       | до 60 мм                                                                                                      | 679,06               | 116,10               | 159,64             | 15,43                          | 403,32                       | 10                             |
| 10-06-030-16                                                                       | до 70 мм                                                                                                      | 941,56               | 174,15               | 223,26             | 21,58                          | 544,15                       | 15                             |
| 10-06-030-17                                                                       | до 80 мм                                                                                                      | 1041,74              | 220,59               | 276,07             | 26,68                          | 545,08                       | 19                             |
| <b>Таблица 10-06-031. Пупинизация и симметрирование кабеля</b>                     |                                                                                                               |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 шт.                                                                  |                                                                                                               |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Ящик индуктивности в котловане на кабеле емкостью:</b>                          |                                                                                                               |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-031-01                                                                       | 100х2                                                                                                         | 1282,28              | 417,96               | 689,03             | 57,16                          | 175,29                       | 36                             |
| 10-06-031-02                                                                       | 200х2                                                                                                         | 2075,91              | 731,43               | 1086,33            | 95,52                          | 258,15                       | 63                             |
| <b>Ящик индуктивности в колоде на кабеле емкостью:</b>                             |                                                                                                               |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-031-03                                                                       | 100х2                                                                                                         | 1528,00              | 531,16               | 819,29             | 60,67                          | 177,55                       | 49                             |
| 10-06-031-04                                                                       | 200х2                                                                                                         | 2372,90              | 932,24               | 1178,18            | 95,31                          | 262,48                       | 86                             |
| Измеритель: 100 пар                                                                |                                                                                                               |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Симметрирование кабеля между оконечными устройствами, расстояние:</b>           |                                                                                                               |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-031-05                                                                       | до 5 км                                                                                                       | 92,53                | 90,72                | 0,00               | 0,00                           | 1,81                         | 9                              |
| 10-06-031-06                                                                       | свыше 5 км                                                                                                    | 143,94               | 141,12               | 0,00               | 0,00                           | 2,82                         | 14                             |
| <b>Таблица 10-06-032. Измерение кабелей</b>                                        |                                                                                                               |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 100 пар                                                                |                                                                                                               |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-032-01                                                                       | Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства | 138,29               | 131,04               | 0,00               | 0,00                           | 7,25                         | 13                             |
| Измеритель: 1 кабель                                                               |                                                                                                               |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкость:</b>  |                                                                                                               |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-032-02                                                                       | 100х2                                                                                                         | 41,13                | 40,32                | 0,00               | 0,00                           | 0,81                         | 4                              |
| 10-06-032-03                                                                       | 150х2                                                                                                         | 61,69                | 60,48                | 0,00               | 0,00                           | 1,21                         | 6                              |
| 10-06-032-04                                                                       | 200х2                                                                                                         | 102,82               | 100,80               | 0,00               | 0,00                           | 2,02                         | 10                             |
| 10-06-032-05                                                                       | 300х2                                                                                                         | 205,63               | 201,60               | 0,00               | 0,00                           | 4,03                         | 20                             |
| 10-06-032-06                                                                       | 400х2                                                                                                         | 318,73               | 312,48               | 0,00               | 0,00                           | 6,25                         | 31                             |
| 10-06-032-07                                                                       | 500х2                                                                                                         | 493,52               | 483,84               | 0,00               | 0,00                           | 9,68                         | 48                             |
| 10-06-032-08                                                                       | 600х2                                                                                                         | 678,30               | 665,00               | 0,00               | 0,00                           | 13,30                        | 70                             |
| 10-06-032-09                                                                       | 700х2                                                                                                         | 920,55               | 902,50               | 0,00               | 0,00                           | 18,05                        | 95                             |
| 10-06-032-10                                                                       | 800х2                                                                                                         | 1201,56              | 1178,00              | 0,00               | 0,00                           | 23,56                        | 124                            |
| 10-06-032-11                                                                       | 900х2                                                                                                         | 1521,33              | 1491,50              | 0,00               | 0,00                           | 29,83                        | 157                            |
| 10-06-032-12                                                                       | 1000х2                                                                                                        | 1879,86              | 1843,00              | 0,00               | 0,00                           | 36,86                        | 194                            |
| 10-06-032-13                                                                       | 1200х2                                                                                                        | 2693,82              | 2641,00              | 0,00               | 0,00                           | 52,82                        | 278                            |
| 10-06-032-14                                                                       | 1400х2                                                                                                        | 3672,51              | 3600,50              | 0,00               | 0,00                           | 72,01                        | 379                            |
| 10-06-032-15                                                                       | 1600х2                                                                                                        | 4796,55              | 4702,50              | 0,00               | 0,00                           | 94,05                        | 495                            |
| 10-06-032-16                                                                       | 1800х2                                                                                                        | 6065,94              | 5947,00              | 0,00               | 0,00                           | 118,94                       | 626                            |
| 10-06-032-17                                                                       | 2000х2                                                                                                        | 7509,75              | 7362,50              | 0,00               | 0,00                           | 147,25                       | 775                            |
| 10-06-032-18                                                                       | 2400х2                                                                                                        | 10794,66             | 10583,00             | 0,00               | 0,00                           | 211,66                       | 1114                           |

| Номера расценок                                                                                                                                    | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                                    |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                                                                                         | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                                                                                                  | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| <b>Таблица 10-06-033. Реконструкция кабельных линий</b>                                                                                            |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 кабель                                                                                                                               |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Перекладка кабеля в колодцах, диаметр оболочки:</b>                                                                                             |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-033-01                                                                                                                                       | до 30 мм                                                                          | 18,09                | 9,50                 | 8,40               | 0,81                           | 0,19                         | 1                              |
| 10-06-033-02                                                                                                                                       | до 50 мм                                                                          | 24,09                | 9,50                 | 14,40              | 1,39                           | 0,19                         | 1                              |
| 10-06-033-03                                                                                                                                       | до 70 мм                                                                          | 42,19                | 19,00                | 22,81              | 2,20                           | 0,38                         | 2                              |
| <b>Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на два новых кабеля, включенных в оконечные устройства, емкость кабеля:</b>  |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-033-04                                                                                                                                       | до 50х2                                                                           | 590,93               | 266,00               | 262,87             | 25,40                          | 62,06                        | 28                             |
| 10-06-033-05                                                                                                                                       | до 100х2                                                                          | 1389,08              | 598,50               | 603,75             | 58,35                          | 186,83                       | 63                             |
| 10-06-033-06                                                                                                                                       | до 200х2                                                                          | 2915,46              | 1149,50              | 1167,89            | 112,87                         | 598,07                       | 121                            |
| 10-06-033-07                                                                                                                                       | до 500х2                                                                          | 6616,79              | 2774,00              | 2839,91            | 274,46                         | 1002,88                      | 292                            |
| 10-06-033-08                                                                                                                                       | до 700х2                                                                          | 9179,86              | 3857,00              | 3947,79            | 381,52                         | 1375,07                      | 406                            |
| 10-06-033-09                                                                                                                                       | до 900х2                                                                          | 12087,57             | 4940,00              | 5048,46            | 487,90                         | 2099,11                      | 520                            |
| 10-06-033-10                                                                                                                                       | до 1200х2                                                                         | 15718,01             | 6555,00              | 6707,28            | 648,21                         | 2455,73                      | 690                            |
| <b>Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на один новый кабель, включенный в оконечные устройства, емкость кабеля:</b> |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-033-11                                                                                                                                       | до 50х2                                                                           | 286,39               | 123,50               | 132,03             | 12,76                          | 30,86                        | 13                             |
| 10-06-033-12                                                                                                                                       | до 100х2                                                                          | 604,74               | 256,50               | 255,66             | 24,71                          | 92,58                        | 27                             |
| 10-06-033-13                                                                                                                                       | до 200х2                                                                          | 1278,88              | 484,50               | 496,92             | 48,02                          | 297,46                       | 51                             |
| 10-06-033-14                                                                                                                                       | до 500х2                                                                          | 2886,41              | 1178,00              | 1211,10            | 117,04                         | 497,31                       | 124                            |
| 10-06-033-15                                                                                                                                       | до 700х2                                                                          | 4112,95              | 1743,84              | 1685,22            | 162,86                         | 683,89                       | 173                            |
| 10-06-033-16                                                                                                                                       | до 900х2                                                                          | 5451,14              | 2247,84              | 2158,14            | 208,57                         | 1045,16                      | 223                            |
| 10-06-033-17                                                                                                                                       | до 1200х2                                                                         | 7064,38              | 2973,60              | 2868,72            | 277,24                         | 1222,06                      | 295                            |
| <b>Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на кабельную вставку, емкость кабеля:</b>                                    |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-033-18                                                                                                                                       | до 50х2                                                                           | 554,74               | 247,00               | 246,06             | 23,78                          | 61,68                        | 26                             |
| 10-06-033-19                                                                                                                                       | до 100х2                                                                          | 1066,33              | 437,00               | 454,91             | 43,96                          | 174,42                       | 46                             |
| 10-06-033-20                                                                                                                                       | до 200х2                                                                          | 2308,91              | 845,50               | 871,42             | 84,22                          | 591,99                       | 89                             |
| 10-06-033-21                                                                                                                                       | до 500х2                                                                          | 5139,76              | 2052,00              | 2099,32            | 202,88                         | 988,44                       | 216                            |
| 10-06-033-22                                                                                                                                       | до 700х2                                                                          | 7114,46              | 2850,00              | 2909,53            | 281,18                         | 1354,93                      | 300                            |
| 10-06-033-23                                                                                                                                       | до 900х2                                                                          | 9213,33              | 3429,50              | 3714,93            | 359,02                         | 2068,90                      | 361                            |
| 10-06-033-24                                                                                                                                       | до 1200х2                                                                         | 12175,58             | 4826,00              | 4928,43            | 476,30                         | 2421,15                      | 508                            |
| Измеритель: 1 км                                                                                                                                   |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Вытягивание кабеля из канализации, масса 1 м кабеля:</b>                                                                                        |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-033-25                                                                                                                                       | до 1 кг                                                                           | 2508,16              | 616,17               | 1879,67            | 181,66                         | 12,32                        | 69                             |
| 10-06-033-26                                                                                                                                       | до 2 кг                                                                           | 3650,94              | 1026,95              | 2603,45            | 251,60                         | 20,54                        | 115                            |
| 10-06-033-27                                                                                                                                       | до 3 кг                                                                           | 4541,36              | 1312,71              | 3202,40            | 309,49                         | 26,25                        | 147                            |
| 10-06-033-28                                                                                                                                       | до 6 кг                                                                           | 5455,87              | 735,84               | 4705,31            | 201,84                         | 14,72                        | 73                             |
| 10-06-033-29                                                                                                                                       | до 9 кг                                                                           | 7646,43              | 1038,24              | 6587,43            | 282,58                         | 20,76                        | 103                            |
| 10-06-033-30                                                                                                                                       | до 13 кг                                                                          | 9451,35              | 1270,08              | 8155,87            | 349,86                         | 25,40                        | 126                            |
| 10-06-033-31                                                                                                                                       | до 18 кг                                                                          | 12007,02             | 1622,88              | 10351,68           | 444,05                         | 32,46                        | 161                            |
| Измеритель: 1 ящик                                                                                                                                 |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Замена нумерации:</b>                                                                                                                           |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-033-32                                                                                                                                       | на кабельном ящике                                                                | 2,73                 | 2,68                 | 0,00               | 0,00                           | 0,05                         | 0,3                            |
| Измеритель: 1 коробка                                                                                                                              |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-033-33                                                                                                                                       | на распределительной коробке                                                      | 1,83                 | 1,79                 | 0,00               | 0,00                           | 0,04                         | 0,2                            |
| Измеритель: 1 шт.                                                                                                                                  |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-033-34                                                                                                                                       | кабелей в колодце                                                                 | 2,36                 | 1,79                 | 0,00               | 0,00                           | 0,57                         | 0,2                            |
| Измеритель: 10 пар                                                                                                                                 |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Отборка и вырезка запасных пар в действующих кабелях с прозвонкой, емкость кабеля:</b>                                                          |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-033-35                                                                                                                                       | до 50х2                                                                           | 42,19                | 19,00                | 22,81              | 2,20                           | 0,38                         | 2                              |
| 10-06-033-36                                                                                                                                       | до 150х2                                                                          | 67,48                | 28,50                | 38,41              | 3,71                           | 0,57                         | 3                              |
| 10-06-033-37                                                                                                                                       | до 300х2                                                                          | 131,45               | 66,50                | 63,62              | 6,15                           | 1,33                         | 7                              |
| 10-06-033-38                                                                                                                                       | до 600х2                                                                          | 253,20               | 123,50               | 127,23             | 12,30                          | 2,47                         | 13                             |
| 10-06-033-39                                                                                                                                       | до 800х2                                                                          | 384,65               | 190,00               | 190,85             | 18,44                          | 3,80                         | 20                             |
| 10-06-033-40                                                                                                                                       | до 1200х2                                                                         | 573,88               | 275,50               | 292,87             | 28,30                          | 5,51                         | 29                             |

| Номера расценок                                                                                       | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                                           | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                       |                                                                                                          |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                                            | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения                        |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                                                     | 2                                                                                                        | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| <b>Таблица 10-06-034. Разные работы</b>                                                               |                                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 шкаф                                                                                    |                                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Шкаф телефонный распределительный емкостью до 600х2 при установке:</b>                             |                                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-034-01                                                                                          | на фундаменте                                                                                            | 412,47               | 80,37                | 72,02              | 6,96                           | 260,08                       | 9                              |
| 10-06-034-02                                                                                          | в готовой нише                                                                                           | 427,11               | 125,02               | 106,83             | 10,32                          | 195,26                       | 14                             |
| <b>Шкаф телефонный распределительный емкостью до 1200х2 при установке:</b>                            |                                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-034-03                                                                                          | на фундаменте                                                                                            | 479,21               | 107,16               | 85,22              | 8,24                           | 286,83                       | 12                             |
| 10-06-034-04                                                                                          | в готовой нише                                                                                           | 489,85               | 151,81               | 127,23             | 12,30                          | 210,81                       | 17                             |
| Измеритель: 1 бокс                                                                                    |                                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса:</b>                              |                                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-034-05                                                                                          | до 50х2, оболочка кабеля пластмассовая                                                                   | 353,13               | 60,48                | 84,02              | 8,12                           | 208,63                       | 6                              |
| 10-06-034-06                                                                                          | до 50х2, оболочка кабеля свинцовая или алюминиевая                                                       | 385,37               | 60,48                | 87,62              | 8,47                           | 237,27                       | 6                              |
| <b>Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса:</b>                              |                                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-034-07                                                                                          | до 100х2 оболочка кабеля, пластмассовая                                                                  | 557,95               | 80,64                | 124,83             | 12,06                          | 352,48                       | 8                              |
| 10-06-034-08                                                                                          | до 100х2 оболочка кабеля, свинцовая или алюминиевая                                                      | 690,63               | 120,96               | 165,64             | 16,01                          | 404,03                       | 12                             |
| Измеритель: 1 ящик                                                                                    |                                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Ящик кабельный емкостью до 10х2 при установке:</b>                                                 |                                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-034-09                                                                                          | на чердаке                                                                                               | 574,26               | 100,80               | 154,84             | 14,96                          | 318,62                       | 10                             |
| 10-06-034-10                                                                                          | на столбе                                                                                                | 638,55               | 141,12               | 207,65             | 20,07                          | 289,78                       | 14                             |
| 10-06-034-11                                                                                          | Ящик кабельный емкостью до 20х2 при установке на столбе                                                  | 960,64               | 131,04               | 189,65             | 18,33                          | 639,95                       | 13                             |
| Измеритель: 1 коробка                                                                                 |                                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-034-12                                                                                          | Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой                                  | 73,65                | 20,16                | 40,81              | 3,94                           | 12,68                        | 2                              |
| 10-06-034-13                                                                                          | Коробка распределительная настенная на кабеле со свинцовой или алюминиевой оболочкой                     | 109,65               | 30,24                | 46,81              | 4,52                           | 32,60                        | 3                              |
| Измеритель: 1 м ограждения                                                                            |                                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Защита кабеля металлическими желобами на стене:</b>                                                |                                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-034-14                                                                                          | деревянной или кирпичной                                                                                 | 58,75                | 2,32                 | 7,20               | 0,70                           | 49,23                        | 0,26                           |
| 10-06-034-15                                                                                          | бетонной                                                                                                 | 61,70                | 2,86                 | 9,60               | 0,93                           | 49,24                        | 0,32                           |
| <b>Защита кабеля металлическими желобами на лестничной клетке с проходом через площадку по стене:</b> |                                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-034-16                                                                                          | деревянной или кирпичной                                                                                 | 62,42                | 4,29                 | 7,20               | 0,70                           | 50,93                        | 0,48                           |
| 10-06-034-17                                                                                          | бетонной                                                                                                 | 60,47                | 4,29                 | 7,20               | 0,70                           | 48,98                        | 0,48                           |
| Измеритель: 100 м кабеля                                                                              |                                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-034-18                                                                                          | Окраска проложенного кабеля                                                                              | 179,50               | 30,24                | 45,61              | 4,41                           | 103,65                       | 3                              |
| Измеритель: 1 ввод                                                                                    |                                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-034-19                                                                                          | Ввод абонентский или групповой с установкой коробок или АЗУ со столба или стойки на стену                | 350,06               | 16,34                | 45,61              | 4,41                           | 288,11                       | 2                              |
| Измеритель: 100 шт.                                                                                   |                                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Защитная полоса на оконечном устройстве емкостью 25х2, оболочка кабеля:</b>                        |                                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-034-20                                                                                          | пластмассовая                                                                                            | 2697,33              | 2375,00              | 0,00               | 0,00                           | 322,33                       | 250                            |
| 10-06-034-21                                                                                          | свинцовая или алюминиевая                                                                                | 3085,44              | 2755,00              | 0,00               | 0,00                           | 330,44                       | 290                            |
| 10-06-034-22                                                                                          | Рамка с разделительными пружинами на оконечном устройстве, емкость 40х2, кабель в пластмассовой оболочке | 3458,73              | 2955,00              | 0,00               | 0,00                           | 503,73                       | 300                            |
| 10-06-034-23                                                                                          | Устройство для вывода кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой, без прохода через стену        | 18655,62             | 5040,00              | 0,00               | 0,00                           | 13615,62                     | 500                            |
| Измеритель: 1 бокс                                                                                    |                                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Устройство заземления боксов (под винт) типа:</b>                                                  |                                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-034-24                                                                                          | БМ 1-1 емкостью 10х2                                                                                     | 922,30               | 30,24                | 0,00               | 0,00                           | 892,06                       | 3                              |

| Номера расценок                                                                         | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                         |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                              | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                                       | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 10-06-034-25                                                                            | БМ 1-2 емкостью 20х2                                                              | 1842,93              | 60,48                | 0,00               | 0,00                           | 1782,45                      | 6                              |
| 10-06-034-26                                                                            | БМ 1-3 емкостью 30х2                                                              | 2763,77              | 90,72                | 0,00               | 0,00                           | 2673,05                      | 9                              |
| <b>Измеритель: 1 канал</b>                                                              |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Герметизация канала кабельной канализации:</b>                                       |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-034-27                                                                            | свободного                                                                        | 133,19               | 1,01                 | 0,00               | 0,00                           | 132,18                       | 0,1                            |
| 10-06-034-28                                                                            | занятого                                                                          | 137,62               | 5,35                 | 0,00               | 0,00                           | 132,27                       | 0,55                           |
| <b>Герметизация канала в помещении ввода кабелей (в шахте АТС):</b>                     |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-034-29                                                                            | свободного                                                                        | 137,25               | 4,87                 | 0,12               | 0,00                           | 132,26                       | 0,5                            |
| 10-06-034-30                                                                            | занятого                                                                          | 141,93               | 9,46                 | 0,12               | 0,00                           | 132,35                       | 0,96                           |
| <b>Измеритель: 1 люк</b>                                                                |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-034-31                                                                            | Герметизация крышки люка колодца кабельной канализации                            | 88,63                | 19,05                | 0,00               | 0,00                           | 69,58                        | 2,17                           |
| <b>Таблица 10-06-035. Кабели, подвешиваемые на опорах</b>                               |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Измеритель: 100 м кабеля</b>                                                         |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Кабель на столбовой линии, масса 1 м:</b>                                            |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-035-01                                                                            | до 2 кг                                                                           | 1193,82              | 157,76               | 259,26             | 25,06                          | 776,80                       | 17                             |
| 10-06-035-02                                                                            | до 4 кг                                                                           | 1405,55              | 213,44               | 338,48             | 32,71                          | 853,63                       | 23                             |
| 10-06-035-03                                                                            | Кабель на стоечной линии, масса 1 м кабеля до 2 кг                                | 1897,86              | 213,44               | 272,47             | 26,33                          | 1411,95                      | 23                             |
| <b>Таблица 10-06-036. Трубы стальные для слаботочных сетей, требующих экранирования</b> |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Измеритель: 100 м</b>                                                                |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Труба стальная для слаботочных сетей, требующих экранирования,:</b>                  |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-036-01                                                                            | в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр до 25 мм                                | 781,45               | 414,82               | 125,34             | 0,00                           | 241,29                       | 44,7<br>0,212                  |
| 10-06-036-02                                                                            | в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр до 40 мм                                | 829,95               | 536,38               | 112,59             | 0,00                           | 180,98                       | 57,8<br>0,333                  |
| 10-06-036-03                                                                            | в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр до 50 мм                                | 963,69               | 637,54               | 119,68             | 0,00                           | 206,47                       | 68,7<br>0,422                  |
| 10-06-036-04                                                                            | в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр до 80 мм                                | 1457,98              | 879,74               | 164,38             | 0,00                           | 413,86                       | 94,8<br>0,734                  |
| 10-06-036-05                                                                            | в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр до 100 мм                               | 1725,90              | 1113,60              | 173,20             | 0,00                           | 439,10                       | 120<br>1,085                   |
| 10-06-036-06                                                                            | с креплением накладными скобами, диаметр до 40 мм                                 | 892,38               | 558,76               | 111,52             | 0,00                           | 222,10                       | 61<br>0,333                    |
| 10-06-036-07                                                                            | с креплением накладными скобами, диаметр до 50 мм                                 | 1020,26              | 649,44               | 120,83             | 0,00                           | 249,99                       | 70,9<br>0,422                  |
| 10-06-036-08                                                                            | с креплением накладными скобами, диаметр до 80 мм                                 | 1530,28              | 898,60               | 165,54             | 0,00                           | 466,14                       | 98,1<br>0,734                  |
| 10-06-036-09                                                                            | с креплением накладными скобами, диаметр до 100 мм                                | 1936,55              | 1172,48              | 249,91             | 0,00                           | 514,16                       | 128<br>1,085                   |
| 10-06-036-10                                                                            | по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 25 мм                     | 876,75               | 439,68               | 157,93             | 0,00                           | 279,14                       | 48<br>0,212                    |
| 10-06-036-11                                                                            | по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 40 мм                     | 973,67               | 568,84               | 148,28             | 0,00                           | 256,55                       | 62,1<br>0,333                  |
| 10-06-036-12                                                                            | по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 50 мм                     | 1147,83              | 668,68               | 159,55             | 0,00                           | 319,60                       | 73<br>0,422                    |
| 10-06-036-13                                                                            | по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 80 мм                     | 1689,86              | 916,00               | 209,42             | 0,00                           | 564,44                       | 100<br>0,734                   |
| 10-06-036-14                                                                            | по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 100 мм                    | 2071,05              | 1209,12              | 232,11             | 0,00                           | 629,82                       | 132<br>1,085                   |
| 10-06-036-15                                                                            | в стояке с креплением накладными скобами, диаметр до 50 мм                        | 1290,79              | 819,42               | 216,05             | 0,00                           | 255,32                       | 88,3<br>0,422                  |

| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                            |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                          | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 10-06-036-16               | в стояке с креплением накладными скобами, диаметр до 80 мм                        | 1915,52              | 1104,32              | 267,71             | 0,00                           | 543,49                       | <u>119</u><br>0,734            |
| 10-06-036-17               | в стояке с креплением накладными скобами, диаметр до 100 мм                       | 2406,43              | 1438,40              | 353,24             | 0,00                           | 614,79                       | <u>155</u><br>1,085            |
| 10-06-036-18               | в стояке с креплением накладными скобами, диаметр до 125 мм                       | 2901,63              | 1791,04              | 461,36             | 0,00                           | 649,23                       | <u>193</u><br>1,342            |
| 10-06-036-19               | в стояке по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 50 мм            | 1411,25              | 809,22               | 248,94             | 0,00                           | 353,09                       | <u>87,2</u><br>0,422           |
| 10-06-036-20               | в стояке по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 80 мм            | 2055,33              | 1104,32              | 336,16             | 0,00                           | 614,85                       | <u>119</u><br>0,734            |
| 10-06-036-21               | в стояке по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 100 мм           | 2566,85              | 1456,96              | 395,14             | 0,00                           | 714,75                       | <u>157</u><br>1,085            |
| 10-06-036-22               | в стояке по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 125 мм           | 3162,25              | 1809,60              | 571,92             | 0,00                           | 780,73                       | <u>195</u><br>1,342            |

**Таблица 10-06-037. Шкафы, ящики и коробки для трубных проводов**

Измеритель: 1 шт.

**Шкаф для трубных проводов:**

|              |                                  |       |       |      |      |       |                      |
|--------------|----------------------------------|-------|-------|------|------|-------|----------------------|
| 10-06-037-01 | напольный, размер до 600х600 мм  | 34,30 | 17,61 | 2,12 | 0,00 | 14,57 | <u>2,06</u><br>0,02  |
| 10-06-037-02 | напольный, размер до 700х1000 мм | 44,44 | 17,61 | 3,18 | 0,00 | 23,65 | <u>2,06</u><br>0,036 |
| 10-06-037-03 | напольный, размер до 700х1500 мм | 65,05 | 26,42 | 5,32 | 0,00 | 33,31 | <u>3,09</u><br>0,052 |
| 10-06-037-04 | напольный, размер до 800х1800 мм | 88,15 | 35,23 | 9,57 | 0,00 | 43,35 | <u>4,12</u><br>0,077 |
| 10-06-037-05 | настенный, размер до 640х840 мм  | 45,14 | 19,57 | 2,12 | 0,00 | 23,45 | <u>2,06</u><br>0,027 |
| 10-06-037-06 | настенный, размер до 700х1000 мм | 51,31 | 20,71 | 3,18 | 0,00 | 27,42 | <u>2,18</u><br>0,036 |
| 10-06-037-07 | настенный, размер до 800х1800 мм | 98,58 | 41,42 | 9,57 | 0,00 | 47,59 | <u>4,36</u><br>0,077 |

**Ящик для трубных проводов протяжной или коробка, размер:**

|              |               |       |       |      |      |      |                       |
|--------------|---------------|-------|-------|------|------|------|-----------------------|
| 10-06-037-08 | до 200х200 мм | 10,90 | 9,73  | 0,28 | 0,00 | 0,89 | <u>1,09</u><br>0,0035 |
| 10-06-037-09 | до 500х500 мм | 22,85 | 19,47 | 1,70 | 0,00 | 1,68 | <u>2,18</u><br>0,016  |

**Ящик для трубных проводов протяжной, размер:**

|              |                 |       |       |      |      |      |                      |
|--------------|-----------------|-------|-------|------|------|------|----------------------|
| 10-06-037-10 | до 1000х800 мм  | 23,26 | 19,47 | 0,73 | 0,00 | 3,06 | <u>2,18</u><br>0,035 |
| 10-06-037-11 | до 1600х1000 мм | 28,29 | 19,47 | 3,98 | 0,00 | 4,84 | <u>2,18</u><br>0,083 |

Измеритель: 100 шт.

|              |                                                                          |        |        |      |      |        |                      |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------|------|--------|----------------------|
| 10-06-037-12 | Коробка оконечная                                                        | 443,05 | 229,40 | 0,00 | 0,00 | 213,65 | <u>24,72</u><br>0,03 |
| 10-06-037-13 | Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов) | 62,23  | 58,71  | 0,00 | 0,00 | 3,52   | <u>6,18</u><br>0,01  |

**Раздел 3. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ**
**Таблица 10-06-048. Прокладка волоконно-оптических кабелей**

Измеритель: 1 км трассы

**Прокладка волоконно-оптических кабелей кабелеукладчиком в грунтах:**

| Номера расценок                                                                                                                                        | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                                        |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                                                                                             | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                                                                                                      | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 10-06-048-01                                                                                                                                           | I, II группы                                                                      | 27009,71             | 498,64               | 26501,10           | 722,18                         | 9,97                         | 46                             |
| 10-06-048-02                                                                                                                                           | III группы                                                                        | 37061,21             | 596,20               | 36453,09           | 1078,90                        | 11,92                        | 55                             |
| <b>Измеритель: 1 переход</b>                                                                                                                           |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Переходы волоконно-оптическим кабелем кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах, глубина прокладки до 1,2 м, ширина зеркала водоема:</b> |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-048-03                                                                                                                                           | до 100 м                                                                          | 28930,51             | 617,88               | 28300,27           | 1393,29                        | 12,36                        | 57                             |
| 10-06-048-04                                                                                                                                           | до 200 м                                                                          | 36955,02             | 823,84               | 36114,70           | 1765,84                        | 16,48                        | 76                             |
| <b>Измеритель: 1 км кабеля</b>                                                                                                                         |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-048-05                                                                                                                                           | Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее                                  | 2534,12              | 242,19               | 2287,09            | 113,45                         | 4,84                         | 23                             |
| <b>Измеритель: 100 м кабеля</b>                                                                                                                        |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Прокладка волоконно-оптических кабелей в канализации:</b>                                                                                           |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-048-06                                                                                                                                           | в трубопроводе по свободному каналу                                               | 468,74               | 162,60               | 289,27             | 27,96                          | 16,87                        | 15                             |
| 10-06-048-07                                                                                                                                           | в трубопроводе по занятому каналу                                                 | 627,26               | 216,80               | 392,50             | 37,93                          | 17,96                        | 20                             |
| 10-06-048-08                                                                                                                                           | в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода                          | 533,56               | 162,60               | 354,09             | 34,22                          | 16,87                        | 15                             |
| 10-06-048-09                                                                                                                                           | в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода                            | 682,21               | 205,96               | 458,51             | 44,31                          | 17,74                        | 19                             |
| <b>Таблица 10-06-049. Прокладка полиэтиленовой трубки в канализации</b>                                                                                |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Измеритель: 100 м канала</b>                                                                                                                        |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Прокладка полиэтиленовой трубки в канализации:</b>                                                                                                  |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-049-01                                                                                                                                           | по свободному каналу трубопровода в одну нитку                                    | 345,44               | 89,20                | 254,46             | 24,59                          | 1,78                         | 8                              |
| 10-06-049-02                                                                                                                                           | по свободному каналу трубопровода в две нитки                                     | 388,03               | 100,35               | 285,67             | 27,61                          | 2,01                         | 9                              |
| 10-06-049-03                                                                                                                                           | по занятому каналу трубопровода                                                   | 478,57               | 133,80               | 342,09             | 33,06                          | 2,68                         | 12                             |
| <b>Таблица 10-06-050. Прокладка, проверка затухания и ввод ШСС в УССЛК</b>                                                                             |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Измеритель: 100 м шнура</b>                                                                                                                         |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-050-01                                                                                                                                           | Прокладка, проверка затухания и ввод ШСС в УССЛК                                  | 41,13                | 40,32                | 0,00               | 0,00                           | 0,81                         | 4                              |
| <b>Таблица 10-06-051. Муфты прямые на волоконно-оптическом кабеле ГТС в колодце</b>                                                                    |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Измеритель: 1 шт.</b>                                                                                                                               |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Муфты прямые с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС в колодце с числом волокон:</b>                                     |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-051-01                                                                                                                                           | 4                                                                                 | 12670,30             | 405,90               | 11910,34           | 401,77                         | 354,06                       | 30                             |
| 10-06-051-02                                                                                                                                           | 8                                                                                 | 18259,45             | 581,79               | 17303,47           | 583,60                         | 374,19                       | 43                             |
| 10-06-051-03                                                                                                                                           | 12                                                                                | 23871,96             | 771,21               | 22706,17           | 765,83                         | 394,58                       | 57                             |
| 10-06-051-04                                                                                                                                           | 16                                                                                | 29476,12             | 960,63               | 28100,50           | 947,80                         | 414,99                       | 71                             |
| 10-06-051-05                                                                                                                                           | 20                                                                                | 35066,47             | 1136,52              | 33494,83           | 1129,77                        | 435,12                       | 84                             |
| 10-06-051-06                                                                                                                                           | 24                                                                                | 40670,63             | 1325,94              | 38889,16           | 1311,73                        | 455,53                       | 98                             |
| 10-06-051-07                                                                                                                                           | 32                                                                                | 51812,43             | 1691,25              | 49625,20           | 1673,79                        | 495,98                       | 125                            |
| 10-06-051-08                                                                                                                                           | 48                                                                                | 74250,76             | 2421,87              | 71253,94           | 2403,39                        | 574,95                       | 179                            |
| <b>Таблица 10-06-052. Муфты прямые на зоновом волоконно-оптическом кабеле в котловане</b>                                                              |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Измеритель: 1 шт.</b>                                                                                                                               |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Муфты прямые с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на зоновом кабеле в котловане с числом волокон:</b>                               |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-052-01                                                                                                                                           | 4                                                                                 | 31687,58             | 703,56               | 29376,27           | 887,05                         | 1607,75                      | 52                             |
| 10-06-052-02                                                                                                                                           | 8                                                                                 | 47373,43             | 1068,87              | 44680,64           | 1348,46                        | 1623,92                      | 79                             |
| 10-06-052-03                                                                                                                                           | 12                                                                                | 63045,48             | 1420,65              | 59985,02           | 1809,23                        | 1639,81                      | 105                            |
| 10-06-052-04                                                                                                                                           | 16                                                                                | 78731,34             | 1785,96              | 75289,39           | 2269,99                        | 1655,99                      | 132                            |

| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                            |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                          | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 10-06-052-05               | 20                                                                                | 94432,19             | 2164,80              | 90594,96           | 2730,89                        | 1672,43                      | 160                            |
| 10-06-052-06               | 24                                                                                | 110105,44            | 2516,58              | 105900,53          | 3191,79                        | 1688,33                      | 186                            |
| 10-06-052-07               | 32                                                                                | 141478,33            | 3247,20              | 136510,47          | 4113,45                        | 1720,66                      | 240                            |
| 10-06-052-08               | 48                                                                                | 204210,47            | 4694,91              | 197730,36          | 5956,78                        | 1785,20                      | 347                            |

**Таблица 10-06-053. Измерение волоконно-оптических кабелей на кабельной площадке**

Измеритель: 1 кабель (строительная длина)

**Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического кабеля ГТС с числом волокон:**

|              |    |          |        |          |        |       |    |
|--------------|----|----------|--------|----------|--------|-------|----|
| 10-06-053-01 | 4  | 2899,41  | 108,24 | 2789,01  | 59,98  | 2,16  | 8  |
| 10-06-053-02 | 8  | 5090,12  | 189,42 | 4896,91  | 105,32 | 3,79  | 14 |
| 10-06-053-03 | 12 | 7280,81  | 270,60 | 7004,80  | 150,65 | 5,41  | 20 |
| 10-06-053-04 | 16 | 9457,71  | 338,25 | 9112,69  | 195,99 | 6,77  | 25 |
| 10-06-053-05 | 20 | 11648,40 | 419,43 | 11220,58 | 241,32 | 8,39  | 31 |
| 10-06-053-06 | 24 | 13839,09 | 500,61 | 13328,47 | 286,66 | 10,01 | 37 |
| 10-06-053-07 | 32 | 18220,49 | 662,97 | 17544,26 | 377,33 | 13,26 | 49 |
| 10-06-053-08 | 48 | 26969,46 | 974,16 | 25975,82 | 558,67 | 19,48 | 72 |

**Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического зонowego кабеля с числом волокон:**

|              |    |          |         |          |        |       |     |
|--------------|----|----------|---------|----------|--------|-------|-----|
| 10-06-053-09 | 4  | 3190,68  | 175,89  | 3011,27  | 64,76  | 3,52  | 13  |
| 10-06-053-10 | 8  | 6245,68  | 338,25  | 5900,66  | 126,91 | 6,77  | 25  |
| 10-06-053-11 | 12 | 9293,50  | 500,61  | 8782,88  | 188,90 | 10,01 | 37  |
| 10-06-053-12 | 16 | 12348,50 | 662,97  | 11672,27 | 251,04 | 13,26 | 49  |
| 10-06-053-13 | 20 | 15396,33 | 825,33  | 14554,49 | 313,03 | 16,51 | 61  |
| 10-06-053-14 | 24 | 18451,32 | 987,69  | 17443,88 | 375,17 | 19,75 | 73  |
| 10-06-053-15 | 32 | 24554,15 | 1312,41 | 23215,49 | 499,30 | 26,25 | 97  |
| 10-06-053-16 | 48 | 36759,80 | 1961,85 | 34758,71 | 747,56 | 39,24 | 145 |

**Таблица 10-06-054. Измерение волоконно-оптических кабелей на смонтированном участке**

Измеритель: 1 участок

**Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля ГТС в одном направлении с числом волокон:**

|              |    |          |        |          |        |       |    |
|--------------|----|----------|--------|----------|--------|-------|----|
| 10-06-054-01 | 4  | 2026,33  | 67,65  | 1957,33  | 42,10  | 1,35  | 5  |
| 10-06-054-02 | 8  | 3515,48  | 121,77 | 3391,27  | 72,94  | 2,44  | 9  |
| 10-06-054-03 | 12 | 4997,45  | 175,89 | 4818,04  | 103,62 | 3,52  | 13 |
| 10-06-054-04 | 16 | 6486,59  | 230,01 | 6251,98  | 134,46 | 4,60  | 17 |
| 10-06-054-05 | 20 | 7968,56  | 284,13 | 7678,75  | 165,15 | 5,68  | 21 |
| 10-06-054-06 | 24 | 9457,71  | 338,25 | 9112,69  | 195,99 | 6,77  | 25 |
| 10-06-054-07 | 32 | 12428,82 | 446,49 | 11973,40 | 257,51 | 8,93  | 33 |
| 10-06-054-08 | 48 | 18371,05 | 662,97 | 17694,82 | 380,57 | 13,26 | 49 |

**Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического зонowego кабеля в одном направлении с числом волокон:**

|              |    |          |        |          |        |       |    |
|--------------|----|----------|--------|----------|--------|-------|----|
| 10-06-054-09 | 4  | 4189,43  | 121,77 | 4065,22  | 87,43  | 2,44  | 9  |
| 10-06-054-10 | 8  | 6968,58  | 189,42 | 6775,37  | 145,72 | 3,79  | 14 |
| 10-06-054-11 | 12 | 9761,52  | 270,60 | 9485,51  | 204,01 | 5,41  | 20 |
| 10-06-054-12 | 16 | 12554,48 | 351,78 | 12195,66 | 262,29 | 7,04  | 26 |
| 10-06-054-13 | 20 | 15333,63 | 419,43 | 14905,81 | 320,58 | 8,39  | 31 |
| 10-06-054-14 | 24 | 18126,57 | 500,61 | 17615,95 | 378,87 | 10,01 | 37 |
| 10-06-054-15 | 32 | 23698,68 | 649,44 | 23036,25 | 495,44 | 12,99 | 48 |
| 10-06-054-16 | 48 | 34856,67 | 960,63 | 33876,83 | 728,60 | 19,21 | 71 |

**Таблица 10-06-055. Монтаж устройства стыковки станционного и линейного кабелей (УССЛК)**

Измеритель: 1 УССЛК

**Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон:**

|              |    |         |        |         |        |       |    |
|--------------|----|---------|--------|---------|--------|-------|----|
| 10-06-055-01 | 4  | 1625,27 | 276,76 | 1337,13 | 129,22 | 11,38 | 22 |
| 10-06-055-02 | 8  | 2442,63 | 427,72 | 1994,90 | 192,79 | 20,01 | 34 |
| 10-06-055-03 | 12 | 3234,32 | 553,52 | 2652,66 | 256,36 | 28,14 | 44 |

| Номера расценок                                                                                                                | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                                                                     | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                                                                              | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 10-06-055-04                                                                                                                   | 16                                                                                | 4038,85              | 691,90               | 3310,43            | 319,93                         | 36,52                        | 55                             |
| 10-06-055-05                                                                                                                   | 20                                                                                | 4843,38              | 830,28               | 3968,19            | 383,50                         | 44,91                        | 66                             |
| 10-06-055-06                                                                                                                   | 24                                                                                | 5649,10              | 968,66               | 4627,16            | 447,18                         | 53,28                        | 77                             |
| 10-06-055-07                                                                                                                   | 32                                                                                | 7258,16              | 1245,42              | 5942,69            | 574,32                         | 70,05                        | 99                             |
| 10-06-055-08                                                                                                                   | 48                                                                                | 10476,25             | 1798,94              | 8573,74            | 828,59                         | 103,57                       | 143                            |
| <b>Установка, монтаж УСС.ЛК с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле зоновом с числом волокон:</b> |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-055-09                                                                                                                   | 4                                                                                 | 1760,16              | 301,92               | 1446,36            | 139,78                         | 11,88                        | 24                             |
| 10-06-055-10                                                                                                                   | 8                                                                                 | 2650,74              | 452,88               | 2177,34            | 210,42                         | 20,52                        | 36                             |
| 10-06-055-11                                                                                                                   | 12                                                                                | 3541,32              | 603,84               | 2908,33            | 281,07                         | 29,15                        | 48                             |
| 10-06-055-12                                                                                                                   | 16                                                                                | 4431,89              | 754,80               | 3639,31            | 351,71                         | 37,78                        | 60                             |
| 10-06-055-13                                                                                                                   | 20                                                                                | 5335,30              | 918,34               | 4370,29            | 422,36                         | 46,67                        | 73                             |
| 10-06-055-14                                                                                                                   | 24                                                                                | 6225,88              | 1069,30              | 5101,28            | 493,00                         | 55,30                        | 85                             |
| 10-06-055-15                                                                                                                   | 32                                                                                | 8007,02              | 1371,22              | 6563,24            | 634,29                         | 72,56                        | 109                            |
| 10-06-055-16                                                                                                                   | 48                                                                                | 11582,15             | 1987,64              | 9487,17            | 916,86                         | 107,34                       | 158                            |

#### Таблица 10-06-056. Инсталляция (прокладка потоком воздуха) волоконно-оптического кабеля в пластмассовой трубке

Измеритель: 1 км кабеля

|                                      |                                                            |         |        |         |        |       |    |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------|--------|---------|--------|-------|----|
| 10-06-056-01                         | Прокладка кабеля в пластмассовой трубке потоком воздуха    | 5037,86 | 893,97 | 4126,01 | 147,29 | 17,88 | 77 |
| <b>Измеритель: 1 камера</b>          |                                                            |         |        |         |        |       |    |
| 10-06-056-02                         | Монтаж камер на пластмассовой трубке                       | 353,36  | 139,32 | 211,25  | 20,42  | 2,79  | 12 |
| <b>Измеритель: 1 секция (2000 м)</b> |                                                            |         |        |         |        |       |    |
| 10-06-056-03                         | Проверка проложенной пластмассовой трубки на герметичность | 558,56  | 81,27  | 475,66  | 51,01  | 1,63  | 7  |

### Раздел 4. НАСТРОЙКА СИНХРОННЫХ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ

#### Таблица 10-06-068. Настройка синхронных цифровых систем передачи

Измеритель: 1 шт.

**Электрическая проверка:**

|              |                |         |         |      |      |       |    |
|--------------|----------------|---------|---------|------|------|-------|----|
| 10-06-068-01 | мультиплексора | 1043,12 | 1022,67 | 0,00 | 0,00 | 20,45 | 66 |
| 10-06-068-02 | регенератора   | 474,15  | 464,85  | 0,00 | 0,00 | 9,30  | 30 |

**Измеритель: 1 направление****Тестирование оборудования оконечной станции (одно оптическое направление, схема «1+0» или «1+1», или «1:1»):**

|              |        |         |         |      |      |       |     |
|--------------|--------|---------|---------|------|------|-------|-----|
| 10-06-068-03 | STM-1  | 806,05  | 790,25  | 0,00 | 0,00 | 15,80 | 51  |
| 10-06-068-04 | STM-4  | 1058,93 | 1038,17 | 0,00 | 0,00 | 20,76 | 67  |
| 10-06-068-05 | STM-16 | 2860,69 | 2804,60 | 0,00 | 0,00 | 56,09 | 181 |

**Измеритель: 1 система****Настройка линейного цифрового тракта, ТМ, СС и синхронизации одной системы передачи на одном участке "ввода-вывода":**

|              |                                                                         |          |          |          |         |        |     |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|---------|--------|-----|
| 10-06-068-06 | при количестве НРП=0 (схема «1+0»)                                      | 30140,05 | 8367,30  | 21605,40 | 2088,00 | 167,35 | 540 |
| 10-06-068-07 | при количестве НРП=0 (схема «1+1» или «1:1»)                            | 37507,61 | 10412,64 | 26886,72 | 2598,40 | 208,25 | 672 |
| 10-06-068-08 | на каждый НРП (схема «1+0») добавлять к расценке 10-06-068-06           | 3942,63  | 805,74   | 3120,78  | 301,60  | 16,11  | 52  |
| 10-06-068-09 | на каждый НРП (схема «1+1» или «1:1») добавлять к расценке 10-06-068-07 | 4852,47  | 991,68   | 3840,96  | 371,20  | 19,83  | 64  |

**Измеритель: 1 тракт****Настройка простых сетевых трактов:**

| Номера расценок               | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                       | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                               |                                                                                      |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов    | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения    |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                             | 2                                                                                    | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 10-06-068-10                  | 2 Мбит/сек. или 34 Мбит/сек., основной                                               | 758,64               | 743,76               | 0,00               | 0,00                           | 14,88                        | 48                             |
| 10-06-068-11                  | 2 Мбит/сек. или 34 Мбит/сек., последующий                                            | 63,22                | 61,98                | 0,00               | 0,00                           | 1,24                         | 4                              |
| 10-06-068-12                  | 155 Мбит/сек., основной                                                              | 3603,52              | 3532,86              | 0,00               | 0,00                           | 70,66                        | 228                            |
| 10-06-068-13                  | 155 Мбит/сек., последующий                                                           | 379,32               | 371,88               | 0,00               | 0,00                           | 7,44                         | 24                             |
| Измеритель: 1 шт.             |                                                                                      |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-068-15                  | конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)     | 505,76               | 495,84               | 0,00               | 0,00                           | 9,92                         | 32                             |
| Измеритель: 1 сетевой элемент |                                                                                      |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-068-16                  | программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) | 316,10               | 309,90               | 0,00               | 0,00                           | 6,20                         | 20                             |
| Измеритель: 1 объект          |                                                                                      |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-068-17                  | Сдача объекта, контрольные и приемо-сдаточные испытания                              | 10329,06             | 4478,06              | 5761,44            | 556,80                         | 89,56                        | 289                            |

## Раздел 5. ИЗМЕРЕНИЕ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ СВЯЗИ

**Таблица 10-06-079. Измерение цепей постоянным током**

Измеритель: 1 усилительный участок цепи

|              |                                                                               |       |       |      |      |      |   |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|------|------|---|
| 10-06-079-01 | Измерение сопротивления шлейфа, сопротивления изоляции и омической асимметрии | 87,21 | 85,50 | 0,00 | 0,00 | 1,71 | 9 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|------|------|---|

**Таблица 10-06-080. Измерение цепей переменным током**

Измеритель: 1 усилительный участок цепи

**Измерение собственного затухания, входного сопротивления и уровня помех, диапазон частот:**

|              |            |        |        |      |      |      |    |
|--------------|------------|--------|--------|------|------|------|----|
| 10-06-080-01 | до 10 кГц  | 145,35 | 142,50 | 0,00 | 0,00 | 2,85 | 15 |
| 10-06-080-02 | до 30 кГц  | 281,01 | 275,50 | 0,00 | 0,00 | 5,51 | 29 |
| 10-06-080-03 | до 60 кГц  | 339,15 | 332,50 | 0,00 | 0,00 | 6,65 | 35 |
| 10-06-080-04 | до 150 кГц | 484,50 | 475,00 | 0,00 | 0,00 | 9,50 | 50 |

**Таблица 10-06-081. Измерение переходного затухания между цепями**

Измеритель: 1 усилительный участок цепи

**Измерение переходного затухания между цепями на ближнем и дальнем концах, диапазон частот:**

|              |            |        |        |      |      |      |    |
|--------------|------------|--------|--------|------|------|------|----|
| 10-06-081-01 | до 10 кГц  | 145,35 | 142,50 | 0,00 | 0,00 | 2,85 | 15 |
| 10-06-081-02 | до 30 кГц  | 213,18 | 209,00 | 0,00 | 0,00 | 4,18 | 22 |
| 10-06-081-03 | до 60 кГц  | 281,01 | 275,50 | 0,00 | 0,00 | 5,51 | 29 |
| 10-06-081-04 | до 150 кГц | 455,43 | 446,50 | 0,00 | 0,00 | 8,93 | 47 |

## ОТДЕЛ 07. СВЯЗЬ СЛУЖЕБНАЯ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ

### Раздел 1. РАДИОСВЯЗЬ

**Таблица 10-07-001. Антенны**

Измеритель: 1 антенна

|              |                                       |         |        |      |      |         |      |
|--------------|---------------------------------------|---------|--------|------|------|---------|------|
| 10-07-001-01 | Высокочастотное возбуждение волновода | 700,37  | 151,69 | 0,00 | 0,00 | 548,68  | 15,4 |
| 10-07-001-02 | Антенна Г-образная                    | 1570,97 | 178,29 | 0,00 | 0,00 | 1392,68 | 18,1 |

| Номера расценок                                                                                                        | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                        |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                                                             | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                                                                      | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| <b>Таблица 10-07-002. Подвеска волноводного провода и установка согласовывающего контура на опорах контактной сети</b> |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 км провода                                                                                               |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-07-002-01                                                                                                           | Подвеска волноводного провода на опорах контактной сети                           | 2443,20              | 332,50               | 0,00               | 0,00                           | 2110,70                      | 35                             |
| Измеритель: 1 компл.                                                                                                   |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-07-002-02                                                                                                           | Установка согласовывающего контура на опорах контактной сети                      | 1881,62              | 39,14                | 0,00               | 0,00                           | 1842,48                      | <u>4,12</u><br>0,0034          |
| <b>Раздел 2. ПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ</b>                                                                                       |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Таблица 10-07-011. Пункты промежуточной диспетчерской или постанционной связи</b>                                   |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 компл.                                                                                                   |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-07-011-01                                                                                                           | Пункт промежуточный диспетчерской или постанционной связи                         | 207,07               | 197,57               | 0,00               | 0,00                           | 9,50                         | <u>19,6</u><br>0,0027          |
| <b>Таблица 10-07-012. Включения цепи по станционной связи в РМТС</b>                                                   |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 цепь                                                                                                     |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-07-012-01                                                                                                           | Включение цепи постанционной связи в РМТС                                         | 81,96                | 78,05                | 0,00               | 0,00                           | 3,91                         | 7,2                            |
| <b>Таблица 10-07-013. Стойки-каркасы для кабельных муфт и стойки дополнительного оборудования</b>                      |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 стойка-каркас                                                                                            |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-07-013-01                                                                                                           | Стойка-каркас для кабельных муфт                                                  | 2970,52              | 242,66               | 2,23               | 0,00                           | 2725,63                      | <u>22,7</u><br>0,048           |
| 10-07-013-02                                                                                                           | Стойка дополнительного оборудования                                               | 2122,22              | 197,77               | 2,23               | 0,00                           | 1922,22                      | <u>18,5</u><br>0,049           |
| <b>Таблица 10-07-014. Измерения и настройка кругов избирательной связи</b>                                             |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 круг избирательной связи                                                                                 |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-07-014-01                                                                                                           | Измерение и настройка круга избирательной связи                                   | 2107,91              | 2066,58              | 0,00               | 0,00                           | 41,33                        | 178                            |
| <b>Таблица 10-07-015. Аппаратура магистральной связи</b>                                                               |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 устройство                                                                                               |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-07-015-01                                                                                                           | Устройство телефонное переговорной связи типа «Перегон-2КТС»                      | 203,88               | 189,70               | 0,00               | 0,00                           | 14,18                        | <u>17,5</u><br>0,006           |
| Измеритель: 1 стойка                                                                                                   |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-07-015-02                                                                                                           | Стойка перегонной связи (СКПС)                                                    | 2264,16              | 413,00               | 0,00               | 0,00                           | 1851,16                      | <u>38,1</u><br>0,05            |
| <b>Таблица 10-07-016. Пункты переговорные парковой связи</b>                                                           |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 компл. (3 фазы)                                                                                          |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Пункт переговорной парковой связи, наружный:                                                                           |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-07-016-01                                                                                                           | совмещенный с громкоговорителем                                                   | 244,92               | 166,32               | 0,00               | 0,00                           | 78,60                        | <u>16,5</u><br>0,005           |
| 10-07-016-02                                                                                                           | отдельно устанавливаемый                                                          | 203,79               | 135,07               | 0,00               | 0,00                           | 68,72                        | <u>13,4</u><br>0,005           |

| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                            |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                          | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |

**Таблица 10-07-017. Коммутаторы технологической связи (КТС)**

Измеритель: 1 компл. коммутаторного оборудования

**Коммутатор технологической связи на:**

|              |                                                                              |         |         |      |      |         |             |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------|------|---------|-------------|
| 10-07-017-01 | крупных станциях (два дежурных по станции, маневровый и горочный диспетчеры) | 9619,86 | 8487,86 | 0,00 | 0,00 | 1132,00 | 794<br>0,22 |
| 10-07-017-02 | средних станциях (дежурный по станции и маневровый диспетчер)                | 7338,36 | 6542,28 | 0,00 | 0,00 | 796,08  | 612<br>0,22 |
| 10-07-017-03 | малых станциях (дежурный по станции и оператор)                              | 5169,51 | 4703,60 | 0,00 | 0,00 | 465,91  | 440<br>0,22 |

**Таблица 10-07-018. Абонентские устройства стрелочных постов или оперативных абонентов, включаемые в коммутаторы технологической связи (отдельно устанавливаемые)**

Измеритель: 1 абонентское устройство

|              |                                                                                                                                              |        |        |      |      |        |               |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------|------|--------|---------------|
| 10-07-018-01 | Абонентское устройство стрелочного поста или оперативного абонента, включаемое в коммутатор технологической связи (отдельно устанавливаемое) | 352,35 | 221,48 | 0,00 | 0,00 | 130,87 | 19,6<br>0,003 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------|------|--------|---------------|

**Таблица 10-07-019. Абонентские устройства АУ-КТС избирательной связи (отдельно устанавливаемые)**

Измеритель: 1 абонентское устройство

|              |                                                                              |        |        |      |      |       |                |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------|------|-------|----------------|
| 10-07-019-01 | Абонентское устройство АУ-КТС избирательной связи (отдельно устанавливаемое) | 288,51 | 238,92 | 0,00 | 0,00 | 49,59 | 19,6<br>0,0038 |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------|------|-------|----------------|

### Раздел 3. КАБЕЛЬНЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ ЛИНИИ СВЯЗИ

**Таблица 10-07-050. Муфты соединительные, монтируемые методом горячей пайки**

Измеритель: 1 муфта

**Муфта соединительная, монтируемая методом горячей пайки прямая на кабеле емкостью:**

|              |        |        |        |      |      |        |      |
|--------------|--------|--------|--------|------|------|--------|------|
| 10-07-050-01 | до 4х4 | 622,01 | 163,22 | 0,00 | 0,00 | 458,79 | 15,5 |
| 10-07-050-02 | до 7х4 | 656,77 | 173,75 | 0,00 | 0,00 | 483,02 | 16,5 |

**Муфта соединительная, монтируемая методом горячей пайки стыковая с симметрированием на:**

|              |                                          |         |         |      |      |         |      |
|--------------|------------------------------------------|---------|---------|------|------|---------|------|
| 10-07-050-03 | ближнем конце на кабеле емкостью, до 4х4 | 2054,12 | 791,08  | 0,00 | 0,00 | 1263,04 | 63,9 |
| 10-07-050-04 | ближнем конце на кабеле емкостью, до 7х4 | 2229,95 | 1096,87 | 0,00 | 0,00 | 1133,08 | 88,6 |
| 10-07-050-05 | дальнем конце на кабеля емкостью, до 4х4 | 2418,71 | 1160,01 | 0,00 | 0,00 | 1258,70 | 93,7 |
| 10-07-050-06 | дальнем конце на кабеля емкостью, до 7х4 | 2532,00 | 1411,32 | 0,00 | 0,00 | 1120,68 | 114  |

**Таблица 10-07-051. Муфты соединительные, монтируемые методом сварки**

Измеритель: 1 муфта

**Муфта соединительная, монтируемая методом сварки прямая на кабеле емкостью:**

|              |        |        |        |      |      |        |      |
|--------------|--------|--------|--------|------|------|--------|------|
| 10-07-051-01 | до 4х4 | 565,22 | 141,10 | 0,00 | 0,00 | 424,12 | 13,4 |
| 10-07-051-02 | до 7х4 | 739,53 | 173,75 | 0,00 | 0,00 | 565,78 | 16,5 |

**Муфта соединительная, монтируемая методом сварки стыковая с симметрированием на:**

| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                            |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                          | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 10-07-051-03               | ближнем конце на кабеле емкость, до 4х4                                           | 2015,01              | 784,89               | 0,00               | 0,00                           | 1230,12                      | 63,4                           |
| 10-07-051-04               | ближнем конце на кабеле емкость, до 7х4                                           | 2331,74              | 1109,25              | 0,00               | 0,00                           | 1222,49                      | 89,6                           |
| 10-07-051-05               | дальнем конце на кабеля емкость, до 4х4                                           | 2397,63              | 1160,01              | 0,00               | 0,00                           | 1237,62                      | 93,7                           |
| 10-07-051-06               | дальнем конце на кабеля емкость, до 7х4                                           | 2639,99              | 1411,32              | 0,00               | 0,00                           | 1228,67                      | 114                            |

**Таблица 10-07-052. Муфты соединительные, монтируемые методом холодного опрессовки**

Измеритель: 1 муфта

**Муфта соединительная, монтируемая методом холодного опрессовки прямая на кабеле емкостью:**

|              |        |        |        |      |      |        |      |
|--------------|--------|--------|--------|------|------|--------|------|
| 10-07-052-01 | до 4х4 | 493,61 | 152,59 | 0,00 | 0,00 | 341,02 | 14,7 |
| 10-07-052-02 | до 7х4 | 637,07 | 169,19 | 0,00 | 0,00 | 467,88 | 16,3 |

**Муфта соединительная, монтируемая методом холодного опрессовки стыковая с симметрированием на:**

|              |                                          |         |         |      |      |         |      |
|--------------|------------------------------------------|---------|---------|------|------|---------|------|
| 10-07-052-03 | ближнем конце на кабеле емкостью, до 4х4 | 1961,43 | 812,67  | 0,00 | 0,00 | 1148,76 | 64,6 |
| 10-07-052-04 | ближнем конце на кабеле емкостью, до 7х4 | 2271,54 | 1129,68 | 0,00 | 0,00 | 1141,86 | 89,8 |
| 10-07-052-05 | дальнем конце на кабеля емкостью, до 4х4 | 1961,43 | 812,67  | 0,00 | 0,00 | 1148,76 | 64,6 |
| 10-07-052-06 | дальнем конце на кабеля емкостью, до 7х4 | 2271,54 | 1129,68 | 0,00 | 0,00 | 1141,86 | 89,8 |

**Таблица 10-07-053. Муфты соединительные, монтируемые с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД)**

Измеритель: 1 муфта

**Муфта соединительная, монтируемая с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД) прямая на кабеле емкостью:**

|              |        |        |        |      |      |        |      |
|--------------|--------|--------|--------|------|------|--------|------|
| 10-07-053-01 | до 1х4 | 288,16 | 108,99 | 0,00 | 0,00 | 179,17 | 10,5 |
| 10-07-053-02 | до 4х4 | 331,74 | 130,79 | 0,00 | 0,00 | 200,95 | 12,6 |
| 10-07-053-03 | до 7х4 | 367,79 | 137,02 | 0,00 | 0,00 | 230,77 | 13,2 |

**Муфта соединительная, монтируемая с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД) стыковая с симметрированием на ближнем конце на кабеле емкостью:**

|              |        |         |         |      |      |         |      |
|--------------|--------|---------|---------|------|------|---------|------|
| 10-07-053-04 | до 1х4 | 622,39  | 270,47  | 0,00 | 0,00 | 351,92  | 21,5 |
| 10-07-053-05 | до 4х4 | 1639,78 | 779,96  | 0,00 | 0,00 | 859,82  | 62   |
| 10-07-053-06 | до 7х4 | 2129,58 | 1083,14 | 0,00 | 0,00 | 1046,44 | 86,1 |

**Муфта соединительная, монтируемая с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД) стыковая с симметрированием на дальнем конце на кабеля емкостью:**

|              |        |         |         |      |      |         |      |
|--------------|--------|---------|---------|------|------|---------|------|
| 10-07-053-07 | до 1х4 | 683,98  | 330,85  | 0,00 | 0,00 | 353,13  | 26,3 |
| 10-07-053-08 | до 4х4 | 2043,89 | 1176,23 | 0,00 | 0,00 | 867,66  | 93,5 |
| 10-07-053-09 | до 7х4 | 2474,75 | 1421,54 | 0,00 | 0,00 | 1053,21 | 113  |

**Таблица 10-07-054. Изготовление и монтаж муфт изолирующих алюминиевых для кабелей связи в алюминиевой оболочке**

Измеритель: 1 муфта

**Муфта изолирующая алюминиевая для кабелей связи в алюминиевой оболочке на кабеле емкостью:**

|              |         |         |        |      |      |        |      |
|--------------|---------|---------|--------|------|------|--------|------|
| 10-07-054-01 | до 4х4  | 736,34  | 290,12 | 0,00 | 0,00 | 446,22 | 23,8 |
| 10-07-054-02 | до 7х4  | 875,46  | 315,72 | 0,00 | 0,00 | 559,74 | 25,9 |
| 10-07-054-03 | до 12х4 | 1335,28 | 341,32 | 0,00 | 0,00 | 993,96 | 28   |

**Таблица 10-07-055. Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом горячей пайки**

Измеритель: 1 ответвление

**Муфта ответвления от магистрального кабеля, монтируемая методом горячей пайки,:**

| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                            | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                            |                                                                                           |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения         |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                          | 2                                                                                         | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 10-07-055-01               | ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4  | 2020,77              | 672,87               | 0,00               | 0,00                           | 1347,90                      | 63,9                           |
| 10-07-055-02               | ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4  | 2247,56              | 705,51               | 0,00               | 0,00                           | 1542,05                      | 67                             |
| 10-07-055-03               | ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4  | 2195,97              | 709,72               | 0,00               | 0,00                           | 1486,25                      | 67,4                           |
| 10-07-055-04               | ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4  | 2441,97              | 748,68               | 0,00               | 0,00                           | 1693,29                      | 71,1                           |
| 10-07-055-05               | ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 12х4 | 2458,23              | 802,39               | 0,00               | 0,00                           | 1655,84                      | 76,2                           |

**Таблица 10-07-056. Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом сварки**

Измеритель: 1 ответвление

**Муфта ответвления от магистрального кабеля, монтируемая методом сварки.:**

|              |                                                                                           |         |        |      |      |         |      |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------|------|---------|------|
| 10-07-056-01 | ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4  | 2046,02 | 726,57 | 0,00 | 0,00 | 1319,45 | 69   |
| 10-07-056-02 | ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4  | 2289,61 | 769,74 | 0,00 | 0,00 | 1519,87 | 73,1 |
| 10-07-056-03 | ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4  | 2316,92 | 769,74 | 0,00 | 0,00 | 1547,18 | 73,1 |
| 10-07-056-04 | ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4  | 2506,36 | 813,97 | 0,00 | 0,00 | 1692,39 | 77,3 |
| 10-07-056-05 | ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 12х4 | 3211,94 | 889,79 | 0,00 | 0,00 | 2322,15 | 84,5 |

**Таблица 10-07-057. Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом холодного опрессования**

Измеритель: 1 ответвление

**Муфта ответвления от магистрального кабеля, монтируемая методом холодного опрессования.:**

|              |                                                                                           |         |        |      |      |         |      |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------|------|---------|------|
| 10-07-057-01 | ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4  | 1979,44 | 707,62 | 0,00 | 0,00 | 1271,82 | 67,2 |
| 10-07-057-02 | ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4  | 2165,77 | 741,31 | 0,00 | 0,00 | 1424,46 | 70,4 |
| 10-07-057-03 | ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4  | 2161,97 | 734,99 | 0,00 | 0,00 | 1426,98 | 69,8 |
| 10-07-057-04 | ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4  | 2341,03 | 768,69 | 0,00 | 0,00 | 1572,34 | 73   |
| 10-07-057-05 | ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 12х4 | 3231,25 | 807,65 | 0,00 | 0,00 | 2423,60 | 76,7 |

**Таблица 10-07-058. Вводы кабелей в служебно-технические здания**

Измеритель: 1 ввод одного кабеля

| Номера расценок                                                                                                                   | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                           | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                   |                                                                                          |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                                                                        | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения        |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                                                                                 | 2                                                                                        | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| <b>Ввод кабеля связи в служебно-технические здания, емкость кабеля:</b>                                                           |                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-07-058-01                                                                                                                      | 4х4                                                                                      | 2067,52              | 249,56               | 0,00               | 0,00                           | 1817,96                      | 23,7                           |
| 10-07-058-02                                                                                                                      | 7х4                                                                                      | 3557,14              | 282,20               | 0,00               | 0,00                           | 3274,94                      | 26,8                           |
| <b>Таблица 10-07-059. Вводы кабелей в подземные усилительные пункты</b>                                                           |                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 ввод одного кабеля                                                                                                  |                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Ввод кабеля связи в подземные усилительные пункты, емкость кабеля:</b>                                                         |                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-07-059-01                                                                                                                      | 4х4                                                                                      | 2872,54              | 618,11               | 0,00               | 0,00                           | 2254,43                      | 58,7                           |
| 10-07-059-02                                                                                                                      | 7х4                                                                                      | 4270,07              | 1137,24              | 0,00               | 0,00                           | 3132,83                      | 108                            |
| <b>Таблица 10-07-060. Вводы кабелей в наземные усилительные пункты</b>                                                            |                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 ввод одного кабеля                                                                                                  |                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Ввод кабеля связи в наземные усилительные пункты, емкость кабеля:</b>                                                          |                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-07-060-01                                                                                                                      | 4х4                                                                                      | 2244,55              | 509,94               | 0,00               | 0,00                           | 1734,61                      | 46,4                           |
| 10-07-060-02                                                                                                                      | 7х4                                                                                      | 3439,20              | 781,39               | 0,00               | 0,00                           | 2657,81                      | 71,1                           |
| <b>Таблица 10-07-061. Вводы кабелей в релейные шкафы</b>                                                                          |                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 ввод одного кабеля                                                                                                  |                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Ввод кабелей связи в релейный шкаф, емкость кабеля:</b>                                                                        |                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-07-061-01                                                                                                                      | 4х4                                                                                      | 1380,11              | 134,42               | 0,00               | 0,00                           | 1245,69                      | 12,4                           |
| 10-07-061-02                                                                                                                      | 7х4                                                                                      | 1554,16              | 168,02               | 0,00               | 0,00                           | 1386,14                      | 15,5                           |
| 10-07-061-03                                                                                                                      | 12х4                                                                                     | 1996,07              | 212,46               | 0,00               | 0,00                           | 1783,61                      | 19,6                           |
| <b>Таблица 10-07-062. Контрольно-измерительные пункты, устанавливаемые в теле земляного полотна железных дорог</b>                |                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 пункт                                                                                                               |                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-07-062-01                                                                                                                      | Контрольно-измерительные пункты, устанавливаемые в теле земляного полотна железных дорог | 744,88               | 78,98                | 0,00               | 0,00                           | 665,90                       | 7,5                            |
| <b>Таблица 10-07-063. Кабели, прокладываемые кабелеукладчиком на железнодорожном ходу в теле земляного полотна железных дорог</b> |                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 км кабеля                                                                                                           |                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Кабель, прокладываемый кабелеукладчиком на железнодорожном ходу, количество одновременно прокладываемых кабелей на:</b>        |                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-07-063-01                                                                                                                      | действующих линиях с автономной тягой 1                                                  | 9410,20              | 2704,94              | 6593,57            | 453,31                         | 111,69                       | 278                            |
| 10-07-063-02                                                                                                                      | действующих линиях с автономной тягой 2                                                  | 5755,81              | 2296,28              | 3356,01            | 230,72                         | 103,52                       | 236                            |
| 10-07-063-03                                                                                                                      | действующих электрифицированных линиях 1                                                 | 9566,30              | 2763,32              | 6690,12            | 459,94                         | 112,86                       | 284                            |
| 10-07-063-04                                                                                                                      | действующих электрифицированных линиях 2                                                 | 5795,50              | 2335,20              | 3356,01            | 230,72                         | 104,29                       | 240                            |
| 10-07-063-05                                                                                                                      | новостроящихся линиях 1                                                                  | 6339,19              | 1752,96              | 4493,58            | 308,94                         | 92,65                        | 176                            |
| 10-07-063-06                                                                                                                      | новостроящихся линиях 2                                                                  | 3899,91              | 1613,52              | 2196,53            | 151,00                         | 89,86                        | 162                            |
| <b>Таблица 10-07-064. Кабели, прокладываемые вручную в теле земляного полотна железной дороги (в готовые траншеи)</b>             |                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 км кабеля                                                                                                           |                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Кабель, прокладываемый вручную в теле земляного полотна железной дороги (в готовые траншеи) на:</b>                            |                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-07-064-01                                                                                                                      | действующих линиях                                                                       | 7303,61              | 6543,66              | 0,00               | 0,00                           | 759,95                       | 571                            |
| 10-07-064-02                                                                                                                      | новостроящихся линиях                                                                    | 4603,41              | 3896,40              | 0,00               | 0,00                           | 707,01                       | 340                            |

| Номера расценок                                                                                                                                                                         | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                        | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                                                                                                                              | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения     |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                                                                                                                                       | 2                                                                                     | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| <b>Таблица 10-07-065. Кабели связи, прокладываемые на железнодорожных мостах длиной более 50 м</b>                                                                                      |                                                                                       |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 100 м кабеля                                                                                                                                                                |                                                                                       |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Кабели связи, прокладываемые на железнодорожных мостах длиной более 50 м,:</b>                                                                                                       |                                                                                       |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-07-065-01                                                                                                                                                                            | в желобах                                                                             | 1558,75              | 436,36               | 1014,30            | 0,00                           | 108,09                       | 44,3                           |
| 10-07-065-02                                                                                                                                                                            | подвешиваемые на тросах                                                               | 7345,98              | 2088,20              | 2028,61            | 0,00                           | 3229,17                      | 212                            |
| <b>Таблица 10-07-066. Кронштейны, устанавливаемые на конструкциях железнодорожных мостов для прокладки кабелей в желобах</b>                                                            |                                                                                       |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 100 м трассы                                                                                                                                                                |                                                                                       |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-07-066-01                                                                                                                                                                            | Установка кронштейнов на конструкциях железнодорожных мостов для прокладки желобов    | 29967,72             | 1231,36              | 1812,51            | 168,16                         | 26923,85                     | 128                            |
| <b>Таблица 10-07-067. Кабели, прокладываемые в железнодорожных тоннелях по установленным конструкциям</b>                                                                               |                                                                                       |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 100 м кабеля                                                                                                                                                                |                                                                                       |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-07-067-01                                                                                                                                                                            | Кабели связи, прокладываемые в железнодорожных тоннелях по установленным конструкциям | 1952,07              | 381,57               | 1081,34            | 116,26                         | 489,16                       | 35,2                           |
| <b>Таблица 10-07-068. Кабели и провода в проложенных трубах, каналах и блоках скрытой проводки на пассажирских платформах, тоннелях и в служебно-технических зданиях железных дорог</b> |                                                                                       |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 100 м кабеля или провода                                                                                                                                                    |                                                                                       |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Кабель и провод в проложенных трубах, каналах и блоках скрытой проводки на пассажирских платформах, тоннелях и в служебно-технических зданиях железных дорог, масса 1 м кабеля:</b>  |                                                                                       |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-07-068-01                                                                                                                                                                            | до 0,6 кг                                                                             | 426,68               | 105,37               | 0,00               | 0,00                           | 321,31                       | 10,3                           |
| 10-07-068-02                                                                                                                                                                            | до 1 кг                                                                               | 480,94               | 158,57               | 0,00               | 0,00                           | 322,37                       | 15,5                           |
| 10-07-068-03                                                                                                                                                                            | до 2 кг                                                                               | 491,38               | 168,80               | 0,00               | 0,00                           | 322,58                       | 16,5                           |
| 10-07-068-04                                                                                                                                                                            | до 3 кг                                                                               | 512,25               | 189,26               | 0,00               | 0,00                           | 322,99                       | 18,5                           |
| <b>Таблица 10-07-069. Защита кабелей на мостах и подходах к ним (в готовых траншеях)</b>                                                                                                |                                                                                       |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 100 м трассы                                                                                                                                                                |                                                                                       |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Защита кабелей на мостах и подходах к ним (в готовых траншеях) на:</b>                                                                                                               |                                                                                       |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-07-069-01                                                                                                                                                                            | однокабельных линиях                                                                  | 12262,27             | 969,81               | 497,67             | 0,00                           | 10794,79                     | 92,1                           |
| 10-07-069-02                                                                                                                                                                            | двухкабельных линиях                                                                  | 15567,30             | 1147,77              | 587,81             | 0,00                           | 13831,72                     | 109                            |
| 10-07-069-03                                                                                                                                                                            | трехкабельных линиях                                                                  | 17354,88             | 2148,12              | 1102,74            | 0,00                           | 14104,02                     | 204                            |
| <b>Таблица 10-07-070. Кабели связи, прокладываемые на прижимных участках железных дорог</b>                                                                                             |                                                                                       |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 100 м трассы                                                                                                                                                                |                                                                                       |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Кабели связи, прокладываемые на прижимных участках железных дорог на:</b>                                                                                                            |                                                                                       |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-07-070-01                                                                                                                                                                            | однокабельных линиях                                                                  | 21482,44             | 2906,28              | 5391,29            | 245,79                         | 13184,87                     | 276                            |
| 10-07-070-02                                                                                                                                                                            | двухкабельных линиях                                                                  | 25833,20             | 3095,82              | 5773,89            | 263,35                         | 16963,49                     | 294                            |
| 10-07-070-03                                                                                                                                                                            | трехкабельных линиях                                                                  | 27957,06             | 3748,68              | 6926,04            | 315,82                         | 17282,34                     | 356                            |
| <b>Таблица 10-07-071. Переходы кабельные через водоемы на выброшенных тросах в полосе отвода железных дорог</b>                                                                         |                                                                                       |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 переход                                                                                                                                                                   |                                                                                       |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Переходы кабельные через водоемы на выброшенных тросах в полосе отвода железных дорог:</b>                                                                                           |                                                                                       |                      |                      |                    |                                |                              |                                |

| Номера расценок                                                                                                                                                 | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                                                 |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                                                                                                      | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                                                                                                               | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 10-07-071-01                                                                                                                                                    | на однокабельной линии, ширина зеркала водоема до 100 м                           | 53560,99             | 1421,55              | 28693,86           | 2456,95                        | 23445,58                     | 135                            |
| 10-07-071-02                                                                                                                                                    | на однокабельной линии, ширина зеркала водоема до 200 м                           | 74395,79             | 2200,77              | 38136,47           | 3265,29                        | 34058,55                     | 209                            |
| 10-07-071-03                                                                                                                                                    | на однокабельной линии, ширина зеркала водоема до 300 м                           | 122529,84            | 3990,87              | 73847,23           | 6234,78                        | 44691,74                     | 379                            |
| 10-07-071-04                                                                                                                                                    | на двухкабельной линии, ширина зеркала водоема до 100 м                           | 67281,67             | 3022,11              | 40781,97           | 3492,60                        | 23477,59                     | 287                            |
| 10-07-071-05                                                                                                                                                    | на двухкабельной линии, ширина зеркала водоема до 200 м                           | 97012,63             | 4348,89              | 58562,23           | 4973,98                        | 34101,51                     | 413                            |
| 10-07-071-06                                                                                                                                                    | на двухкабельной линии, ширина зеркала водоема до 300 м                           | 172538,82            | 8150,22              | 119613,68          | 10043,90                       | 44774,92                     | 774                            |
| <b>Таблица 10-07-072. Бестраншейная прокладка механизированной колонной магистральных кабелей и кабелей вторичной коммутации в полосе отвода железных дорог</b> |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 км трассы                                                                                                                                         |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Бестраншейная прокладка механизированной колонной в полосе отвода железных дорог:</b>                                                                        |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-07-072-01                                                                                                                                                    | магистрального кабеля на однокабельной линии                                      | 45129,21             | 1282,80              | 16472,74           | 1304,51                        | 27373,67                     | 120                            |
| 10-07-072-02                                                                                                                                                    | магистрального кабеля на двухкабельной линии                                      | 47791,25             | 1453,84              | 17515,17           | 1387,64                        | 28822,24                     | 136                            |
| 10-07-072-03                                                                                                                                                    | кабеля вторичной коммутации на однокабельной линии                                | 49207,22             | 1314,87              | 17089,04           | 1354,24                        | 30803,31                     | 123                            |
| 10-07-072-04                                                                                                                                                    | кабеля вторичной коммутации на двухкабельной линии                                | 52310,43             | 1475,22              | 17891,16           | 1415,50                        | 32944,05                     | 138                            |
| <b>Таблица 10-07-073. Прокладка кабелей связи вручную при механизированной разработке траншей в полосе отвода железных дорог</b>                                |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 км трассы                                                                                                                                         |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Прокладка кабелей связи вручную с одновременной разработкой траншей в полосе отвода железных дорог:</b>                                                      |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-07-073-01                                                                                                                                                    | одного кабеля массой 1 м до 1 кг                                                  | 21435,11             | 3652,11              | 6763,16            | 622,83                         | 11019,84                     | 357                            |
| 10-07-073-02                                                                                                                                                    | одного кабеля массой 1 м до 2 кг                                                  | 20930,84             | 3836,25              | 6838,62            | 626,92                         | 10255,97                     | 375                            |
| 10-07-073-03                                                                                                                                                    | одного кабеля массой 1 м до 3 кг                                                  | 22501,29             | 3897,63              | 8822,46            | 808,32                         | 9781,20                      | 381                            |
| 10-07-073-04                                                                                                                                                    | двух кабелей массой 1 м до 1 кг                                                   | 24381,56             | 3979,47              | 7754,68            | 711,23                         | 12647,41                     | 389                            |
| 10-07-073-05                                                                                                                                                    | двух кабелей массой 1 м до 2 кг                                                   | 24115,45             | 4398,90              | 7801,94            | 714,59                         | 11914,61                     | 430                            |
| 10-07-073-06                                                                                                                                                    | двух кабелей массой 1 м до 3 кг                                                   | 25666,10             | 4480,74              | 9714,61            | 890,01                         | 11470,75                     | 438                            |
| 10-07-073-07                                                                                                                                                    | трех кабелей массой 1 м до 1 кг                                                   | 27299,21             | 4327,29              | 8691,76            | 793,22                         | 14280,16                     | 423                            |
| 10-07-073-08                                                                                                                                                    | трех кабелей массой 1 м до 2 кг                                                   | 27330,28             | 4951,32              | 8822,46            | 808,32                         | 13556,50                     | 484                            |
| 10-07-073-09                                                                                                                                                    | трех кабелей массой 1 м до 3 кг                                                   | 29638,71             | 5135,46              | 10746,76           | 985,28                         | 13756,49                     | 502                            |
| <b>Таблица 10-07-074. Прокладка кабелей связи в телефонной канализации на железнодорожных станциях</b>                                                          |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 км кабеля                                                                                                                                         |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Прокладка кабелей связи в телефонной канализации на железнодорожных станциях:</b>                                                                            |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-07-074-01                                                                                                                                                    | по свободному каналу кабеля массой 1 м до 1 кг                                    | 51188,08             | 5858,12              | 7411,96            | 350,95                         | 37918,00                     | 548                            |

| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                            |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                          | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 10-07-074-02               | по свободному каналу кабеля массой 1 м до 2 кг                                    | 52172,09             | 5922,26              | 8317,94            | 394,31                         | 37931,89                     | 554                            |
| 10-07-074-03               | по свободному каналу кабеля массой 1 м до 3 кг                                    | 53322,29             | 6103,99              | 9252,52            | 439,02                         | 37965,78                     | 571                            |
| 10-07-074-04               | по свободному каналу кабеля массой 1 м до 6 кг                                    | 77842,03             | 6339,17              | 10690,42           | 506,77                         | 60812,44                     | 593                            |
| 10-07-074-05               | по занятому каналу кабеля массой 1 м до 1 кг                                      | 52274,58             | 6157,44              | 7794,73            | 369,92                         | 38322,41                     | 576                            |
| 10-07-074-06               | по занятому каналу кабеля массой 1 м до 2 кг                                      | 53275,41             | 6360,55              | 8572,96            | 406,23                         | 38341,90                     | 595                            |
| 10-07-074-07               | по занятому каналу кабеля массой 1 м до 3 кг                                      | 54434,08             | 6649,18              | 9404,14            | 445,80                         | 38380,76                     | 622                            |
| 10-07-074-08               | по занятому каналу кабеля массой 1 м до 6 кг                                      | 78946,79             | 7023,33              | 10690,42           | 506,77                         | 61233,04                     | 657                            |

## ОТДЕЛ 08. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТРЕВОЖНАЯ, ПОЖАРНАЯ, ВЫЗЫВНАЯ И ДИСТАНЦИОННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

### Раздел 1. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТРЕВОЖНАЯ И ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

**Таблица 10-08-001. Аппараты приемные**

Измеритель: 1 шт.

**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор:**

|              |                          |        |        |      |      |       |      |
|--------------|--------------------------|--------|--------|------|------|-------|------|
| 10-08-001-01 | блок базовый на 10 лучей | 83,31  | 75,82  | 0,71 | 0,00 | 6,78  | 7,2  |
| 10-08-001-02 | блок базовый на 20 лучей | 134,46 | 123,20 | 0,71 | 0,00 | 10,55 | 11,7 |

Измеритель: 10 лучей

|              |               |       |       |      |      |       |     |
|--------------|---------------|-------|-------|------|------|-------|-----|
| 10-08-001-03 | блок линейный | 67,26 | 56,05 | 0,71 | 0,00 | 10,50 | 5,4 |
|--------------|---------------|-------|-------|------|------|-------|-----|

Измеритель: 1 шт.

**Приборы ПС на:**

|              |        |       |       |      |      |      |     |
|--------------|--------|-------|-------|------|------|------|-----|
| 10-08-001-04 | 4 луча | 40,97 | 35,77 | 1,29 | 0,00 | 3,91 | 3,3 |
| 10-08-001-05 | 1 луч  | 21,77 | 18,41 | 0,58 | 0,00 | 2,78 | 1,8 |

**Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор:**

|              |                          |       |       |      |      |      |     |
|--------------|--------------------------|-------|-------|------|------|------|-----|
| 10-08-001-06 | блок базовый на 10 лучей | 55,85 | 50,54 | 0,71 | 0,00 | 4,60 | 4,8 |
|--------------|--------------------------|-------|-------|------|------|------|-----|

Измеритель: 10 лучей

|              |               |       |       |      |      |      |     |
|--------------|---------------|-------|-------|------|------|------|-----|
| 10-08-001-07 | блок линейный | 44,94 | 40,48 | 0,71 | 0,00 | 3,75 | 3,9 |
|--------------|---------------|-------|-------|------|------|------|-----|

Измеритель: 1 шт.

|              |                      |       |       |      |      |      |     |
|--------------|----------------------|-------|-------|------|------|------|-----|
| 10-08-001-08 | Прибор ОПС на 4 луча | 29,91 | 26,38 | 0,58 | 0,00 | 2,95 | 2,4 |
|--------------|----------------------|-------|-------|------|------|------|-----|

**Приборы приемно-контрольные объектовые на:**

|              |        |        |        |      |      |      |     |
|--------------|--------|--------|--------|------|------|------|-----|
| 10-08-001-09 | 2 луча | 65,77  | 61,79  | 0,58 | 0,00 | 3,40 | 5,7 |
| 10-08-001-10 | 1 луч  | 119,07 | 114,18 | 0,58 | 0,00 | 4,31 | 11  |

**Устройства промежуточные на количество лучей:**

|              |    |        |        |      |      |      |    |
|--------------|----|--------|--------|------|------|------|----|
| 10-08-001-11 | 10 | 159,21 | 151,76 | 0,58 | 0,00 | 6,87 | 14 |
| 10-08-001-12 | 5  | 91,32  | 86,72  | 0,58 | 0,00 | 4,02 | 8  |
| 10-08-001-13 | 1  | 45,98  | 42,76  | 0,58 | 0,00 | 2,64 | 4  |

**Таблица 10-08-002. Извещатели**

Измеритель: 1 шт.

**Извещатель ПС автоматический:**

|              |                                                                              |       |       |      |      |      |      |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|------|------|------|
| 10-08-002-01 | тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении       | 9,61  | 8,47  | 0,27 | 0,00 | 0,87 | 0,84 |
| 10-08-002-02 | дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении | 19,35 | 16,93 | 0,71 | 0,00 | 1,71 | 1,68 |

| Номера расценок                                                                                                   | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                                      | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                   |                                                                                                     |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                                                        | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения                   |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                                                                 | 2                                                                                                   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 10-08-002-03                                                                                                      | тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении                                          | 23,59                | 20,80                | 0,85               | 0,00                           | 1,94                         | 1,68                           |
| <b>Извещатель ОС автоматический:</b>                                                                              |                                                                                                     |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-08-002-04                                                                                                      | контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей                                            | 10,48                | 8,47                 | 0,00               | 0,00                           | 2,01                         | 0,84                           |
| 10-08-002-05                                                                                                      | ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле | 10,56                | 8,47                 | 0,00               | 0,00                           | 2,09                         | 0,84                           |
| 10-08-002-06                                                                                                      | Конструкция для установки извещателя                                                                | 6,47                 | 3,53                 | 1,07               | 0,00                           | 1,87                         | 0,35                           |
| <b>Таблица 10-08-003. Приборы и устройства сигнализирующие объектовые</b>                                         |                                                                                                     |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 шт.                                                                                                 |                                                                                                     |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-08-003-01                                                                                                      | Прибор сигнализирующий емкостной                                                                    | 85,77                | 81,02                | 0,58               | 0,00                           | 4,17                         | 7,92                           |
| <b>Устройство ультразвуковое:</b>                                                                                 |                                                                                                     |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-08-003-02                                                                                                      | прибор ультразвуковой в однокноблочном исполнении                                                   | 40,88                | 38,48                | 0,40               | 0,00                           | 2,00                         | 3,6                            |
| 10-08-003-03                                                                                                      | блок питания и контроля                                                                             | 42,12                | 38,48                | 0,58               | 0,00                           | 3,06                         | 3,6                            |
| 10-08-003-04                                                                                                      | преобразователь (излучатель или приемник)                                                           | 39,31                | 36,29                | 0,58               | 0,00                           | 2,44                         | 3,6                            |
| <b>Устройство оптико-(фото)электрическое:</b>                                                                     |                                                                                                     |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-08-003-05                                                                                                      | прибор оптико-электрический в однокноблочном исполнении                                             | 61,83                | 58,06                | 0,58               | 0,00                           | 3,19                         | 5,76                           |
| 10-08-003-06                                                                                                      | блок питания и контроля                                                                             | 68,57                | 62,44                | 0,76               | 0,00                           | 5,37                         | 5,76                           |
| Измеритель: 1 компл.                                                                                              |                                                                                                     |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-08-003-07                                                                                                      | комплект преобразователей (излучатель, фотоприемник)                                                | 71,93                | 65,32                | 1,56               | 0,00                           | 5,05                         | 6,48                           |
| Измеритель: 1 шт.                                                                                                 |                                                                                                     |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-08-003-08                                                                                                      | отражатель неподвижный                                                                              | 8,65                 | 7,26                 | 0,40               | 0,00                           | 0,99                         | 0,72                           |
| 10-08-003-09                                                                                                      | отражатель регулируемый                                                                             | 23,55                | 21,28                | 0,58               | 0,00                           | 1,69                         | 2,16                           |
| <b>Таблица 10-08-004. Блокировка поверхностей проводом, фольгой</b>                                               |                                                                                                     |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 100 м блокировки                                                                                      |                                                                                                     |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-08-004-01                                                                                                      | Блокировка стеклянных окон, дверей, витрин проводом или фольгой                                     | 618,55               | 460,35               | 0,00               | 0,00                           | 158,20                       | 45                             |
| Измеритель: 1 м <sup>2</sup> блокировки                                                                           |                                                                                                     |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Блокировка поверхностей проводом, фольгой строительных конструкций на пролом:</b>                              |                                                                                                     |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-08-004-02                                                                                                      | дверей, перегородок                                                                                 | 36,51                | 19,70                | 2,23               | 0,00                           | 14,58                        | 2                              |
| 10-08-004-03                                                                                                      | потолков                                                                                            | 47,90                | 29,55                | 3,57               | 0,00                           | 14,78                        | 3                              |
| 10-08-004-04                                                                                                      | Блокировка металлических решеток                                                                    | 48,39                | 39,40                | 1,47               | 0,00                           | 7,52                         | 4                              |
| <b>Таблица 10-08-005. Провода при открытой проводке для систем ОПС</b>                                            |                                                                                                     |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 100 м                                                                                                 |                                                                                                     |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям:</b> |                                                                                                     |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-08-005-01                                                                                                      | деревянным                                                                                          | 157,93               | 104,50               | 0,00               | 0,00                           | 53,43                        | 11                             |
| 10-08-005-02                                                                                                      | кирпичным                                                                                           | 885,89               | 285,65               | 25,69              | 0,00                           | 574,55                       | 29                             |
| 10-08-005-03                                                                                                      | бетонным и металлическим                                                                            | 1085,64              | 342,72               | 44,60              | 0,00                           | 698,32                       | 34                             |
| Измеритель: 1 м линии                                                                                             |                                                                                                     |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-08-005-04                                                                                                      | Линия (скрутка) из 2-3 одножильных проводов по любому основанию                                     | 11,59                | 2,05                 | 0,00               | 0,00                           | 9,54                         | 0,2                            |

| Номера расценок                                               | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                               |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                    | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                             | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| <b>Раздел 2. ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИЯ</b>                           |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Таблица 10-08-015. Электрочасы первичные</b>               |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 шт.                                             |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-08-015-01                                                  | Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1       | 34,00                | 32,97                | 0,00               | 0,00                           | 1,03                         | 3                              |
| <b>Таблица 10-08-016. Электрочасы вторичные для помещений</b> |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 шт.                                             |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Электрочасы вторичные для помещений односторонние:</b>     |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-08-016-01                                                  | на стене                                                                          | 19,89                | 19,00                | 0,00               | 0,00                           | 0,89                         | 2                              |
| 10-08-016-02                                                  | на стене с установкой кронштейна на бетонной стене                                | 22,81                | 19,92                | 0,00               | 0,00                           | 2,89                         | 2                              |
| 10-08-016-03                                                  | на кронштейне с установкой кронштейна на металлоконструкции                       | 33,39                | 19,92                | 5,16               | 0,00                           | 8,31                         | 2                              |
| 10-08-016-04                                                  | на кронштейне с установкой кронштейна на колонне                                  | 80,65                | 20,16                | 0,00               | 0,00                           | 60,49                        | 2                              |
| <b>Электрочасы вторичные для помещений двусторонние:</b>      |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-08-016-05                                                  | на кронштейне с установкой кронштейна на бетонной стене                           | 25,24                | 22,30                | 0,00               | 0,00                           | 2,94                         | 2                              |
| 10-08-016-06                                                  | на кронштейне с установкой кронштейна на металлической конструкции                | 35,82                | 22,30                | 5,16               | 0,00                           | 8,36                         | 2                              |
| 10-08-016-07                                                  | на кронштейне с установкой кронштейна на колонне                                  | 83,47                | 22,92                | 0,00               | 0,00                           | 60,55                        | 2                              |
| <b>Таблица 10-08-017. Электрочасы вторичные уличные</b>       |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 шт.                                             |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Электрочасы вторичные уличные односторонние:</b>           |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-08-017-01                                                  | на стене                                                                          | 701,88               | 44,92                | 655,35             | 21,15                          | 1,61                         | 4,56                           |
| 10-08-017-02                                                  | на кронштейне с установкой кронштейна на бетонной стене                           | 391,64               | 34,47                | 353,99             | 11,43                          | 3,18                         | 3,42                           |
| 10-08-017-03                                                  | на кронштейне с установкой кронштейна на металлической конструкции                | 402,22               | 34,47                | 359,15             | 11,43                          | 8,60                         | 3,42                           |
| 10-08-017-04                                                  | на кронштейне с установкой кронштейна на колонне                                  | 449,77               | 34,99                | 353,99             | 11,43                          | 60,79                        | 3,42                           |
| <b>Электрочасы вторичные уличные двусторонние:</b>            |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-08-017-05                                                  | на кронштейне с установкой кронштейна на бетонной колонне                         | 393,79               | 45,96                | 344,42             | 11,12                          | 3,41                         | 4,56                           |
| 10-08-017-06                                                  | на кронштейне с установкой кронштейна на металлической конструкции                | 403,66               | 45,96                | 348,87             | 11,12                          | 8,83                         | 4,56                           |
| 10-08-017-07                                                  | на кронштейне с установкой кронштейна на колонне                                  | 451,39               | 45,96                | 344,42             | 11,12                          | 61,01                        | 4,56                           |
| <b>Таблица 10-08-018. Электрочасы специальные</b>             |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 шт.                                             |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-08-018-01                                                  | Часы процедурные физиотерапевтической аппаратуры, тип РВ1-30                      | 10,43                | 8,59                 | 0,00               | 0,00                           | 1,84                         | 0,74                           |
| 10-08-018-02                                                  | Механизм часов электровторичных башенных, тип ЭВЧ-15м                             | 823,04               | 103,82               | 637,73             | 19,92                          | 81,49                        | 10,3                           |

| Номера расценок                                                  | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                  |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                       | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| <b>Таблица 10-08-019. Прочее оборудование электрочасофикации</b> |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 шт.                                                |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-08-019-01                                                     | Коробка ответвительная на стене                                                   | 5,56                 | 5,12                 | 0,00               | 0,00                           | 0,44                         | 0,5                            |
| 10-08-019-02                                                     | Реле трансляции минутных импульсов на стене                                       | 9,88                 | 8,06                 | 0,00               | 0,00                           | 1,82                         | 0,8                            |
| 10-08-019-03                                                     | Секундомер электронный с таймерным выходом, тип СТС-1                             | 13,93                | 10,66                | 0,00               | 0,00                           | 3,27                         | 0,93                           |
| 10-08-019-04                                                     | Реле времени программное, тип 2РВМ                                                | 6,86                 | 5,91                 | 0,00               | 0,00                           | 0,95                         | 0,6                            |
| <b>Таблица 10-08-020. Часы электронные</b>                       |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 шт.                                                |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-08-020-01                                                     | Часы цифровые электронные подвесные                                               | 20,62                | 19,70                | 0,00               | 0,00                           | 0,92                         | 2                              |
| <b>ОТДЕЛ 09. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ</b>            |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Таблица 10-09-001. Аппаратура телевизионная</b>               |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 компл.                                             |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-09-001-01                                                     | Аппаратура телевизионная прикладная «Дефектоскоп» с 1 камерой                     | 382,07               | 281,84               | 0,00               | 0,00                           | 100,23                       | <u>26</u><br>0,0616            |
| 10-09-001-02                                                     | Аппаратура телевизионная с 1 малогабаритной беструбочной камерой                  | 232,00               | 162,60               | 0,00               | 0,00                           | 69,40                        | <u>15</u><br>0,014             |

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

## СОДЕРЖАНИЕ:

|                                                                                                                                               |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Часть 10. Оборудование связи .....                                                                                                            | 3  |
| ОТДЕЛ 01. ГОРОДСКАЯ ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ .....                                                                                                    | 3  |
| Раздел 1. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ .....                                                                                             | 3  |
| Таблица 10-01-001. Оборудование станции АТСКУ .....                                                                                           | 3  |
| Таблица 10-01-002. Электрическая проверка и настройка оборудования АТСКУ .....                                                                | 3  |
| Таблица 10-01-003. Оборудование станции «Пентаконта» .....                                                                                    | 4  |
| Раздел 2. КРОССЫ .....                                                                                                                        | 4  |
| Таблица 10-01-014. Кроссы .....                                                                                                               | 4  |
| Раздел 3. АППАРАТУРА УПЛОТНЕНИЯ МЕЖСТАНЦИОННЫХ СВЯЗЕЙ .....                                                                                   | 5  |
| Таблица 10-01-025. Оборудование ИКМ .....                                                                                                     | 5  |
| Таблица 10-01-026. Электрическая проверка оборудования ИКМ-15 .....                                                                           | 5  |
| Таблица 10-01-027. Настройка ИКМ-15 .....                                                                                                     | 5  |
| Раздел 4. ЖЕЛОБА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВОЗДУШНЫЕ .....                                                                                                | 5  |
| Таблица 10-01-038. Желоба металлические воздушные .....                                                                                       | 5  |
| Таблица 10-01-039. Детали разные .....                                                                                                        | 6  |
| Таблица 10-01-040. Решетки, сетки кабельные на станции типа «Пентаконта» .....                                                                | 6  |
| Раздел 5. КАБЕЛИ И ПРОВОДА СТАНЦИОННЫЕ .....                                                                                                  | 6  |
| Таблица 10-01-051. Разделка и включение кабелей и проводов .....                                                                              | 6  |
| Таблица 10-01-052. Кроссировка .....                                                                                                          | 7  |
| Таблица 10-01-053. Прокладка кабелей и проводов питания на провододержателях .....                                                            | 8  |
| Таблица 10-01-054. Прокладка кабеля по воздушным металлическим желобам .....                                                                  | 8  |
| Таблица 10-01-055. Прокладка кабеля и провода по стенам .....                                                                                 | 8  |
| Таблица 10-01-056. Прокладка и включение кабелей и проводов питания и заземления на станции<br>типа «Пентаконта» .....                        | 8  |
| ОТДЕЛ 02. МЕСТНАЯ ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ .....                                                                                                      | 9  |
| Раздел 1. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ МАЛОЙ ЕМКОСТИ .....                                                                               | 9  |
| Таблица 10-02-001. Станции сельской связи .....                                                                                               | 9  |
| Раздел 2. ОПЕРАТИВНО-ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ .....                                                                                                   | 9  |
| Таблица 10-02-015. Станции, пульта и установки оперативно-телефонной связи .....                                                              | 9  |
| Таблица 10-02-016. Устройства переговорные (коммутаторы диспетчерской и директорской связи) .....                                             | 9  |
| Таблица 10-02-017. Устройства телефонные .....                                                                                                | 10 |
| Раздел 3. АППАРАТЫ ТЕЛЕФОННЫЕ .....                                                                                                           | 10 |
| Таблица 10-02-030. Аппараты телефонные .....                                                                                                  | 10 |
| Раздел 4. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ КВАЗИЭЛЕКТРОННЫЕ .....                                                                            | 10 |
| Таблица 10-02-040. Оборудование станции .....                                                                                                 | 10 |
| Таблица 10-02-041. Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства .....                                              | 11 |
| Таблица 10-02-042. Электрическая проверка и настройка оборудования телефонной периферии .....                                                 | 11 |
| Таблица 10-02-043. Тренировка станций .....                                                                                                   | 12 |
| Раздел 5. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ ИНТЕГРАЛЬНЫЕ КВАЗИЭЛЕКТРОННЫЕ ИАТСКЭ «ИСТОК» .....                                                               | 12 |
| Таблица 10-02-050. Оборудование станции .....                                                                                                 | 12 |
| Таблица 10-02-051. Прокладка, включение кабелей, проводов, шин .....                                                                          | 12 |
| Таблица 10-02-052. Электрическая проверка и настройка управляющего комплекса .....                                                            | 12 |
| Таблица 10-02-053. Электрическая проверка оборудования телефонной периферии .....                                                             | 13 |
| Таблица 10-02-054. Автономная проверка оборудования ИАТСКЭ-3 .....                                                                            | 13 |
| Таблица 10-02-055. Тренировка станций .....                                                                                                   | 14 |
| ОТДЕЛ 03. МЕЖДУГОРОДНАЯ ПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ .....                                                                                                 | 14 |
| Раздел 1. ЛИНЕЙНО-АППАРАТНЫЕ ЦЕХИ .....                                                                                                       | 14 |
| Таблица 10-03-001. Оборудование станций .....                                                                                                 | 14 |
| Таблица 10-03-002. Электрическая проверка и регулировка оборудования .....                                                                    | 14 |
| Раздел 2. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ РУЧНЫЕ И ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ .....                                                                  | 15 |
| Таблица 10-03-013. Оборудование станций .....                                                                                                 | 15 |
| Таблица 10-03-014. Электрическая проверка и настройка оборудования .....                                                                      | 15 |
| Таблица 10-03-015. Тренировка станций .....                                                                                                   | 16 |
| Раздел 3. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОННЫЕ .....                                                                 | 16 |
| Таблица 10-03-026. Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13 .....                                                                                  | 16 |
| Таблица 10-03-027. Оборудование станций АМТС-3 .....                                                                                          | 17 |
| Таблица 10-03-028. Электрическая проверка и настройка оборудования АМТС-3 .....                                                               | 17 |
| Таблица 10-03-029. Монтаж и настройка электронных АТС типа Si -2000 и аналогичных TDX-IB,<br>TDX-10, SDX-100, STAREX-RX, DRX-4, DMS-100 ..... | 18 |
| Таблица 10-03-030. Монтаж и настройка электронных АТС типа AXE-10 и EWSD .....                                                                | 18 |

|                                                                                                            |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Таблица 10-03-031. Монтаж и настройка электронных АТС типа Миником DX-500 .....                            | 18 |
| Таблица 10-03-032. Настройка системы диспетчерской связи на базе электронных АТС типа Миником DX-500 ..... | 18 |
| Раздел 4. СТАНЦИИ ТЕЛЕГРАФНЫЕ .....                                                                        | 19 |
| Таблица 10-03-039. Электрическая проверка аппаратуры тонального телеграфа .....                            | 19 |
| Раздел 5. НАСТРОЙКА КАНАЛОВ СВЯЗИ .....                                                                    | 19 |
| Таблица 10-03-050. Настройка каналов тональной частоты на воздушных цепях .....                            | 19 |
| Таблица 10-03-051. Настройка каналов высокочастотных на воздушных цепях .....                              | 19 |
| Таблица 10-03-052. Настройка каналов тональной частоты на кабельных цепях .....                            | 20 |
| Таблица 10-03-053. Настройка линейных трактов на симметричных кабельных линиях .....                       | 20 |
| Таблица 10-03-054. Настройка линейных трактов на коаксиальных кабельных линиях .....                       | 21 |
| Таблица 10-03-055. Настройка групповых трактов на кабельных линиях .....                                   | 21 |
| Таблица 10-03-056. Настройка каналов связи и телевидения по подготовленным линейным трактам .....          | 22 |
| Таблица 10-03-057. Настройка телемеханики на кабельных линиях .....                                        | 23 |
| Таблица 10-03-058. Настройка каналов вещания по подготовленным каналам ВЧ систем .....                     | 23 |
| Таблица 10-03-059. Настройка каналов сельской связи .....                                                  | 23 |
| ОТДЕЛ 04. РАДИОСВЯЗЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, РАДИОФИКАЦИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЕ .....                                       | 23 |
| Раздел 1. ПЕРЕДАТЧИКИ МОЩНОСТЬЮ ДО 2000 кВт .....                                                          | 23 |
| Таблица 10-04-001. Передатчики мощностью до 100 кВт .....                                                  | 23 |
| Таблица 10-04-002. Передатчики коротковолновые мощностью до 2000 кВт .....                                 | 24 |
| Раздел 2. ДЕТАЛИ МОЩНЫХ ПЕРЕДАТЧИКОВ .....                                                                 | 24 |
| Таблица 10-04-013. Конденсаторы .....                                                                      | 24 |
| Таблица 10-04-014. Дроссели и трансформаторы .....                                                         | 24 |
| Раздел 3. ПЕРЕДАТЧИКИ УЛЬТРАКОРОТКОВОЛНОВЫЕ И СТАНЦИИ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ .....                                  | 24 |
| Таблица 10-04-015. Ретрансляторы .....                                                                     | 24 |
| Таблица 10-04-016. Радиостанции УКВ ЧМ вещания .....                                                       | 25 |
| Таблица 10-04-017. Станции телевизионные .....                                                             | 25 |
| Раздел 4. ФИДЕРЫ ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ .....                                                                     | 25 |
| Таблица 10-04-018. Фидеры воздушные внутренней установки, изготавливаемые на месте .....                   | 25 |
| Раздел 5. АППАРАТУРА УБС АНТЕННОЙ КОММУТАЦИИ И АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ ПЕРЕДАЮЩИХ РАДИОСТАНЦИЙ .....            | 25 |
| Таблица 10-04-030. Дополнительная установка деталей на пультах и панелях .....                             | 25 |
| Таблица 10-04-031. Аппаратура, отдельно устанавливаемая .....                                              | 26 |
| Раздел 6. ЗАЕМЛЕНИЕ ВЫСОКОЧАСТОТНОЕ .....                                                                  | 26 |
| Таблица 10-04-040. Заземление высокочастотное внутреннее .....                                             | 26 |
| Раздел 7. ОХЛАЖДЕНИЕ ПЕРЕДАТЧИКОВ .....                                                                    | 26 |
| Таблица 10-04-050. Стенды водоохлаждения .....                                                             | 26 |
| Таблица 10-04-051. Электродистилляторы .....                                                               | 26 |
| Таблица 10-04-052. Трубопроводы системы охлаждения радиостанции (внутри здания) .....                      | 27 |
| Раздел 8. АППАРАТНО-СТУДИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫХ ЦЕНТРОВ И РАДИОДОМОВ .....                        | 27 |
| Таблица 10-04-062. Аппаратура стоечного и шкафного типа .....                                              | 27 |
| Таблица 10-04-063. Столы для аппаратуры .....                                                              | 27 |
| Таблица 10-04-064. Аппаратура настольного типа .....                                                       | 28 |
| Таблица 10-04-065. Аппаратура консольного типа .....                                                       | 28 |
| Таблица 10-04-066. Аппаратура настенного типа .....                                                        | 28 |
| Таблица 10-04-067. Аппаратура цветного телевидения .....                                                   | 28 |
| Раздел 9. РАДИОРЕЛЕЙНЫЕ ЛИНИИ СВЯЗИ .....                                                                  | 29 |
| Таблица 10-04-077. Станционное оборудование .....                                                          | 29 |
| Раздел 10. РАДИОСВЯЗЬ С ПОДВИЖНЫМИ ОБЪЕКТАМИ .....                                                         | 30 |
| Таблица 10-04-087. Станционное оборудование .....                                                          | 30 |
| Таблица 10-04-088. Абонентское оборудование .....                                                          | 31 |
| Таблица 10-04-089. Разделка высокочастотных кабелей в разъемы .....                                        | 31 |
| Раздел 11. РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫЕ УЗЛЫ .....                                                                  | 31 |
| Таблица 10-04-100. Оборудование радиотрансляционных узлов .....                                            | 31 |
| Таблица 10-04-101. Абонентское и другое оборудование .....                                                 | 32 |
| Раздел 12. ОБОРУДОВАНИЕ ЗВУКОТЕХНИЧЕСКИХ УСТАНОВОК ТЕАТРАЛЬНО-ЗРЕЛИЩНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ .....                  | 32 |
| Таблица 10-04-111. Электроакустические устройства .....                                                    | 32 |
| Таблица 10-04-112. Связь и сигнализация .....                                                              | 33 |
| Таблица 10-04-113. Телевидение .....                                                                       | 34 |
| ОТДЕЛ 05. АНТЕННЫ, ВОЛНОВОДЫ, ФИДЕРЫ И СИГНАЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ МАЧТ И БАШЕН .....                             | 34 |

|                                                                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Раздел 1. АНТЕННЫ ПРИЕМНЫЕ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ .....                                                            | 34 |
| Таблица 10-05-001. Настройка крупных систем коллективного приёма телевидения (КСКПТ) .....                            | 34 |
| ОТДЕЛ 06. ЛИНИИ СВЯЗИ .....                                                                                           | 35 |
| Раздел 1. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ .....                                                                   | 35 |
| Таблица 10-06-001. Кабели и провода, прокладываемые кабелеукладчиком .....                                            | 35 |
| Таблица 10-06-002. Переходы кабельные кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах .....                      | 36 |
| Таблица 10-06-003. Кабели и провода, прокладываемые в траншее .....                                                   | 36 |
| Таблица 10-06-004. Муфты прямые на низкочастотном кабеле в котлованах .....                                           | 37 |
| Таблица 10-06-005. Муфты прямые на низкочастотном кабеле в колодцах .....                                             | 37 |
| Таблица 10-06-006. Муфты симметрирующие на низкочастотном кабеле в котлованах .....                                   | 38 |
| Таблица 10-06-007. Муфты симметрирующие на низкочастотном кабеле в колодцах .....                                     | 38 |
| Таблица 10-06-008. Муфты на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах .....                                    | 39 |
| Таблица 10-06-009. Муфты на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах .....                                      | 40 |
| Таблица 10-06-010. Муфты на кабеле с коаксиальными парами .....                                                       | 41 |
| Таблица 10-06-011. Муфты газонепроницаемые .....                                                                      | 42 |
| Таблица 10-06-012. Защита кабеля от коррозии .....                                                                    | 43 |
| Таблица 10-06-013. Измерение кабельных линий .....                                                                    | 43 |
| Таблица 10-06-014. Накачивание кабеля сжатым газом .....                                                              | 44 |
| Таблица 10-06-015. Разные работы .....                                                                                | 45 |
| Раздел 2. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ ГОРОДСКИЕ .....                                                                       | 45 |
| Таблица 10-06-026. Прокладка кабеля в подземной канализации .....                                                     | 45 |
| Таблица 10-06-027. Прокладка кабеля в коллекторе .....                                                                | 45 |
| Таблица 10-06-028. Муфты прямые парных кабелей в котлованах .....                                                     | 45 |
| Таблица 10-06-029. Муфты прямые парных кабелей в колодцах .....                                                       | 46 |
| Таблица 10-06-030. Муфты газонепроницаемые .....                                                                      | 46 |
| Таблица 10-06-031. Пупинизация и симметрирование кабеля .....                                                         | 47 |
| Таблица 10-06-032. Измерение кабелей .....                                                                            | 47 |
| Таблица 10-06-033. Реконструкция кабельных линий .....                                                                | 48 |
| Таблица 10-06-034. Разные работы .....                                                                                | 49 |
| Таблица 10-06-035. Кабели, подвешиваемые на опорах .....                                                              | 50 |
| Таблица 10-06-036. Трубы стальные для слаботочных сетей, требующих экранирования .....                                | 50 |
| Таблица 10-06-037. Шкафы, ящики и коробки для трубных проводов .....                                                  | 51 |
| Раздел 3. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ .....                                                            | 51 |
| Таблица 10-06-048. Прокладка волоконно-оптических кабелей .....                                                       | 51 |
| Таблица 10-06-049. Прокладка полиэтиленовой трубки в канализации .....                                                | 52 |
| Таблица 10-06-050. Прокладка, проверка затухания и ввод ШСС в УССЛК .....                                             | 52 |
| Таблица 10-06-051. Муфты прямые на волоконно-оптическом кабеле ГТС в колодце .....                                    | 52 |
| Таблица 10-06-052. Муфты прямые на зоновом волоконно-оптическом кабеле в котловане .....                              | 52 |
| Таблица 10-06-053. Измерение волоконно-оптических кабелей на кабельной площадке .....                                 | 53 |
| Таблица 10-06-054. Измерение волоконно-оптических кабелей на смонтированном участке .....                             | 53 |
| Таблица 10-06-055. Монтаж устройства стыковки станционного и линейного кабелей (УССЛК) .....                          | 53 |
| Таблица 10-06-056. Инсталляция (прокладка потоком воздуха) волоконно-оптического кабеля в пластмассовой трубке .....  | 54 |
| Раздел 4. НАСТРОЙКА СИНХРОННЫХ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ .....                                                         | 54 |
| Таблица 10-06-068. Настройка синхронных цифровых систем передачи .....                                                | 54 |
| Раздел 5. ИЗМЕРЕНИЕ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ СВЯЗИ .....                                                                       | 55 |
| Таблица 10-06-079. Измерение цепей постоянным током .....                                                             | 55 |
| Таблица 10-06-080. Измерение цепей переменным током .....                                                             | 55 |
| Таблица 10-06-081. Измерение переходного затухания между цепями .....                                                 | 55 |
| ОТДЕЛ 07. СВЯЗЬ СЛУЖЕБНАЯ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ .....                                                         | 55 |
| Раздел 1. РАДИОСВЯЗЬ .....                                                                                            | 55 |
| Таблица 10-07-001. Антенны .....                                                                                      | 55 |
| Таблица 10-07-002. Подвеска волноводного провода и установка согласовывающего контура на опорах контактной сети ..... | 56 |
| Раздел 2. ПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ .....                                                                                       | 56 |
| Таблица 10-07-011. Пункты промежуточной диспетчерской или постанционной связи .....                                   | 56 |
| Таблица 10-07-012. Включения цепи по станционной связи в РМТС .....                                                   | 56 |
| Таблица 10-07-013. Стойки-каркасы для кабельных муфт и стойки дополнительного оборудования .....                      | 56 |
| Таблица 10-07-014. Измерения и настройка кругов избирательной связи .....                                             | 56 |
| Таблица 10-07-015. Аппаратура магистральной связи .....                                                               | 56 |
| Таблица 10-07-016. Пункты переговорные парковой связи .....                                                           | 56 |
| Таблица 10-07-017. Коммутаторы технологической связи (КТС) .....                                                      | 57 |

|                                                                                                                                                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Таблица 10-07-018. Абонентские устройства стрелочных постов или оперативных абонентов, включаемые в коммутаторы технологической связи (отдельно устанавливаемые) .....                 | 57 |
| Таблица 10-07-019. Абонентские устройства АУ-КТС избирательной связи (отдельно устанавливаемые) .....                                                                                  | 57 |
| <b>Раздел 3. КАБЕЛЬНЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ ЛИНИИ СВЯЗИ</b> .....                                                                                                                             | 57 |
| Таблица 10-07-050. Муфты соединительные, монтируемые методом горячей пайки .....                                                                                                       | 57 |
| Таблица 10-07-051. Муфты соединительные, монтируемые методом сварки .....                                                                                                              | 57 |
| Таблица 10-07-052. Муфты соединительные, монтируемые методом холодного опрессования .....                                                                                              | 58 |
| Таблица 10-07-053. Муфты соединительные, монтируемые с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД) .....                                                                             | 58 |
| Таблица 10-07-054. Изготовление и монтаж муфт изолирующих алюминиевых для кабелей связи в алюминиевой оболочке .....                                                                   | 58 |
| Таблица 10-07-055. Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом горячей пайки .....                                                                                 | 58 |
| Таблица 10-07-056. Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом сварки .....                                                                                        | 59 |
| Таблица 10-07-057. Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом холодного опрессования .....                                                                        | 59 |
| Таблица 10-07-058. Вводы кабелей в служебно-технические здания .....                                                                                                                   | 59 |
| Таблица 10-07-059. Вводы кабелей в подземные усилительные пункты .....                                                                                                                 | 60 |
| Таблица 10-07-060. Вводы кабелей в наземные усилительные пункты .....                                                                                                                  | 60 |
| Таблица 10-07-061. Вводы кабелей в релейные шкафы .....                                                                                                                                | 60 |
| Таблица 10-07-062. Контрольно-измерительные пункты, устанавливаемые в теле земляного полотна железных дорог .....                                                                      | 60 |
| Таблица 10-07-063. Кабели, прокладываемые кабелеукладчиком на железнодорожном ходу в теле земляного полотна железных дорог .....                                                       | 60 |
| Таблица 10-07-064. Кабели, прокладываемые вручную в теле земляного полотна железной дороги (в готовые траншеи) .....                                                                   | 60 |
| Таблица 10-07-065. Кабели связи, прокладываемые на железнодорожных мостах длиной более 50 м .....                                                                                      | 61 |
| Таблица 10-07-066. Кронштейны, устанавливаемые на конструкциях железнодорожных мостов для прокладки кабелей в желобах .....                                                            | 61 |
| Таблица 10-07-067. Кабели, прокладываемые в железнодорожных тоннелях по установленным конструкциям .....                                                                               | 61 |
| Таблица 10-07-068. Кабели и провода в проложенных трубах, каналах и блоках скрытой проводки на пассажирских платформах, тоннелях и в служебно-технических зданиях железных дорог ..... | 61 |
| Таблица 10-07-069. Защита кабелей на мостах и подходах к ним (в готовых траншеях) .....                                                                                                | 61 |
| Таблица 10-07-070. Кабели связи, прокладываемые на прижимных участках железных дорог .....                                                                                             | 61 |
| Таблица 10-07-071. Переходы кабельные через водоемы на выброшенных тросах в полосе отвода железных дорог .....                                                                         | 61 |
| Таблица 10-07-072. Бестраншейная прокладка механизированной колонной магистральных кабелей и кабелей вторичной коммутации в полосе отвода железных дорог .....                         | 62 |
| Таблица 10-07-073. Прокладка кабелей связи вручную при механизированной разработке траншеи в полосе отвода железных дорог .....                                                        | 62 |
| Таблица 10-07-074. Прокладка кабелей связи в телефонной канализации на железнодорожных станциях .....                                                                                  | 62 |
| <b>ОТДЕЛ 08. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТРЕВОЖНАЯ, ПОЖАРНАЯ, ВЫЗЫВАЯ И ДИСТАНЦИОННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ</b> .....                                                                                         | 63 |
| <b>Раздел 1. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТРЕВОЖНАЯ И ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ</b> .....                                                                                                                 | 63 |
| Таблица 10-08-001. Аппараты приемные .....                                                                                                                                             | 63 |
| Таблица 10-08-002. Извещатели .....                                                                                                                                                    | 63 |
| Таблица 10-08-003. Приборы и устройства сигнализирующие объектовые .....                                                                                                               | 64 |
| Таблица 10-08-004. Блокировка поверхностей проводом, фольгой .....                                                                                                                     | 64 |
| Таблица 10-08-005. Провода при открытой проводке для систем ОПС .....                                                                                                                  | 64 |
| <b>Раздел 2. ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИЯ</b> .....                                                                                                                                              | 65 |
| Таблица 10-08-015. Электрочасы первичные .....                                                                                                                                         | 65 |
| Таблица 10-08-016. Электрочасы вторичные для помещений .....                                                                                                                           | 65 |
| Таблица 10-08-017. Электрочасы вторичные уличные .....                                                                                                                                 | 65 |
| Таблица 10-08-018. Электрочасы специальные .....                                                                                                                                       | 65 |
| Таблица 10-08-019. Прочее оборудование электрочасофикации .....                                                                                                                        | 66 |
| Таблица 10-08-020. Часы электронные .....                                                                                                                                              | 66 |
| <b>ОТДЕЛ 09. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ</b> .....                                                                                                                            | 66 |
| Таблица 10-09-001. Аппаратура телевизионная .....                                                                                                                                      | 66 |