

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР_М 81-03-10-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕР_М-2001

АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 10

ОБОРУДОВАНИЕ СВЯЗИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Архангельск 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм 81-03-10-2001

АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 10

ОБОРУДОВАНИЕ СВЯЗИ

Издание официальное

Архангельск 2015

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Архангельская область
ТЕРм 81-03-10-2001 Часть 10. Оборудование связи
Архангельск, 2015 – 74 стр.

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования (далее – ТЕРм) предназначены для определения затрат при выполнении монтажных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

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 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Отдел 1. ГОРОДСКАЯ ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ | | | | | | | |
| Раздел 1. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ | | | | | | | |
| Таблица 10-01-001. Оборудование станции АТСКУ | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| Статив с креплением секциями типа «Решетка-2» или магистральными прогонами, масса: | | | | | | | |
| 10-01-001-01 | до 150 кг, со сборным кабелем | 1924,11 | 373,38 | 173,95 | 14,99 | 1376,78 | 29,4 |
| 10-01-001-02 | до 150 кг, без сборного кабеля | 383,25 | 208,28 | 97,25 | 8,26 | 77,72 | 16,4 |
| 10-01-001-03 | до 300 кг, со сборным кабелем | 1986,38 | 415,29 | 193,47 | 16,64 | 1377,62 | 32,7 |
| 10-01-001-04 | до 300 кг, без сборного кабеля | 450,87 | 248,92 | 118,22 | 10,03 | 83,73 | 19,6 |
| 10-01-001-05 | Промщит секциями типа «Решетка-2» | 173,08 | 88,39 | 47,75 | 4,19 | 36,94 | 7,85 |
| 10-01-001-06 | Промщит магистральными прогонами | 173,08 | 88,39 | 47,75 | 4,19 | 36,94 | 7,85 |
| 10-01-001-07 | Рама подпорная | 111,11 | 50,33 | 24,60 | 2,16 | 36,18 | 4,47 |
| 10-01-001-08 | Плата с реле с включением разъемов жесткозакрепленных | 5,36 | 3,83 | 1,45 | 0,13 | 0,08 | 0,34 |
| 10-01-001-09 | Плата с реле с включением разъемов свободнозакрепленных | 8,06 | 5,07 | 2,89 | 0,25 | 0,10 | 0,45 |
| 10-01-001-10 | Плата разного назначения с подготовкой места установки | 109,02 | 72,01 | 31,84 | 2,79 | 5,17 | 5,67 |
| 10-01-001-11 | Столбы специальные | 231,64 | 126,11 | 67,01 | 5,59 | 38,52 | 11,2 |
| 10-01-001-12 | Рамка со штифтами на винтах в нарезных отверстиях | 0,81 | 0,79 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,07 |
| 10-01-001-13 | Рамка со штифтами на винтах и гайках с шайбами | 1,49 | 1,46 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,13 |
| 10-01-001-14 | Транспорант рядовой со сборной рамкой | 61,36 | 38,06 | 18,81 | 1,65 | 4,49 | 3,38 |
| Измеритель: 1 м ряда | | | | | | | |
| 10-01-001-15 | Освещение рядовое | 79,26 | 19,59 | 10,13 | 0,89 | 49,54 | 1,74 |
| Таблица 10-01-002. Электрическая проверка и настройка оборудования АТСКУ | | | | | | | |
| Измеритель: 1 статив | | | | | | | |
| Электрическая проверка и настройка оборудования АТСКУ: | | | | | | | |
| 10-01-002-01 | АИ-СД, АИ-АВ, АК-АВ | 641,67 | 629,09 | 0,00 | 0,00 | 12,58 | 43 |
| 10-01-002-02 | ГИ-6 | 1716,10 | 1682,45 | 0,00 | 0,00 | 33,65 | 115 |
| 10-01-002-03 | ГИ-3, РИ-А | 1223,65 | 1199,66 | 0,00 | 0,00 | 23,99 | 82 |
| 10-01-002-04 | АРБ, ВРД-4, ВРДВ, КП | 432,76 | 424,27 | 0,00 | 0,00 | 8,49 | 29 |
| 10-01-002-05 | ВШК-ВШКМ, МГ, СВУ, ПКВ, АКС, ПКВ-РИВ | 552,14 | 541,31 | 0,00 | 0,00 | 10,83 | 37 |

| 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 |
| 10-01-002-06 | РСЛВ-3, ИШК, РСЛПВ, ГИК-40 | 850,59 | 833,91 | 0,00 | 0,00 | 16,68 | 57 |
| 10-01-002-07 | РСЛВ-2 | 984,89 | 965,58 | 0,00 | 0,00 | 19,31 | 66 |
| 10-01-002-08 | РСЛПИ, РСЛИ-2 | 522,29 | 512,05 | 0,00 | 0,00 | 10,24 | 35 |
| 10-01-002-09 | АД-АУД, УАК, КУА, РСЛИ-3 | 716,28 | 702,24 | 0,00 | 0,00 | 14,04 | 48 |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| 10-01-002-10 | Стол испытательно-измерительный или передаточный | 298,45 | 292,60 | 0,00 | 0,00 | 5,85 | 20 |
| 10-01-002-11 | Стол справок | 168,63 | 165,32 | 0,00 | 0,00 | 3,31 | 11,3 |
| Измеритель: 1000 номеров | | | | | | | |
| 10-01-002-12 | Проверка оборудования при установлении внутростанционных вызовов с выключенными выдержками времени | 2253,31 | 2209,13 | 0,00 | 0,00 | 44,18 | 151 |
| 10-01-002-13 | Вызов контрольный с включением выдержки времени в регистрах и маркерах | 564,07 | 553,01 | 0,00 | 0,00 | 11,06 | 37,8 |
| 10-01-002-14 | Проверка оборудования через автотренер | 338,74 | 332,10 | 0,00 | 0,00 | 6,64 | 22,7 |
| Измеритель: 1 шнуровая пара | | | | | | | |
| 10-01-002-15 | Измерение шнуровых пар | 59,69 | 58,52 | 0,00 | 0,00 | 1,17 | 4 |
| Измеритель: 100 шт. | | | | | | | |
| 10-01-002-16 | Проверка выходов от ГИ к ГИ, ЛИ и РСЛ | 270,10 | 264,80 | 0,00 | 0,00 | 5,30 | 18,1 |
| Таблица 10-01-003. Оборудование станции «Пентаконта» | | | | | | | |
| Измеритель: 10 м ряда | | | | | | | |
| 10-01-003-01 | Каркас ряда | 1255,12 | 844,55 | 393,68 | 33,78 | 16,89 | 66,5 |
| Измеритель: 1 стрейф | | | | | | | |
| 10-01-003-02 | Промщит | 133,11 | 85,85 | 41,85 | 3,43 | 5,41 | 6,76 |
| Измеритель: 10 рам | | | | | | | |
| Рама стativa, масса: | | | | | | | |
| 10-01-003-03 | до 50 кг | 690,29 | 457,64 | 223,50 | 19,43 | 9,15 | 38,2 |
| 10-01-003-04 | свыше 50 кг | 835,42 | 548,68 | 275,77 | 23,50 | 10,97 | 45,8 |
| 10-01-003-05 | Рама поворотная | 64,26 | 42,93 | 20,47 | 1,65 | 0,86 | 3,38 |
| Измеритель: 10 блоков | | | | | | | |
| 10-01-003-06 | Блок релейный | 33,00 | 22,42 | 10,13 | 0,89 | 0,45 | 1,64 |
| Измеритель: 10 промщитов | | | | | | | |
| 10-01-003-07 | Промщит концентрации на стойке | 12,95 | 12,70 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 1 |
| Измеритель: 1 ящик | | | | | | | |
| 10-01-003-08 | Ящик питания | 47,58 | 37,14 | 0,00 | 0,00 | 10,44 | 3,1 |
| Измеритель: 1 табло | | | | | | | |
| 10-01-003-09 | Табло рядовой сигнализации | 2,59 | 2,54 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,2 |
| Раздел 2. КРОССЫ | | | | | | | |
| Таблица 10-01-014. Кроссы | | | | | | | |
| Измеритель: 1 стрейф | | | | | | | |
| 10-01-014-01 | Кросс абонентских линий | 623,13 | 99,70 | 473,20 | 41,53 | 50,23 | 7,85 |
| 10-01-014-02 | Кросс соединительных линий | 415,55 | 70,61 | 315,47 | 27,69 | 29,47 | 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 |
| 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 | 437,85 | 290,83 | 141,20 | 11,05 | 5,82 | 22,9 |
| 10-01-025-02 | оконечная станция на две системы | 698,25 | 457,20 | 231,91 | 18,03 | 9,14 | 36 |
| 10-01-025-03 | промежуточная станция на одну систему | 602,67 | 387,35 | 207,57 | 15,24 | 7,75 | 30,5 |
| 10-01-025-04 | промежуточная станция на две системы | 820,88 | 525,78 | 284,58 | 20,83 | 10,52 | 41,4 |
| Измеритель: 1 НРП | | | | | | | |
| Оборудование ИКМ-30, установка линейных регенераторов при наличии в одном колодце НРП: | | | | | | | |
| 10-01-025-05 | первого | 176,64 | 71,12 | 104,10 | 6,58 | 1,42 | 5,6 |
| 10-01-025-06 | каждого последующего | 79,95 | 33,02 | 46,27 | 2,93 | 0,66 | 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 | 656,59 | 643,72 | 0,00 | 0,00 | 12,87 | 44 |
| 10-01-026-02 | оконечная станция на две системы | 1253,50 | 1228,92 | 0,00 | 0,00 | 24,58 | 84 |
| 10-01-026-03 | промежуточная станция на одну систему | 262,66 | 30,72 | 231,33 | 14,63 | 0,61 | 2,1 |
| 10-01-026-04 | промежуточная станция на две системы | 523,84 | 59,98 | 462,66 | 29,26 | 1,20 | 4,1 |
| Таблица 10-01-027. Настройка ИКМ-15 | | | | | | | |
| Измеритель: 1 система | | | | | | | |
| Настройка линейного тракта: | | | | | | | |
| 10-01-027-01 | на одну систему | 330,43 | 323,95 | 0,00 | 0,00 | 6,48 | 19 |
| 10-01-027-02 | на две системы | 486,95 | 477,40 | 0,00 | 0,00 | 9,55 | 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 | 68,52 | 29,08 | 17,32 | 0,00 | 22,12 | 2,29 |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| 10-01-038-02 | Спуск-подъем желоба | 1008,93 | 304,80 | 141,82 | 12,45 | 562,31 | 24 |
| 10-01-038-03 | Закругление желоба | 25,44 | 21,59 | 0,00 | 0,00 | 3,85 | 1,7 |
| 10-01-038-04 | Желоб вертикальный | 169,76 | 99,70 | 47,75 | 4,19 | 22,31 | 7,85 |
| Измеритель: 1 м желоба | | | | | | | |
| 10-01-038-05 | Желоб магистральный или рядовой коробчатый | 59,44 | 38,06 | 18,81 | 1,65 | 2,57 | 3,38 |
| Измеритель: 1 край ряда | | | | | | | |
| 10-01-038-06 | Желоб сигнальный АТСКУ | 7,12 | 6,98 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,62 |
| Измеритель: 1 кронштейн | | | | | | | |
| 10-01-038-07 | Кронштейн магистральных шин | 1,15 | 1,13 | 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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Измеритель: 1 м желоба | | | | | | | |
| 10-01-038-08 | Желоб на прямых участках | 13,30 | 8,78 | 4,34 | 0,38 | 0,18 | 0,78 |
| Измеритель: 1 спуск-подъем | | | | | | | |
| 10-01-038-09 | Вырезка окна в желобе для спуска-подъема кабеля | 11,49 | 11,26 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 1 |

Таблица 10-01-039. Детали разные

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--|--|-------|-------|-------|------|-------|------|
| 10-01-039-01 | Хомут на колонне | 88,68 | 38,06 | 18,81 | 1,65 | 31,81 | 3,38 |
| Измеритель: 1 м угольника | | | | | | | |
| 10-01-039-02 | Угольник настенный магистральный | 21,22 | 12,27 | 5,79 | 0,51 | 3,16 | 1,09 |
| Измеритель: 1 шт. (1 уголок) | | | | | | | |
| 10-01-039-03 | Угольник настенный (уголок) отдельный | 23,55 | 15,99 | 7,24 | 0,64 | 0,32 | 1,42 |
| Измеритель: 1 компл. (2 уголка) | | | | | | | |
| 10-01-039-04 | Уголок крепления яруса желоба | 18,31 | 12,27 | 5,79 | 0,51 | 0,25 | 1,09 |
| Измеритель: 1 м швеллера | | | | | | | |
| 10-01-039-05 | Перфорированный швеллер для светильников между рядами | 4,91 | 3,94 | 0,00 | 0,00 | 0,97 | 0,31 |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| 10-01-039-06 | Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки | 22,97 | 22,52 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 2 |

Таблица 10-01-040. Решетки, сетки кабельные на станции типа «Пентаконта»

Измеритель: 1 сетка

Сетка кабельная на станции «Пентаконта»:

| | | | | | | | |
|-----------------------------|---|------|------|------|------|------|------|
| 10-01-040-01 | легкая | 3,56 | 3,49 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,31 |
| 10-01-040-02 | усиленная | 3,56 | 3,49 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,31 |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| 10-01-040-03 | Корзина коническая для пожарных извещателей | 2,41 | 2,36 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,21 |
| Измеритель: 1 статив | | | | | | | |
| 10-01-040-04 | Решетка кабельная на станции типа ИАТСКЭ «Исток» производства фирмы «РФТ» | 4,02 | 3,94 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,31 |

Раздел 5. КАБЕЛИ И ПРОВОДА СТАНЦИОННЫЕ
Таблица 10-01-051. Разделка и включение кабелей и проводов

Измеритель: 10 концов кабеля

Разделка и включение кабеля в штифтовые рамки пайкой, емкость кабеля:

| | | | | | | | |
|--------------|------------|--------|--------|------|------|-------|------|
| 10-01-051-01 | 40x2, 20x5 | 338,81 | 317,50 | 0,00 | 0,00 | 21,31 | 25 |
| 10-01-051-02 | 30x2 | 274,04 | 254,00 | 0,00 | 0,00 | 20,04 | 20 |
| 10-01-051-03 | 26x3, 20x4 | 312,90 | 292,10 | 0,00 | 0,00 | 20,80 | 23 |
| 10-01-051-04 | 20x3 | 248,13 | 228,60 | 0,00 | 0,00 | 19,53 | 18 |
| 10-01-051-05 | 20x2 | 198,69 | 182,88 | 0,00 | 0,00 | 15,81 | 14,4 |
| 10-01-051-06 | 10x3 | 155,03 | 143,51 | 0,00 | 0,00 | 11,52 | 11,3 |
| 10-01-051-07 | 10x2 | 128,71 | 118,11 | 0,00 | 0,00 | 10,60 | 9,3 |
| 10-01-051-08 | 5x3 | 99,93 | 91,44 | 0,00 | 0,00 | 8,49 | 7,2 |
| 10-01-051-09 | 5x2 | 86,97 | 78,74 | 0,00 | 0,00 | 8,23 | 6,2 |

Разделка и включение кабеля и провода пистолетом, емкость кабеля:

| | | | | | | | |
|--------------|------|--------|--------|------|------|-------|------|
| 10-01-051-10 | 20x3 | 144,30 | 130,81 | 0,00 | 0,00 | 13,49 | 10,3 |
| 10-01-051-11 | 20x2 | 130,17 | 118,11 | 0,00 | 0,00 | 12,06 | 9,3 |
| 10-01-051-12 | 10x3 | 101,80 | 91,44 | 0,00 | 0,00 | 10,36 | 7,2 |
| 10-01-051-13 | 10x2 | 88,08 | 78,74 | 0,00 | 0,00 | 9,34 | 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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 10-01-051-14 | 5x3 | 71,50 | 64,77 | 0,00 | 0,00 | 6,73 | 5,1 |
| 10-01-051-15 | 5x2 | 71,50 | 64,77 | 0,00 | 0,00 | 6,73 | 5,1 |
| Разделка и включение кабелей ТСВ емкостью: | | | | | | | |
| 10-01-051-16 | 20x3 при разделке одного кабеля пайкой | 146,75 | 127,00 | 0,00 | 0,00 | 19,75 | 10 |
| 10-01-051-17 | 20x3 при разделке одного кабеля пистолетом | 99,12 | 91,44 | 0,00 | 0,00 | 7,68 | 7,2 |
| 10-01-051-18 | 20x3 при разделке двух кабелей пайкой | 133,80 | 114,30 | 0,00 | 0,00 | 19,50 | 9 |
| 10-01-051-19 | 20x2 при разделке одного кабеля пайкой | 120,84 | 101,60 | 0,00 | 0,00 | 19,24 | 8 |
| 10-01-051-20 | 20x2 при разделке одного кабеля пистолетом | 89,71 | 78,74 | 0,00 | 0,00 | 10,97 | 6,2 |
| 10-01-051-21 | 20x2 при разделке двух кабелей пайкой | 110,48 | 91,44 | 0,00 | 0,00 | 19,04 | 7,2 |
| 10-01-051-22 | 10x3 при разделке одного кабеля пайкой | 89,71 | 78,74 | 0,00 | 0,00 | 10,97 | 6,2 |
| 10-01-051-23 | 10x3 при разделке одного кабеля пистолетом | 71,92 | 64,77 | 0,00 | 0,00 | 7,15 | 5,1 |
| 10-01-051-24 | 10x3 при разделке двух кабелей пайкой | 89,71 | 78,74 | 0,00 | 0,00 | 10,97 | 6,2 |
| 10-01-051-25 | 10x2 при разделке одного кабеля пайкой | 72,42 | 64,77 | 0,00 | 0,00 | 7,65 | 5,1 |
| 10-01-051-26 | 10x2 при разделке одного кабеля пистолетом | 56,62 | 52,07 | 0,00 | 0,00 | 4,55 | 4,1 |
| 10-01-051-27 | 10x2 при разделке двух кабелей пайкой | 59,46 | 52,07 | 0,00 | 0,00 | 7,39 | 4,1 |
| 10-01-051-28 | 5x2 при разделке одного кабеля пайкой | 71,71 | 64,77 | 0,00 | 0,00 | 6,94 | 5,1 |
| 10-01-051-29 | 5x2 при разделке одного кабеля пистолетом | 56,62 | 52,07 | 0,00 | 0,00 | 4,55 | 4,1 |
| 10-01-051-30 | 5x3 при разделке двух кабелей пайкой | 58,75 | 52,07 | 0,00 | 0,00 | 6,68 | 4,1 |
| Измеритель: 100 концов жил | | | | | | | |
| 10-01-051-31 | Разделка и включение кабеля станционного сигнальной проводки на съемных и несъемных штекерах | 116,29 | 104,14 | 0,00 | 0,00 | 12,15 | 8,2 |
| Измеритель: 10 концов кабеля | | | | | | | |
| Разделка и включение кабеля или провода однопарного: | | | | | | | |
| 10-01-051-32 | низкочастотного | 64,77 | 63,50 | 0,00 | 0,00 | 1,27 | 5 |
| 10-01-051-33 | высокочастотного или низкочастотного экранированного | 66,07 | 64,77 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 5,1 |
| Измеритель: 100 концов жил | | | | | | | |
| 10-01-051-34 | Разделка и включение провода одножильного при пайке и отпайке | 43,00 | 39,37 | 0,00 | 0,00 | 3,63 | 3,1 |
| Измеритель: 10 жил кабеля | | | | | | | |
| Разделка и включение кабеля «Пентаконта» в штифты стивов и промщитов: | | | | | | | |
| 10-01-051-35 | с прошивкой ствола | 4,02 | 3,94 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,31 |
| 10-01-051-36 | без прошивки ствола | 3,24 | 3,18 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,25 |
| 10-01-051-37 | Разделка и включение кабеля «Пентаконта» в штифты кросса | 2,59 | 2,54 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,2 |
| Таблица 10-01-052. Кроссировка | | | | | | | |
| Измеритель: 10 шт. (кроссировок) | | | | | | | |
| Кроссировка линий в кроссе длиной: | | | | | | | |
| 10-01-052-01 | до 4 м, двухпроводная | 13,52 | 12,70 | 0,00 | 0,00 | 0,82 | 1 |
| 10-01-052-02 | до 4 м, трехпроводная | 13,80 | 12,70 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1 |
| 10-01-052-03 | до 4 м, четырехпроводная | 28,34 | 26,67 | 0,00 | 0,00 | 1,67 | 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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 10-01-052-04 | свыше 4 м, двухпроводная | 13,52 | 12,70 | 0,00 | 0,00 | 0,82 | 1 |
| 10-01-052-05 | свыше 4 м, трехпроводная | 13,80 | 12,70 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 1 |
| 10-01-052-06 | свыше 4 м, четырехпроводная | 28,34 | 26,67 | 0,00 | 0,00 | 1,67 | 2,1 |
| 10-01-052-07 | Кроссировка в шкафу | 15,63 | 14,63 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 1 |
| Кроссировка проводов с прокладкой через перекидной желоб: | | | | | | | |
| 10-01-052-08 | двухпроводная | 31,90 | 30,72 | 0,00 | 0,00 | 1,18 | 2,1 |
| 10-01-052-09 | трехпроводная | 32,18 | 30,72 | 0,00 | 0,00 | 1,46 | 2,1 |
| 10-01-052-10 | четырёхпроводная | 32,47 | 30,72 | 0,00 | 0,00 | 1,75 | 2,1 |
| 10-01-052-11 | Кроссировка параллельная в кроссе или шкафу | 61,89 | 59,98 | 0,00 | 0,00 | 1,91 | 4,1 |
| 10-01-052-12 | Кроссировка проводом экранированным | 126,63 | 119,97 | 0,00 | 0,00 | 6,66 | 8,2 |
| 10-01-052-13 | Кроссировка проводом голым | 15,63 | 14,63 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 1 |

Таблица 10-01-053. Прокладка кабелей и проводов питания на провододержателях

Измеритель: 100 м кабеля или провода

Прокладка кабеля или провода питания на провододержателях сечением:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------|--------|--------|--------|-------|------|------|
| 10-01-053-01 | 6 мм ² | 231,53 | 156,21 | 70,91 | 6,22 | 4,41 | 12,3 |
| 10-01-053-02 | 10 мм ² | 295,84 | 199,39 | 91,17 | 8,00 | 5,28 | 15,7 |
| 10-01-053-03 | 25 мм ² | 317,32 | 213,36 | 98,40 | 8,64 | 5,56 | 16,8 |
| 10-01-053-04 | 35; 70 мм ² | 498,41 | 332,74 | 157,73 | 13,84 | 7,94 | 26,2 |
| 10-01-053-05 | 120-150 мм ² | 572,94 | 387,35 | 176,55 | 15,49 | 9,04 | 30,5 |

Таблица 10-01-054. Прокладка кабеля по воздушным металлическим желобам

Измеритель: 100 м кабеля

Прокладка кабеля по воздушным металлическим желобам на одном объекте:

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|-------|-------|------|-------|------|
| 10-01-054-01 | от 10 до 50 км с вязкой пакетами | 144,19 | 87,83 | 47,75 | 4,19 | 8,61 | 7,8 |
| 10-01-054-02 | от 10 до 50 км без вязки пакетами | 90,03 | 50,33 | 31,84 | 2,79 | 7,86 | 4,47 |
| 10-01-054-03 | Прокладка кабеля по плоскому кабельроству типа «Решетка» | 79,57 | 42,93 | 18,81 | 1,65 | 17,83 | 3,38 |

Таблица 10-01-055. Прокладка кабеля и провода по стенам

Измеритель: 100 м кабеля

Прокладка кабеля, масса 1 м:

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------------|---------|--------|--------|-------|---------|------|
| 10-01-055-01 | до 1 кг, по стене деревянной | 1131,45 | 339,03 | 157,73 | 13,84 | 634,69 | 28,3 |
| 10-01-055-02 | до 1 кг, по стене кирпичной | 1689,98 | 444,46 | 232,97 | 19,43 | 1012,55 | 37,1 |
| 10-01-055-03 | до 1 кг, по стене бетонной | 1400,45 | 509,15 | 251,80 | 22,10 | 639,50 | 42,5 |
| 10-01-055-04 | до 3 кг, по стене деревянной | 1333,90 | 469,62 | 221,41 | 19,43 | 642,87 | 39,2 |
| 10-01-055-05 | до 3 кг, по стене кирпичной | 2043,92 | 575,04 | 299,68 | 24,89 | 1169,20 | 48 |
| 10-01-055-06 | до 3 кг, по стене бетонной | 1600,34 | 639,73 | 315,47 | 27,69 | 645,14 | 53,4 |

Измеритель: 100 м провода

Прокладка однопарного провода с креплением проволочными скрепами по стене:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------------|---------|--------|--------|-------|---------|------|
| 10-01-055-07 | деревянной или оштукатуренной | 115,90 | 74,88 | 37,62 | 3,30 | 3,40 | 6,65 |
| 10-01-055-08 | кирпичной | 1306,57 | 189,17 | 109,96 | 8,64 | 1007,44 | 16,8 |
| 10-01-055-09 | бетонной | 978,54 | 227,45 | 117,22 | 10,29 | 633,87 | 20,2 |

Таблица 10-01-056. Прокладка и включение кабелей и проводов питания и заземления на станции типа «Пентаконта»

Измеритель: 100 м провода

Прокладка и включение на станции типа «Пентаконта»:

| | | | | | | | |
|--------------|---|-------|-------|-------|------|-------|------|
| 10-01-056-01 | провода питания в канале подпольного желоба | 95,38 | 53,55 | 26,76 | 0,00 | 15,07 | 4,47 |
|--------------|---|-------|-------|-------|------|-------|------|

| 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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Измеритель: 10 отводов | | | | | | | |
| 10-01-056-02 | готовых отводов | 42,97 | 26,67 | 0,00 | 0,00 | 16,30 | 2,1 |
| Измеритель: 100 шт. провододержателей | | | | | | | |
| 10-01-056-03 | проводов заземления по провододержателям | 120,47 | 118,11 | 0,00 | 0,00 | 2,36 | 9,3 |
| Отдел 2. МЕСТНАЯ ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ | | | | | | | |
| Раздел 1. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ МАЛОЙ ЕМКОСТИ | | | | | | | |
| Таблица 10-02-001. Станции сельской связи | | | | | | | |
| Измеритель: 1 статив | | | | | | | |
| 10-02-001-01 | Станция сельской связи координатная типа АТСК 50-200 М | 2851,23 | 1714,50 | 799,51 | 69,22 | 337,22 | 135 |
| Станция сельской связи координатная типа АТСК 100-2000 У: | | | | | | | |
| 10-02-001-02 | монтаж | 2586,08 | 609,60 | 309,49 | 24,89 | 1666,99 | 48 |
| 10-02-001-03 | электрическая проверка, настройка, тренировка | 1149,04 | 1126,51 | 0,00 | 0,00 | 22,53 | 77 |
| Раздел 2. ОПЕРАТИВНО-ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ | | | | | | | |
| Таблица 10-02-015. Станции, пульты и установки оперативно-телефонной связи | | | | | | | |
| Измеритель: 1 номер | | | | | | | |
| 10-02-015-01 | Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством, емкость 10 номеров | 126,88 | 81,34 | 31,84 | 2,79 | 13,70 | <u>5,56</u> 0,007 |
| Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством и стативом, емкость: | | | | | | | |
| 10-02-015-02 | до 25 номеров | 263,04 | 81,34 | 31,84 | 2,79 | 149,86 | <u>5,56</u> 0,001 |
| 10-02-015-03 | до 50 номеров | 463,36 | 81,34 | 31,84 | 2,79 | 350,18 | <u>5,56</u> 0,007 |
| 10-02-015-04 | до 70 номеров | 548,53 | 81,34 | 31,84 | 2,79 | 435,35 | <u>5,56</u> 0,007 |
| 10-02-015-05 | до 100 номеров | 577,55 | 81,34 | 31,84 | 2,79 | 464,37 | <u>5,56</u> 0,001 |
| 10-02-015-06 | свыше 100 номеров | 1119,27 | 81,34 | 31,84 | 2,79 | 1006,09 | <u>5,56</u> 0,007 |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| К расценкам добавлять за каждый дополнительный свыше одного: | | | | | | | |
| 10-02-015-07 | пульт | 1364,96 | 886,58 | 338,62 | 29,72 | 139,76 | <u>60,6</u> 0,07 |
| 10-02-015-08 | статив | 2152,78 | 1347,42 | 536,87 | 47,12 | 268,49 | <u>92,1</u> 0,012 |
| Таблица 10-02-016. Устройства переговорные (коммутаторы диспетчерской и директорской связи) | | | | | | | |
| Измеритель: 1 номер | | | | | | | |
| 10-02-016-01 | Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством, емкость 5 номеров | 108,39 | 33,50 | 13,02 | 1,14 | 61,87 | <u>2,29</u> 0,002 |

| 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 |
| Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стивом, емкость: | | | | | | | |
| 10-02-016-02 | до 10 номеров | 136,96 | 49,45 | 18,81 | 1,65 | 68,70 | <u>3,38</u> 0,002 |
| 10-02-016-03 | до 25 номеров | 155,21 | 49,45 | 18,81 | 1,65 | 86,95 | <u>3,38</u> 0,002 |
| 10-02-016-04 | до 50 номеров | 190,56 | 65,40 | 24,60 | 2,16 | 100,56 | <u>4,47</u> 0,001 |
| 10-02-016-05 | до 70 номеров | 214,38 | 65,40 | 24,60 | 2,16 | 124,38 | <u>4,47</u> 0,003 |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| Отдельно устанавливаемый: | | | | | | | |
| 10-02-016-06 | преобразователь или блок питания | 270,81 | 147,76 | 63,67 | 5,59 | 59,38 | <u>10,1</u> 0,001 |
| 10-02-016-07 | усилитель дуплексный или абонентский | 290,76 | 197,51 | 79,59 | 6,99 | 13,66 | <u>13,5</u> 0,003 |
| Таблица 10-02-017. Устройства телефонные | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| 10-02-017-01 | Устройство телефонное (концентратор) | 432,51 | 406,40 | 0,00 | 0,00 | 26,11 | <u>32</u> 0,024 |
| 10-02-017-02 | Устройство телефонное | 389,80 | 368,30 | 0,00 | 0,00 | 21,50 | <u>29</u> 0,005 |
| Раздел 3. АППАРАТЫ ТЕЛЕФОННЫЕ | | | | | | | |
| Таблица 10-02-030. Аппараты телефонные | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС: | | | | | | | |
| 10-02-030-01 | настольный | 22,35 | 9,14 | 0,00 | 0,00 | 13,21 | <u>0,72</u> 0,001 |
| 10-02-030-02 | настенный | 22,35 | 9,14 | 0,00 | 0,00 | 13,21 | <u>0,72</u> 0,002 |
| 10-02-030-03 | Таксофон и аппарат телефонный в сырых помещениях | 36,42 | 10,41 | 0,00 | 0,00 | 26,01 | <u>0,82</u> 0,003 |
| Измеритель: 1 компл. | | | | | | | |
| 10-02-030-04 | Сигнализация выносная для телефонных аппаратов, устанавливаемых в шумозащитных кабинах | 83,13 | 26,67 | 0,00 | 0,00 | 56,46 | <u>2,1</u> 0,001 |
| 10-02-030-05 | Грозозащита для воздушных абонентских линий | 267,29 | 38,10 | 0,00 | 0,00 | 229,19 | <u>3</u> 0,001 |
| Раздел 4. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ КВАЗИЭЛЕКТРОННЫЕ | | | | | | | |
| Таблица 10-02-040. Оборудование станции | | | | | | | |
| Измеритель: 1 устройство | | | | | | | |
| Устройство: | | | | | | | |
| 10-02-040-01 | центральное управляющее | 1659,58 | 1121,41 | 505,04 | 44,32 | 33,13 | <u>88,3</u> 0,14 |
| 10-02-040-02 | автоматического ввода программ | 676,11 | 457,20 | 205,49 | 18,03 | 13,42 | <u>36</u> 0,145 |
| Измеритель: 1 компл. | | | | | | | |
| Комплект абонентского оборудования емкость: | | | | | | | |
| 10-02-040-03 | до 256 номеров | 7245,52 | 5803,90 | 1325,54 | 116,33 | 116,08 | <u>457</u> 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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 10-02-040-04 | до 512 номеров | 12334,24 | 9880,60 | 2256,03 | 197,99 | 197,61 | 778 1,32 |
| 10-02-040-05 | до 1024 номеров | 20527,35 | 19939,00 | 189,57 | 16,64 | 398,78 | 1570 2,5 |
| 10-02-040-06 | до 2048 номеров | 47860,12 | 38354,00 | 8739,04 | 766,95 | 767,08 | 3020 4,66 |
| Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий: | | | | | | | |
| 10-02-040-07 | до 32 | 1436,37 | 900,43 | 409,53 | 35,94 | 126,41 | 70,9 0,06 |
| 10-02-040-08 | до 64 | 2535,22 | 1600,20 | 725,00 | 63,63 | 210,02 | 126 0,13 |
| 10-02-040-09 | до 128 | 5075,14 | 3263,90 | 1483,28 | 130,18 | 327,96 | 257 0,25 |
| 10-02-040-10 | до 256 | 9519,04 | 6197,60 | 2823,29 | 247,78 | 498,15 | 488 0,49 |
| Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе узла автоматической коммутации, количество линий: | | | | | | | |
| 10-02-040-11 | до 128 | 10052,56 | 7912,10 | 1800,19 | 157,99 | 340,27 | 623 1,12 |
| 10-02-040-12 | до 256 | 21994,52 | 17411,70 | 3976,63 | 349,00 | 606,19 | 1371 1,98 |
| 10-02-040-13 | до 512 | 40152,85 | 31851,60 | 7255,76 | 636,78 | 1045,49 | 2508 3,52 |
| Таблица 10-02-041. Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства | | | | | | | |
| Измеритель: 1 компл. | | | | | | | |
| Электрическая проверка и настройка: | | | | | | | |
| 10-02-041-01 | устройства центрального управляющего | 4226,01 | 4143,15 | 0,00 | 0,00 | 82,86 | 243 |
| 10-02-041-02 | устройства автоматического ввода программ | 2156,48 | 2114,20 | 0,00 | 0,00 | 42,28 | 124 |
| Измеритель: 1 канал | | | | | | | |
| 10-02-041-03 | канала ввода-вывода информации | 269,57 | 264,28 | 0,00 | 0,00 | 5,29 | 15,5 |
| Таблица 10-02-042. Электрическая проверка и настройка оборудования телефонной периферии | | | | | | | |
| Измеритель: 1 компл. | | | | | | | |
| Проверка и настройка комплекта абонентского оборудования станции, емкость: | | | | | | | |
| 10-02-042-01 | до 256 номеров | 2921,69 | 2864,40 | 0,00 | 0,00 | 57,29 | 168 |
| 10-02-042-02 | до 512 номеров | 4399,92 | 4313,65 | 0,00 | 0,00 | 86,27 | 253 |
| 10-02-042-03 | до 1024 номеров | 8399,85 | 8235,15 | 0,00 | 0,00 | 164,70 | 483 |
| 10-02-042-04 | до 2048 номеров | 15738,86 | 15430,25 | 0,00 | 0,00 | 308,61 | 905 |
| Проверка и настройка комплекта соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий: | | | | | | | |
| 10-02-042-05 | до 3 | 573,90 | 562,65 | 0,00 | 0,00 | 11,25 | 33 |
| 10-02-042-06 | до 64 | 949,55 | 930,93 | 0,00 | 0,00 | 18,62 | 54,6 |
| 10-02-042-07 | до 128 | 1895,62 | 1858,45 | 0,00 | 0,00 | 37,17 | 109 |
| 10-02-042-08 | до 256 | 3495,59 | 3427,05 | 0,00 | 0,00 | 68,54 | 201 |
| Проверка и настройка комплекта соединительных линий, исходящих или входящих, в составе узла автоматической коммутации, количество линий: | | | | | | | |
| 10-02-042-09 | до 128 | 3704,28 | 3631,65 | 0,00 | 0,00 | 72,63 | 213 |
| 10-02-042-10 | до 256 | 6312,93 | 6189,15 | 0,00 | 0,00 | 123,78 | 363 |
| 10-02-042-11 | до 512 | 11025,89 | 10809,70 | 0,00 | 0,00 | 216,19 | 634 |

| 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 | | расход неучтенных материалов | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 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 | 10260,69 | 10059,50 | 0,00 | 0,00 | 201,19 | 590 |
| 10-02-043-02 | до 512 | 16312,76 | 15992,90 | 0,00 | 0,00 | 319,86 | 938 |
| 10-02-043-03 | до 1024 | 28312,55 | 27757,40 | 0,00 | 0,00 | 555,15 | 1628 |
| 10-02-043-04 | до 2048 | 50746,94 | 49751,90 | 0,00 | 0,00 | 995,04 | 2918 |
| Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станций, количество линий: | | | | | | | |
| 10-02-043-05 | до 32 | 1321,72 | 1295,80 | 0,00 | 0,00 | 25,92 | 76 |
| 10-02-043-06 | до 64 | 2399,96 | 2352,90 | 0,00 | 0,00 | 47,06 | 138 |
| 10-02-043-07 | до 128 | 4799,92 | 4705,80 | 0,00 | 0,00 | 94,12 | 276 |
| 10-02-043-08 | до 256 | 9356,36 | 9172,90 | 0,00 | 0,00 | 183,46 | 538 |
| Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе узла автоматической коммутации количество линий: | | | | | | | |
| 10-02-043-09 | до 128 | 10608,51 | 10400,50 | 0,00 | 0,00 | 208,01 | 610 |
| 10-02-043-10 | до 256 | 17199,70 | 16862,45 | 0,00 | 0,00 | 337,25 | 989 |
| 10-02-043-11 | до 512 | 29964,69 | 29377,15 | 0,00 | 0,00 | 587,54 | 1723 |
| Раздел 5. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ ИНТЕГРАЛЬНЫЕ КВАЗИЭЛЕКТРОННЫЕ ИАТСКЭ «ИСТОК» | | | | | | | |
| Таблица 10-02-050. Оборудование станции | | | | | | | |
| Измеритель: 1 статив | | | | | | | |
| Установка: | | | | | | | |
| 10-02-050-01 | и сборка рядовых каркасов | 238,92 | 156,21 | 79,59 | 6,99 | 3,12 | 12,3 |
| Измеритель: 100 рам | | | | | | | |
| 10-02-050-02 | рам секций стативов | 867,92 | 850,90 | 0,00 | 0,00 | 17,02 | 67 |
| Измеритель: 100 кассет | | | | | | | |
| 10-02-050-03 | кассет | 93,27 | 91,44 | 0,00 | 0,00 | 1,83 | 7,2 |
| Измеритель: 1 статив | | | | | | | |
| 10-02-050-04 | арматуры рядового освещения | 1,30 | 1,27 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,1 |
| Таблица 10-02-051. Прокладка, включение кабелей, проводов, шин | | | | | | | |
| Измеритель: 100 перемычек | | | | | | | |
| Перемычки кабельные длиной: | | | | | | | |
| 10-02-051-01 | до 6 м | 310,90 | 304,80 | 0,00 | 0,00 | 6,10 | 24 |
| 10-02-051-02 | добавлять на каждый 1 м сверх 6 м | 27,20 | 26,67 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | 2,1 |
| Перемычки кабельные между секциями одного статива: | | | | | | | |
| 10-02-051-03 | с укладкой в кабельном канале | 53,11 | 52,07 | 0,00 | 0,00 | 1,04 | 4,1 |
| 10-02-051-04 | без укладки в кабельном канале | 40,16 | 39,37 | 0,00 | 0,00 | 0,79 | 3,1 |
| Измеритель: 1 стойка | | | | | | | |
| 10-02-051-05 | Крепление кабелей пластинами в кабельном канале (11 пластин) | 5,18 | 5,08 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,4 |
| Измеритель: 10 стоек | | | | | | | |
| 10-02-051-06 | Прокладка рядовых питающих проводов | 25,66 | 25,16 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 2,1 |
| Измеритель: 1 ряд | | | | | | | |
| 10-02-051-07 | Прокладка магистральных шин по рядам | 5,18 | 5,08 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,4 |

| 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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Таблица 10-02-052. Электрическая проверка и настройка управляющего комплекса | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| Электрическая проверка и настройка: | | | | | | | |
| 10-02-052-01 | управляющего комплекса | 10312,86 | 10110,65 | 0,00 | 0,00 | 202,21 | 593 |
| 10-02-052-02 | имитатора управляющего комплекса | 591,29 | 579,70 | 0,00 | 0,00 | 11,59 | 34 |
| Таблица 10-02-053. Электрическая проверка оборудования телефонной периферии | | | | | | | |
| Измеритель: 1 статив | | | | | | | |
| 10-02-053-01 | Включение электропитания на оборудование | 91,02 | 89,24 | 0,00 | 0,00 | 1,78 | 6,1 |
| Измеритель: 1 группа | | | | | | | |
| 10-02-053-02 | Электрическая проверка оборудования группы управления автономного режима на 1024 АЛ | 8034,64 | 7877,10 | 0,00 | 0,00 | 157,54 | 462 |
| Измеритель: 1 блок | | | | | | | |
| Электрическая проверка оборудования: | | | | | | | |
| 10-02-053-03 | КС БАЛ, КС БСЛ (CD, EP, GH, MN) | 106,09 | 104,01 | 0,00 | 0,00 | 2,08 | 6,1 |
| 10-02-053-04 | КС БСЛ (KL) | 286,96 | 281,33 | 0,00 | 0,00 | 5,63 | 16,5 |
| Измеритель: 1 компл. | | | | | | | |
| 10-02-053-05 | АК, КАТ, ШК/КСЛ | 5,97 | 5,85 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,4 |
| 10-02-053-06 | ККС | 46,26 | 45,35 | 0,00 | 0,00 | 0,91 | 3,1 |
| 10-02-053-07 | ПТН | 61,18 | 59,98 | 0,00 | 0,00 | 1,20 | 4,1 |
| Электрическая проверка комплекта соединительных линий: | | | | | | | |
| 10-02-053-08 | КСЛС, КСЛМ, КСЛВЗ, КСЛИЗ | 31,33 | 30,72 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 2,1 |
| 10-02-053-09 | КСЛТ, КСЛУ, КСЛШ | 46,26 | 45,35 | 0,00 | 0,00 | 0,91 | 3,1 |
| Электрическая проверка комплекта внешней связи: | | | | | | | |
| 10-02-053-10 | СК | 14,92 | 14,63 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 1 |
| 10-02-053-11 | СКИ | 91,02 | 89,24 | 0,00 | 0,00 | 1,78 | 6,1 |
| 10-02-053-12 | СКГ | 107,45 | 105,34 | 0,00 | 0,00 | 2,11 | 7,2 |
| 10-02-053-13 | СКЧ | 168,63 | 165,32 | 0,00 | 0,00 | 3,31 | 11,3 |
| Измеритель: 1 группа | | | | | | | |
| Электрическая проверка оборудования цифрового сопряжения: | | | | | | | |
| 10-02-053-14 | УУ-ОЦС | 4357,40 | 4271,96 | 0,00 | 0,00 | 85,44 | 292 |
| Измеритель: 1 секция | | | | | | | |
| 10-02-053-15 | УСК-1, УСК-2, УСК-4, ФСЛ | 1253,50 | 1228,92 | 0,00 | 0,00 | 24,58 | 84 |
| Измеритель: 1 соединительная линия | | | | | | | |
| 10-02-053-16 | Электрическая проверка оборудования трактов ОКЦ, РСЛ и СЛ | 14,92 | 14,63 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 1 |
| Таблица 10-02-054. Автономная проверка оборудования ИАТСКЭ-3 | | | | | | | |
| Измеритель: 1 статив | | | | | | | |
| Электрическая проверка и настройка оборудования ИАТСКЭ-3: | | | | | | | |
| 10-02-054-01 | ПУУЗ | 2253,31 | 2209,13 | 0,00 | 0,00 | 44,18 | 151 |
| 10-02-054-02 | ВИП, ВЗИ | 61,18 | 59,98 | 0,00 | 0,00 | 1,20 | 4,1 |
| Измеритель: 1 секция | | | | | | | |
| 10-02-054-03 | КС | 581,98 | 570,57 | 0,00 | 0,00 | 11,41 | 39 |
| Измеритель: 1 компл. | | | | | | | |
| 10-02-054-04 | СВУ | 477,52 | 468,16 | 0,00 | 0,00 | 9,36 | 32 |
| 10-02-054-05 | ШК/КСЛ | 44,77 | 43,89 | 0,00 | 0,00 | 0,88 | 3 |
| 10-02-054-06 | СК | 5,97 | 5,85 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,4 |
| Измеритель: 1 секция | | | | | | | |
| 10-02-054-07 | ДВО | 199,96 | 196,04 | 0,00 | 0,00 | 3,92 | 13,4 |

| 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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Измеритель: 1 компл. | | | | | | | |
| 10-02-054-08 | ВП-2, КЛО, ПКД | 910,28 | 892,43 | 0,00 | 0,00 | 17,85 | 61 |
| 10-02-054-09 | интерфейса | 701,36 | 687,61 | 0,00 | 0,00 | 13,75 | 47 |
| 10-02-054-10 | АК, КАТ | 2,99 | 2,93 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,2 |
| 10-02-054-11 | ВИПП | 31,33 | 30,72 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 2,1 |
| Измеритель: 1 ПТН | | | | | | | |
| 10-02-054-12 | ПТН | 105,95 | 103,87 | 0,00 | 0,00 | 2,08 | 7,1 |

Таблица 10-02-055. Тренировка станции

Измеритель: 1 группа

Проверка:

| | | | | | | | |
|--|--|----------|----------|------|------|--------|-----|
| 10-02-055-01 | работы внутристанционной связи ИАТСКЭ-1 | 13964,97 | 13691,15 | 0,00 | 0,00 | 273,82 | 803 |
| Измеритель: 1 станция | | | | | | | |
| 10-02-055-02 | работы внутристанционной связи ИАТСКЭ-3 | 817,38 | 801,35 | 0,00 | 0,00 | 16,03 | 47 |
| 10-02-055-03 | средств ТЭР ИАТСКЭ-3 | 1460,84 | 1432,20 | 0,00 | 0,00 | 28,64 | 84 |
| 10-02-055-04 | параметров станции ИАТСКЭ-3 | 1304,33 | 1278,75 | 0,00 | 0,00 | 25,58 | 75 |
| Измеритель: 1 направление связи | | | | | | | |
| 10-02-055-05 | работы межстанционной связи ИАТСКЭ с существующими АТС | 1165,20 | 1142,35 | 0,00 | 0,00 | 22,85 | 67 |
| 10-02-055-06 | и комплексное испытание станции | 1826,06 | 1790,25 | 0,00 | 0,00 | 35,81 | 105 |
| Измеритель: 1 станция | | | | | | | |
| 10-02-055-07 | работы ДВО, ОЭР | 5912,94 | 5797,00 | 0,00 | 0,00 | 115,94 | 340 |
| Измеритель: 1 сеть связи | | | | | | | |
| 10-02-055-08 | качества обслуживания вызовов | 6208,59 | 6086,85 | 0,00 | 0,00 | 121,74 | 357 |

Отдел 3. 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 | 209,85 | 100,66 | 55,79 | 4,57 | 53,40 | 8,94 |
| 10-03-001-02 | до 300 кг | 308,90 | 164,40 | 89,82 | 7,49 | 54,68 | 14,6 |
| 10-03-001-03 | свыше 300 кг | 367,74 | 202,68 | 109,62 | 9,14 | 55,44 | 18 |
| 10-03-001-04 | Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки | 39,33 | 25,79 | 13,02 | 1,14 | 0,52 | 2,29 |

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

Измеритель: 1 станция

Электрическая проверка станции ВЧ одноканальной:

| | | | | | | | |
|--------------|---------------|--------|--------|------|------|------|------|
| 10-03-002-01 | промежуточной | 153,70 | 150,69 | 0,00 | 0,00 | 3,01 | 10,3 |
| 10-03-002-02 | оконечной | 246,23 | 241,40 | 0,00 | 0,00 | 4,83 | 16,5 |

Электрическая проверка станции ВЧ трехканальной:

| | | | | | | | |
|--------------|---------------|--------|--------|------|------|-------|----|
| 10-03-002-03 | промежуточной | 656,59 | 643,72 | 0,00 | 0,00 | 12,87 | 44 |
| 10-03-002-04 | оконечной | 865,51 | 848,54 | 0,00 | 0,00 | 16,97 | 58 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т |
|---|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|---|
| | | | 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 |
| Измеритель: 1 стойка | | | | | | | |
| Электрическая проверка и регулировка: | | | | | | | |
| 10-03-002-05 | стоек многоканальной станции по группам сложности работ первая | 1298,27 | 1272,81 | 0,00 | 0,00 | 25,46 | 87 |
| 10-03-002-06 | стоек многоканальной станции по группам сложности работ вторая | 596,90 | 585,20 | 0,00 | 0,00 | 11,70 | 40 |
| 10-03-002-07 | стоек многоканальной станции по группам сложности работ третья | 387,99 | 380,38 | 0,00 | 0,00 | 7,61 | 26 |
| 10-03-002-08 | стоек многоканальной станции по группам сложности работ четвертая | 313,37 | 307,23 | 0,00 | 0,00 | 6,14 | 21 |
| 10-03-002-09 | стоек многоканальной станции по группам сложности работ пятая | 246,23 | 241,40 | 0,00 | 0,00 | 4,83 | 16,5 |
| Измеритель: 1 плата | | | | | | | |
| 10-03-002-10 | аппаратуры тонального вызова или усиления тональной частоты | 76,10 | 74,61 | 0,00 | 0,00 | 1,49 | 5,1 |
| 10-03-002-11 | плат разных | 29,85 | 29,26 | 0,00 | 0,00 | 0,59 | 2 |
| Измеритель: 1 компл. | | | | | | | |
| 10-03-002-12 | комплекта преобразовательного и усилительного оборудования многоканальных систем | 153,70 | 150,69 | 0,00 | 0,00 | 3,01 | 10,3 |
| Измеритель: 1 стойка | | | | | | | |
| 10-03-002-13 | Проверка коммутации, сигнализации станций на одной стойке | 14,92 | 14,63 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 1 |
| Измеритель: 1 плата | | | | | | | |
| 10-03-002-14 | Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате | 4,48 | 4,39 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,3 |
| Раздел 2. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ РУЧНЫЕ И ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ | | | | | | | |
| Таблица 10-03-013. Оборудование станций | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| 10-03-013-01 | Коммутатор междугородной заказной или управления и наблюдения | 626,40 | 392,97 | 207,99 | 18,03 | 25,44 | 34,9 |
| 10-03-013-02 | Коммутатор производственного контроля телефонистки или кабинный | 339,63 | 215,07 | 111,92 | 9,65 | 12,64 | 19,1 |
| 10-03-013-03 | Переключатель шнуровой с рабочим местом бригадира | 427,73 | 270,24 | 143,75 | 12,45 | 13,74 | 24 |
| 10-03-013-04 | Коммутатор испытательно-измерительный | 501,53 | 318,66 | 160,23 | 13,84 | 22,64 | 28,3 |
| 10-03-013-05 | Коммутатор служебной связи | 149,61 | 85,85 | 39,07 | 3,43 | 24,69 | 6,76 |
| 10-03-013-06 | Коммутатор междугородный индивидуальный ЦБ | 181,42 | 113,54 | 53,17 | 4,57 | 14,71 | 8,94 |
| 10-03-013-07 | Коммутатор междугородный индивидуальный МБ | 222,31 | 142,24 | 64,79 | 5,59 | 15,28 | 11,2 |
| 10-03-013-08 | Шкаф вводный к коммутаторам | 175,96 | 113,54 | 49,97 | 4,19 | 12,45 | 8,94 |

| 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 | | расход неучтенных материалов | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Измеритель: 10 лент | | | | | | | |
| 10-03-013-09 | Изготовление и укладка в коммутаторы кабельной ленты из 5 рамок | 239,65 | 234,95 | 0,00 | 0,00 | 4,70 | 18,5 |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| 10-03-013-10 | Стативы всех назначений или переговорная кабина | 316,10 | 156,21 | 81,81 | 6,99 | 78,08 | 12,3 |
| Таблица 10-03-014. Электрическая проверка и настройка оборудования | | | | | | | |
| Измеритель: 1 рабочее место | | | | | | | |
| Электрическая проверка и настройка: | | | | | | | |
| 10-03-014-01 | коммутатора междугородного | 656,59 | 643,72 | 0,00 | 0,00 | 12,87 | 44 |
| 10-03-014-02 | коммутатора всех назначений, кроме междугородного | 343,22 | 336,49 | 0,00 | 0,00 | 6,73 | 23 |
| 10-03-014-03 | переключателя шнурового | 107,45 | 105,34 | 0,00 | 0,00 | 2,11 | 7,2 |
| Измеритель: 100 компл. | | | | | | | |
| 10-03-014-04 | статива междугородных линий | 1701,18 | 1667,82 | 0,00 | 0,00 | 33,36 | 114 |
| 10-03-014-05 | статива заказных соединительных или служебных линий либо линий прямых абонентов | 1223,65 | 1199,66 | 0,00 | 0,00 | 23,99 | 82 |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| 10-03-014-06 | статива переговорного пункта | 122,37 | 119,97 | 0,00 | 0,00 | 2,40 | 8,2 |
| 10-03-014-07 | статива общестанционной сигнализации | 76,10 | 74,61 | 0,00 | 0,00 | 1,49 | 5,1 |
| 10-03-014-08 | статива ламп занятости | 292,48 | 286,75 | 0,00 | 0,00 | 5,73 | 19,6 |
| Измеритель: 100 шт. | | | | | | | |
| 10-03-014-09 | счетчика продолжительности разговоров | 865,51 | 848,54 | 0,00 | 0,00 | 16,97 | 58 |
| Таблица 10-03-015. Тренировка станций | | | | | | | |
| Измеритель: 100 линий | | | | | | | |
| Настройка линий: | | | | | | | |
| 10-03-015-01 | междугородных | 1716,10 | 1682,45 | 0,00 | 0,00 | 33,65 | 115 |
| 10-03-015-02 | соединительных с АТС | 969,97 | 950,95 | 0,00 | 0,00 | 19,02 | 65 |
| 10-03-015-03 | заказных, прямых абонентов или передаточных | 671,52 | 658,35 | 0,00 | 0,00 | 13,17 | 45 |
| 10-03-015-04 | соединительных, служебных и сигнальных между рабочими местами и переговорными пунктами | 328,30 | 321,86 | 0,00 | 0,00 | 6,44 | 22 |
| Измеритель: 4 линии | | | | | | | |
| 10-03-015-05 | Настройка местного поля междугородных коммутаторов | 31,33 | 30,72 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 2,1 |
| Измеритель: 100 линий | | | | | | | |
| Настройка многократного поля с повторением рамок, количество: | | | | | | | |
| 10-03-015-06 | до 25 | 185,04 | 181,41 | 0,00 | 0,00 | 3,63 | 12,4 |
| 10-03-015-07 | свыше 25 | 214,88 | 210,67 | 0,00 | 0,00 | 4,21 | 14,4 |
| Измеритель: 1 рабочее место | | | | | | | |
| 10-03-015-08 | Настройка пульс-сигналов и часовых импульсов на междугородных коммутаторах | 31,33 | 30,72 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 2,1 |
| Измеритель: 1 статив | | | | | | | |
| 10-03-015-09 | Настройка пульс-сигналов, зуммерных сигналов и цепей индуктора на стативах (кроме полуавтоматики) | 14,92 | 14,63 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 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 | 245,17 | 156,21 | 72,72 | 6,22 | 16,24 | 12,3 |
| 10-03-026-02 | ВДН без гафельтага | 303,88 | 170,18 | 78,91 | 6,73 | 54,79 | 13,4 |
| 10-03-026-03 | ВДН с гафельтагом | 369,64 | 213,36 | 100,62 | 8,64 | 55,66 | 16,8 |
| 10-03-026-04 | ВДД | 375,87 | 228,60 | 108,78 | 9,14 | 38,49 | 18 |
| Измеритель: 1 плата | | | | | | | |
| Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13, плата: | | | | | | | |
| 10-03-026-05 | рядовых предохранителей | 46,98 | 29,08 | 17,32 | 0,00 | 0,58 | 2,29 |
| 10-03-026-06 | рядовой сигнализации | 46,98 | 29,08 | 17,32 | 0,00 | 0,58 | 2,29 |
| Измеритель: 1 устройство | | | | | | | |
| 10-03-026-07 | Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13, устройство сигнально-вызывное ВКЛ | 196,04 | 127,00 | 66,50 | 5,08 | 2,54 | 10 |
| Измеритель: 1 стол | | | | | | | |
| Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13, стол: | | | | | | | |
| 10-03-026-08 | ДК, СДК | 265,61 | 138,50 | 72,95 | 6,22 | 54,16 | 12,3 |
| 10-03-026-09 | с разделительными гнездами | 225,17 | 112,60 | 58,93 | 5,08 | 53,64 | 10 |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13: | | | | | | | |
| 10-03-026-10 | коммутатор вспомогательный | 206,16 | 100,66 | 52,10 | 4,57 | 53,40 | 8,94 |
| Измеритель: 1 секция (3 вертикали) | | | | | | | |
| 10-03-026-11 | промщит | 155,25 | 70,61 | 31,84 | 2,79 | 52,80 | 5,56 |
| Измеритель: 1 табло | | | | | | | |
| 10-03-026-12 | табло общестанционное | 45,58 | 29,08 | 15,92 | 1,40 | 0,58 | 2,29 |
| Измеритель: 1 торец ряда | | | | | | | |
| 10-03-026-13 | ограждение торца ряда | 105,69 | 70,61 | 33,67 | 2,79 | 1,41 | 5,56 |
| Таблица 10-03-027. Оборудование станций АМТС-3 | | | | | | | |
| Измеритель: 1 статив | | | | | | | |
| Оборудование станций АМТС-3, статив, масса: | | | | | | | |
| 10-03-027-01 | до 200 кг | 1653,17 | 185,42 | 81,81 | 6,99 | 1385,94 | 14,6 |
| 10-03-027-02 | до 300 кг | 1681,67 | 213,36 | 81,81 | 6,99 | 1386,50 | 16,8 |
| 10-03-027-03 | до 400 кг | 1741,85 | 242,57 | 112,20 | 9,65 | 1387,08 | 19,1 |
| 10-03-027-04 | до 500 кг | 1744,69 | 242,57 | 112,20 | 9,65 | 1389,92 | 19,1 |
| Измеритель: 1 ячейка | | | | | | | |
| Оборудование станций АМТС-3: | | | | | | | |
| 10-03-027-05 | промщит | 263,79 | 142,24 | 63,67 | 5,59 | 57,88 | 11,2 |
| Измеритель: 1 табло | | | | | | | |
| 10-03-027-06 | табло сигнализации общестанционной | 11,44 | 8,13 | 3,15 | 0,00 | 0,16 | 0,64 |
| 10-03-027-07 | табло сигнализации рядовой | 9,37 | 6,10 | 3,15 | 0,00 | 0,12 | 0,48 |
| Измеритель: 1 плата | | | | | | | |
| 10-03-027-08 | плата рядовой сигнализации | 15,60 | 10,67 | 4,72 | 0,00 | 0,21 | 0,84 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т |
|---|--|----------------------|----------------------|--------------------|-------|------------------------------|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | расход неучтенных материалов | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | | всего | | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Таблица 10-03-028. Электрическая проверка и настройка оборудования АМТС-3 | | | | | | | |
| Измеритель: 1 статив | | | | | | | |
| Электрическая проверка и настройка оборудования АМТС-3, стативы: | | | | | | | |
| 10-03-028-01 | ГНТ, МГ, МГИ, ВГИ, ИМРА, РУК-ОУ-МРУ, РКЗСЛ-3/ВТА4/4, ВКЗСЛ4/2 | 1128,15 | 1106,03 | 0,00 | 0,00 | 22,12 | 75,6 |
| 10-03-028-02 | ВКТН, ГИМ-3, ИКШ, ВКШ, ИРСЛГ-У 4/4, АИ-ДГ-ДИВ, ПС | 1626,56 | 1594,67 | 0,00 | 0,00 | 31,89 | 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 | 940,12 | 921,69 | 0,00 | 0,00 | 18,43 | 63 |
| 10-03-028-04 | ВК-ВРКШ, РУК-ВРКШ, ИКЗСЛК 4/4 | 805,82 | 790,02 | 0,00 | 0,00 | 15,80 | 54 |
| 10-03-028-05 | РК-ПШ, СВУ | 716,28 | 702,24 | 0,00 | 0,00 | 14,04 | 48 |
| 10-03-028-06 | РСЛА-УПФ, ИКТН, ВКЗСЛГ 4/4, ОПУГ-А | 2223,47 | 2179,87 | 0,00 | 0,00 | 43,60 | 149 |
| 10-03-028-07 | РСЛ-2/4 | 2715,91 | 2662,66 | 0,00 | 0,00 | 53,25 | 182 |
| 10-03-028-08 | АУНК-А, ВСКО 2/4, АПЖА-2 | 3476,97 | 3408,79 | 0,00 | 0,00 | 68,18 | 233 |
| 10-03-028-09 | АКС-А, ВКЗСЛГ 2/4 | 1865,33 | 1828,75 | 0,00 | 0,00 | 36,58 | 125 |
| 10-03-028-10 | РСЛШ 4/2, УКП | 1357,96 | 1331,33 | 0,00 | 0,00 | 26,63 | 91 |
| 10-03-028-11 | РСЛК 2/4 | 1760,87 | 1726,34 | 0,00 | 0,00 | 34,53 | 118 |
| 10-03-028-12 | АПКА-1 | 4267,86 | 4184,18 | 0,00 | 0,00 | 83,68 | 286 |
| 10-03-028-13 | ТРФ | 716,28 | 702,24 | 0,00 | 0,00 | 14,04 | 48 |
| Таблица 10-03-029. Монтаж и настройка электронных АТС типа Si -2000 и аналогичных TDX-IB, TDX-IO, SDX-100, STAREX-RX, DRX-4, DMS-100 | | | | | | | |
| Измеритель: 1000 номеров | | | | | | | |
| Электронная АТС типа Si -2000 (или TDX-IB, TDX-IO, SDX-100, STAREX-RX, DRX-4, DMS-100): | | | | | | | |
| 10-03-029-01 | монтаж кросса | 2686,07 | 2633,40 | 0,00 | 0,00 | 52,67 | 180 |
| 10-03-029-02 | монтаж станции | 6864,40 | 6729,80 | 0,00 | 0,00 | 134,60 | 460 |
| 10-03-029-03 | настройка станции | 45972,78 | 45071,35 | 0,00 | 0,00 | 901,43 | 2455 |
| Таблица 10-03-030. Монтаж и настройка электронных АТС типа АХЕ-10 и EWSD | | | | | | | |
| Измеритель: 1 станция (1024 канала) | | | | | | | |
| Электронная АТС типа АХЕ-10 (или EWSD): | | | | | | | |
| 10-03-030-01 | монтаж кросса | 10266,75 | 10065,44 | 0,00 | 0,00 | 201,31 | 688 |
| 10-03-030-02 | монтаж станции | 26368,23 | 25851,21 | 0,00 | 0,00 | 517,02 | 1767 |
| 10-03-030-03 | настройка станции | 107581,91 | 105472,46 | 0,00 | 0,00 | 2109,45 | 5745 |
| Таблица 10-03-031. Монтаж и настройка электронных АТС типа МиниКом DX-500 | | | | | | | |
| Измеритель: 100 номеров | | | | | | | |
| Электронная АТС типа МиниКом DX-500 с количеством: | | | | | | | |
| 10-03-031-01 | до 100 монтаж кросса | 253,68 | 248,71 | 0,00 | 0,00 | 4,97 | 17 |
| 10-03-031-02 | до 100 монтаж станции | 656,59 | 643,72 | 0,00 | 0,00 | 12,87 | 44 |
| 10-03-031-03 | до 100 настройка станции | 5152,17 | 5051,15 | 0,00 | 0,00 | 101,02 | 247 |
| 10-03-031-04 | до 500 монтаж кросса | 231,31 | 226,77 | 0,00 | 0,00 | 4,54 | 15,5 |
| 10-03-031-05 | до 500 монтаж станции | 581,98 | 570,57 | 0,00 | 0,00 | 11,41 | 39 |
| 10-03-031-06 | до 500 настройка станции | 5110,46 | 5010,25 | 0,00 | 0,00 | 100,21 | 245 |
| 10-03-031-07 | свыше 500 монтаж кросса | 223,84 | 219,45 | 0,00 | 0,00 | 4,39 | 15 |
| 10-03-031-08 | свыше 500 монтаж станции | 567,06 | 555,94 | 0,00 | 0,00 | 11,12 | 38 |
| 10-03-031-09 | свыше 500 настройка станции | 5006,16 | 4908,00 | 0,00 | 0,00 | 98,16 | 240 |

| 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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Таблица 10-03-032. Настройка системы диспетчерской связи на базе электронных АТС типа Миником DX-500 | | | | | | | |
| Измеритель: 1 станция диспетчерской связи | | | | | | | |
| Настройка системы диспетчерской связи на базе электронной АТС типа Миником DX-500: | | | | | | | |
| 10-03-032-01 | подготовительные работы и установка конфигурационных данных | 2419,64 | 2372,20 | 0,00 | 0,00 | 47,44 | 116 |
| Измеритель: 1 цепь (линия) диспетчерской связи | | | | | | | |
| 10-03-032-02 | проверка и настройка цепей и линий диспетчерской связи | 70,92 | 69,53 | 0,00 | 0,00 | 1,39 | 3,4 |
| Измеритель: 1 групповой канал | | | | | | | |
| 10-03-032-03 | настройка и конфигурирование групповых каналов | 104,30 | 102,25 | 0,00 | 0,00 | 2,05 | 5 |
| Измеритель: 1 оконечное оборудование ISDN | | | | | | | |
| 10-03-032-04 | настройка и конфигурирование оконечного оборудования ISDN | 41,72 | 40,90 | 0,00 | 0,00 | 0,82 | 2 |
| Измеритель: 1 участок | | | | | | | |
| 10-03-032-05 | комплексная проверка и участие в сдаче в эксплуатацию участка диспетчерской связи | 4088,36 | 4008,20 | 0,00 | 0,00 | 80,16 | 196 |
| Раздел 4. СТАНЦИИ ТЕЛЕГРАФНЫЕ | | | | | | | |
| Таблица 10-03-039. Электрическая проверка аппаратуры тонального телеграфа | | | | | | | |
| Измеритель: 1 канал | | | | | | | |
| 10-03-039-01 | Проверка аппаратуры тонального телеграфа | 71,31 | 69,91 | 0,00 | 0,00 | 1,40 | 4,1 |
| Измеритель: 1 система | | | | | | | |
| Электрическая проверка и настройка аппаратуры ТТ «на себя»: | | | | | | | |
| 10-03-039-02 | ТТ-12 | 179,13 | 175,62 | 0,00 | 0,00 | 3,51 | 10,3 |
| 10-03-039-03 | ТТ-48 | 730,42 | 716,10 | 0,00 | 0,00 | 14,32 | 42 |
| 10-03-039-04 | ТТ-144 | 1565,19 | 1534,50 | 0,00 | 0,00 | 30,69 | 90 |
| Раздел 5. НАСТРОЙКА КАНАЛОВ СВЯЗИ | | | | | | | |
| Таблица 10-03-050. Настройка каналов тональной частоты на воздушных цепях | | | | | | | |
| Измеритель: 1 канал связи | | | | | | | |
| Настройка канала тональной частоты на воздушных цепях между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: | | | | | | | |
| 10-03-050-01 | 0 | 1617,36 | 1585,65 | 0,00 | 0,00 | 31,71 | 93 |
| 10-03-050-02 | 1 | 2243,44 | 2199,45 | 0,00 | 0,00 | 43,99 | 129 |
| 10-03-050-03 | 2 | 3704,28 | 3631,65 | 0,00 | 0,00 | 72,63 | 213 |
| 10-03-050-04 | 3 | 5182,52 | 5080,90 | 0,00 | 0,00 | 101,62 | 298 |
| 10-03-050-05 | 4 | 6886,84 | 6751,80 | 0,00 | 0,00 | 135,04 | 396 |
| 10-03-050-06 | 5 | 8921,58 | 8746,65 | 0,00 | 0,00 | 174,93 | 513 |
| Таблица 10-03-051. Настройка каналов высокочастотных на воздушных цепях | | | | | | | |
| Измеритель: 1 система | | | | | | | |
| Настройка канала ВЧ на воздушных цепях одноканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: | | | | | | | |
| 10-03-051-01 | 0 | 1060,85 | 1040,05 | 0,00 | 0,00 | 20,80 | 61 |
| 10-03-051-02 | 1 | 1373,89 | 1346,95 | 0,00 | 0,00 | 26,94 | 79 |
| 10-03-051-03 | 2 | 2034,75 | 1994,85 | 0,00 | 0,00 | 39,90 | 117 |
| 10-03-051-04 | 3 | 2695,61 | 2642,75 | 0,00 | 0,00 | 52,86 | 155 |

| 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 | | расход неучтенных материалов | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 10-03-051-05 | 4 | 3478,20 | 3410,00 | 0,00 | 0,00 | 68,20 | 200 |
| 10-03-051-06 | 5 | 4347,75 | 4262,50 | 0,00 | 0,00 | 85,25 | 250 |
| Настройка канала ВЧ на воздушных цепях трехканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: | | | | | | | |
| 10-03-051-07 | 0 | 3339,07 | 3273,60 | 0,00 | 0,00 | 65,47 | 192 |
| 10-03-051-08 | 1 | 4452,10 | 4364,80 | 0,00 | 0,00 | 87,30 | 256 |
| 10-03-051-09 | 2 | 6904,23 | 6768,85 | 0,00 | 0,00 | 135,38 | 397 |
| 10-03-051-10 | 3 | 9356,36 | 9172,90 | 0,00 | 0,00 | 183,46 | 538 |
| 10-03-051-11 | 4 | 12225,87 | 11986,15 | 0,00 | 0,00 | 239,72 | 703 |
| 10-03-051-12 | 5 | 15564,95 | 15259,75 | 0,00 | 0,00 | 305,20 | 895 |
| Настройка канала ВЧ на воздушных цепях двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: | | | | | | | |
| 10-03-051-13 | 0 | 11182,41 | 10963,15 | 0,00 | 0,00 | 219,26 | 643 |
| 10-03-051-14 | 1 | 13425,85 | 13162,60 | 0,00 | 0,00 | 263,25 | 772 |
| 10-03-051-15 | 2 | 17738,82 | 17391,00 | 0,00 | 0,00 | 347,82 | 1020 |
| 10-03-051-16 | 3 | 22208,31 | 21772,85 | 0,00 | 0,00 | 435,46 | 1277 |
| 10-03-051-17 | 4 | 27234,31 | 26700,30 | 0,00 | 0,00 | 534,01 | 1566 |
| 10-03-051-18 | 5 | 32955,95 | 32309,75 | 0,00 | 0,00 | 646,20 | 1895 |
| 10-03-051-19 | 6 | 39408,01 | 38635,30 | 0,00 | 0,00 | 772,71 | 2266 |
| 10-03-051-20 | 7 | 46573,10 | 45659,90 | 0,00 | 0,00 | 913,20 | 2678 |
| 10-03-051-21 | 8 | 54277,31 | 53213,05 | 0,00 | 0,00 | 1064,26 | 3121 |
| 10-03-051-22 | 9 | 62868,47 | 61635,75 | 0,00 | 0,00 | 1232,72 | 3615 |
| 10-03-051-23 | 10 | 72016,13 | 70604,05 | 0,00 | 0,00 | 1412,08 | 4141 |
| 10-03-051-24 | 11 | 81859,44 | 80254,35 | 0,00 | 0,00 | 1605,09 | 4707 |
| 10-03-051-25 | 12 | 92607,08 | 90791,25 | 0,00 | 0,00 | 1815,83 | 5325 |
| 10-03-051-26 | 13 | 103893,83 | 101856,70 | 0,00 | 0,00 | 2037,13 | 5974 |
| 10-03-051-27 | 14 | 115893,62 | 113621,20 | 0,00 | 0,00 | 2272,42 | 6664 |
| 10-03-051-28 | 15 | 128432,54 | 125914,25 | 0,00 | 0,00 | 2518,29 | 7385 |
| 10-03-051-29 | 16 | 141875,78 | 139093,90 | 0,00 | 0,00 | 2781,88 | 8158 |
| 10-03-051-30 | 17, 18 | 170710,06 | 167362,80 | 0,00 | 0,00 | 3347,26 | 9816 |
| 10-03-051-31 | 19, 20 | 202413,85 | 198444,95 | 0,00 | 0,00 | 3968,90 | 11639 |
| 10-03-051-32 | 21, 22 | 236448,04 | 231811,80 | 0,00 | 0,00 | 4636,24 | 13596 |
| 10-03-051-33 | 23, 24 | 274064,77 | 268690,95 | 0,00 | 0,00 | 5373,82 | 15759 |
| 10-03-051-34 | 25, 26 | 313472,78 | 307326,25 | 0,00 | 0,00 | 6146,53 | 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 | 799,99 | 784,30 | 0,00 | 0,00 | 15,69 | 46 |
| 10-03-052-02 | 1 | 2450,11 | 1091,20 | 1337,09 | 84,56 | 21,82 | 64 |
| 10-03-052-03 | 2 | 5114,46 | 1807,30 | 3271,01 | 206,87 | 36,15 | 106 |
| 10-03-052-04 | 3 | 8377,94 | 2523,40 | 5804,07 | 367,07 | 50,47 | 148 |
| 10-03-052-05 | 4 | 12377,38 | 3375,90 | 8933,96 | 565,01 | 67,52 | 198 |
| 10-03-052-06 | 5 | 17102,34 | 4347,75 | 12667,63 | 801,14 | 86,96 | 255 |
| 10-03-052-07 | 6 | 22571,39 | 5473,05 | 16988,88 | 1074,43 | 109,46 | 321 |
| 10-03-052-08 | 7 | 28781,03 | 6734,75 | 21911,58 | 1385,75 | 134,70 | 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 | 486,95 | 477,40 | 0,00 | 0,00 | 9,55 | 28 |
| 10-03-052-10 | 1 | 1368,73 | 647,90 | 707,87 | 44,77 | 12,96 | 38 |
| 10-03-052-11 | 2 | 2544,54 | 920,70 | 1605,43 | 101,53 | 18,41 | 54 |
| 10-03-052-12 | 3 | 3942,52 | 1227,60 | 2690,37 | 170,15 | 24,55 | 72 |
| 10-03-052-13 | 4 | 5564,97 | 1568,60 | 3965,00 | 250,76 | 31,37 | 92 |
| 10-03-052-14 | 5 | 7392,18 | 1926,65 | 5427,00 | 343,22 | 38,53 | 113 |
| 10-03-052-15 | 6 | 9478,66 | 2352,90 | 7078,70 | 447,68 | 47,06 | 138 |
| 10-03-052-16 | 7 | 11789,60 | 2813,25 | 8920,08 | 564,13 | 56,27 | 165 |
| 10-03-052-17 | 8 | 14340,10 | 3324,75 | 10948,85 | 692,44 | 66,50 | 195 |
| 10-03-052-18 | 9 | 17115,06 | 3870,35 | 13167,30 | 832,74 | 77,41 | 227 |
| 10-03-052-19 | 10 | 20129,58 | 4467,10 | 15573,14 | 984,89 | 89,34 | 262 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т |
|---|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|---|
| | | | 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 |
| 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 | 4312,97 | 4228,40 | 0,00 | 0,00 | 84,57 | 248 |
| 10-03-053-02 | 1 | 8867,01 | 6035,70 | 2710,60 | 0,00 | 120,71 | 354 |
| 10-03-053-03 | 2 | 11829,05 | 8064,65 | 3603,11 | 0,00 | 161,29 | 473 |
| 10-03-053-04 | 3 | 14323,65 | 9752,60 | 4376,00 | 0,00 | 195,05 | 572 |
| 10-03-053-05 | 4 | 16868,84 | 11491,70 | 5147,31 | 0,00 | 229,83 | 674 |
| 10-03-053-06 | 5 | 19398,22 | 13213,75 | 5920,19 | 0,00 | 264,28 | 775 |
| 10-03-053-07 | 6 | 21908,63 | 14918,75 | 6691,50 | 0,00 | 298,38 | 875 |
| 10-03-053-08 | 7 | 24455,39 | 16657,85 | 7464,38 | 0,00 | 333,16 | 977 |
| 10-03-053-09 | 8 | 25278,87 | 16709,00 | 8235,69 | 0,00 | 334,18 | 980 |
| 10-03-053-10 | 9 | 29495,17 | 20084,90 | 9008,57 | 0,00 | 401,70 | 1178 |
| 10-03-053-11 | 10 | 32040,36 | 21824,00 | 9779,88 | 0,00 | 436,48 | 1280 |
| 10-03-053-12 | 11-15 | 39626,91 | 26990,15 | 12096,96 | 0,00 | 539,80 | 1583 |
| 10-03-053-13 | 16-20 | 52269,06 | 35600,40 | 15956,65 | 0,00 | 712,01 | 2088 |
| 10-03-053-14 | 21-25 | 64826,20 | 44210,65 | 19731,34 | 0,00 | 884,21 | 2593 |
| 10-03-053-15 | 26-32 | 79997,73 | 54542,95 | 24363,92 | 0,00 | 1090,86 | 3199 |
| Настройка линейного тракта на симметричных кабельных линиях, тракт сквозной между двумя оконечными станциями при количестве основных (питающих) усилительных пунктов между ними: | | | | | | | |
| 10-03-053-16 | 1 | 7308,67 | 4978,60 | 2230,50 | 0,00 | 99,57 | 292 |
| 10-03-053-17 | 2 | 10096,95 | 6871,15 | 3088,38 | 0,00 | 137,42 | 403 |
| 10-03-053-18 | 3 | 12365,84 | 8422,70 | 3774,69 | 0,00 | 168,45 | 494 |
| 10-03-053-19 | 4 | 14599,95 | 9940,15 | 4461,00 | 0,00 | 198,80 | 583 |
| 10-03-053-20 | 5 | 16886,24 | 11508,75 | 5147,31 | 0,00 | 230,18 | 675 |
| 10-03-053-21 | 6 | 19120,33 | 13026,20 | 5833,61 | 0,00 | 260,52 | 764 |
| 10-03-053-22 | 7 | 21406,62 | 14594,80 | 6519,92 | 0,00 | 291,90 | 856 |
| 10-03-053-23 | 8 | 23658,12 | 16129,30 | 7206,23 | 0,00 | 322,59 | 946 |
| 10-03-053-24 | 9 | 25927,01 | 17680,85 | 7892,54 | 0,00 | 353,62 | 1037 |
| 10-03-053-25 | 10 | 28178,51 | 19215,35 | 8578,85 | 0,00 | 384,31 | 1127 |
| Таблица 10-03-054. Настройка линейных трактов на коаксиальных кабельных линиях | | | | | | | |
| Измеритель: 1 трубка | | | | | | | |
| Настройка линейного тракта на коаксиальных кабельных линиях, тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых усилительных пунктов между ними, до: | | | | | | | |
| 10-03-054-01 | 5 | 15795,19 | 10758,55 | 4821,47 | 0,00 | 215,17 | 631 |
| 10-03-054-02 | 10 | 21926,02 | 14935,80 | 6691,50 | 0,00 | 298,72 | 876 |
| 10-03-054-03 | 15 | 28108,94 | 19147,15 | 8578,85 | 0,00 | 382,94 | 1123 |
| 10-03-054-04 | 20 | 34291,86 | 23358,50 | 10466,19 | 0,00 | 467,17 | 1370 |
| 10-03-054-05 | 25 | 40457,40 | 27552,80 | 12353,54 | 0,00 | 551,06 | 1616 |
| 10-03-054-06 | 30 | 46657,70 | 31781,20 | 14240,88 | 0,00 | 635,62 | 1864 |
| 10-03-054-07 | 32 | 51523,58 | 35037,75 | 15785,07 | 0,00 | 700,76 | 2055 |
| 10-03-054-08 | За каждый дополнительный пункт добавлять к расценке 10-03-054-07 | 1229,94 | 835,45 | 377,78 | 0,00 | 16,71 | 49 |
| Настройка линейного тракта на коаксиальных кабельных линиях, тракт сквозной между двумя оконечными станциями при количестве основных питающих пунктов между ними: | | | | | | | |
| 10-03-054-09 | 1 | 14582,56 | 9923,10 | 4461,00 | 0,00 | 198,46 | 582 |
| 10-03-054-10 | 2 | 19120,33 | 13026,20 | 5833,61 | 0,00 | 260,52 | 764 |
| 10-03-054-11 | 3 | 22221,28 | 15140,40 | 6778,07 | 0,00 | 302,81 | 888 |
| 10-03-054-12 | 4 | 25285,87 | 17220,50 | 7720,96 | 0,00 | 344,41 | 1010 |
| 10-03-054-13 | 5 | 28386,81 | 19334,70 | 8665,42 | 0,00 | 386,69 | 1134 |
| 10-03-054-14 | 6 | 31486,19 | 21448,90 | 9608,31 | 0,00 | 428,98 | 1258 |
| 10-03-054-15 | 7, 8 | 32611,93 | 22216,15 | 9951,46 | 0,00 | 444,32 | 1303 |
| 10-03-054-16 | 9, 10 | 43852,03 | 29871,60 | 13383,00 | 0,00 | 597,43 | 1752 |

| 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 |
| Таблица 10-03-055. Настройка групповых трактов на кабельных линиях | | | | | | | |
| Измеритель: 1 тракт | | | | | | | |
| Настройка группового тракта на кабельных линиях, тракт первичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: | | | | | | | |
| 10-03-055-01 | 0 | 1652,15 | 1619,75 | 0,00 | 0,00 | 32,40 | 95 |
| 10-03-055-02 | 1 | 2805,67 | 1909,60 | 857,88 | 0,00 | 38,19 | 112 |
| 10-03-055-03 | 2 | 3377,25 | 2301,75 | 1029,46 | 0,00 | 46,04 | 135 |
| 10-03-055-04 | 3 | 3740,35 | 2540,45 | 1149,09 | 0,00 | 50,81 | 149 |
| 10-03-055-05 | 4 | 4139,82 | 2813,25 | 1270,30 | 0,00 | 56,27 | 165 |
| 10-03-055-06 | 5, 6 | 4910,33 | 3341,80 | 1501,69 | 0,00 | 66,84 | 196 |
| 10-03-055-07 | 7, 8 | 5698,23 | 3887,40 | 1733,08 | 0,00 | 77,75 | 228 |
| 10-03-055-08 | 9, 10 | 6460,80 | 4398,90 | 1973,92 | 0,00 | 87,98 | 258 |
| Настройка группового тракта на кабельных линиях, тракт вторичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: | | | | | | | |
| 10-03-055-09 | 0 | 1182,59 | 1159,40 | 0,00 | 0,00 | 23,19 | 68 |
| 10-03-055-10 | 1 | 2025,72 | 1381,05 | 617,05 | 0,00 | 27,62 | 81 |
| 10-03-055-11 | 2 | 2444,31 | 1672,61 | 738,25 | 0,00 | 33,45 | 98,1 |
| 10-03-055-12 | 3 | 2753,50 | 1858,45 | 857,88 | 0,00 | 37,17 | 109 |
| 10-03-055-13 | 4 | 3014,06 | 2046,00 | 927,14 | 0,00 | 40,92 | 120 |
| 10-03-055-14 | 5, 6 | 3585,63 | 2438,15 | 1098,72 | 0,00 | 48,76 | 143 |
| 10-03-055-15 | 7, 8 | 4122,50 | 2813,25 | 1252,98 | 0,00 | 56,27 | 165 |
| 10-03-055-16 | 9, 10 | 4728,78 | 3222,45 | 1441,88 | 0,00 | 64,45 | 189 |
| Настройка группового тракта на кабельных линиях, тракт третичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: | | | | | | | |
| 10-03-055-17 | 0 | 608,69 | 596,75 | 0,00 | 0,00 | 11,94 | 35 |
| 10-03-055-18 | 1 | 1028,51 | 705,87 | 308,52 | 0,00 | 14,12 | 41,4 |
| 10-03-055-19 | 2 | 1231,68 | 837,16 | 377,78 | 0,00 | 16,74 | 49,1 |
| 10-03-055-20 | 3 | 1377,54 | 929,23 | 429,73 | 0,00 | 18,58 | 54,5 |
| 10-03-055-21 | 4 | 1523,64 | 1040,05 | 462,79 | 0,00 | 20,80 | 61 |
| 10-03-055-22 | 5, 6 | 1799,78 | 1225,90 | 549,36 | 0,00 | 24,52 | 71,9 |
| 10-03-055-23 | 7, 8 | 2091,65 | 1411,74 | 651,68 | 0,00 | 28,23 | 82,8 |
| 10-03-055-24 | 9, 10 | 2367,79 | 1597,59 | 738,25 | 0,00 | 31,95 | 93,7 |
| Таблица 10-03-056. Настройка каналов связи и телевидения по подготовленным линейным трактам | | | | | | | |
| Измеритель: 1 канал связи | | | | | | | |
| Настройка канала связи по подготовленным линейным трактам, канал связи между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: | | | | | | | |
| 10-03-056-01 | 0 | 182,61 | 179,03 | 0,00 | 0,00 | 3,58 | 10,5 |
| 10-03-056-02 | 1, 2 | 421,25 | 286,44 | 129,08 | 0,00 | 5,73 | 16,8 |
| 10-03-056-03 | 3, 4 | 535,88 | 364,87 | 163,71 | 0,00 | 7,30 | 21,4 |
| 10-03-056-04 | 5, 6 | 645,45 | 439,89 | 196,76 | 0,00 | 8,80 | 25,8 |
| 10-03-056-05 | 7, 8 | 786,92 | 535,37 | 240,84 | 0,00 | 10,71 | 31,4 |
| 10-03-056-06 | 9, 10 | 898,23 | 612,10 | 273,89 | 0,00 | 12,24 | 35,9 |
| 10-03-056-07 | 11, 12 | 1037,96 | 705,87 | 317,97 | 0,00 | 14,12 | 41,4 |
| 10-03-056-08 | 13, 14 | 1147,53 | 780,89 | 351,02 | 0,00 | 15,62 | 45,8 |
| 10-03-056-09 | 15, 16 | 1256,94 | 854,21 | 385,65 | 0,00 | 17,08 | 50,1 |
| 10-03-056-10 | 17, 18 | 1396,67 | 947,98 | 429,73 | 0,00 | 18,96 | 55,6 |
| 10-03-056-11 | 19, 20 | 1539,30 | 1055,40 | 462,79 | 0,00 | 21,11 | 61,9 |
| Измеритель: 1 канал одного направления | | | | | | | |
| Настройка канала телевизионного по подготовленным линейным трактам, канал телевизионный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: | | | | | | | |
| 10-03-056-12 | 0 | 6243,37 | 6120,95 | 0,00 | 0,00 | 122,42 | 359 |
| 10-03-056-13 | 1 | 7512,91 | 7365,60 | 0,00 | 0,00 | 147,31 | 432 |
| 10-03-056-14 | 2 | 10295,47 | 10093,60 | 0,00 | 0,00 | 201,87 | 592 |
| 10-03-056-15 | 3 | 12712,82 | 12463,55 | 0,00 | 0,00 | 249,27 | 731 |
| 10-03-056-16 | 4 | 15408,43 | 15106,30 | 0,00 | 0,00 | 302,13 | 886 |
| 10-03-056-17 | 5 | 18347,51 | 17987,75 | 0,00 | 0,00 | 359,76 | 1055 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|---|
| | | | 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 |
| 10-03-056-18 | 6 | 21495,28 | 21073,80 | 0,00 | 0,00 | 421,48 | 1236 |
| 10-03-056-19 | 7 | 25077,82 | 24586,10 | 0,00 | 0,00 | 491,72 | 1442 |
| 10-03-056-20 | 8 | 28660,37 | 28098,40 | 0,00 | 0,00 | 561,97 | 1648 |
| 10-03-056-21 | 9 | 32608,13 | 31968,75 | 0,00 | 0,00 | 639,38 | 1875 |
| 10-03-056-22 | 10 | 36903,70 | 36180,10 | 0,00 | 0,00 | 723,60 | 2122 |
| 10-03-056-23 | 11 | 41373,19 | 40561,95 | 0,00 | 0,00 | 811,24 | 2379 |
| 10-03-056-24 | 12 | 46207,89 | 45301,85 | 0,00 | 0,00 | 906,04 | 2657 |
| 10-03-056-25 | 13 | 51233,89 | 50229,30 | 0,00 | 0,00 | 1004,59 | 2946 |
| 10-03-056-26 | 14 | 56416,40 | 55310,20 | 0,00 | 0,00 | 1106,20 | 3244 |
| 10-03-056-27 | 15, 16 | 67703,16 | 66375,65 | 0,00 | 0,00 | 1327,51 | 3893 |
| 10-03-056-28 | 17, 18 | 80068,16 | 78498,20 | 0,00 | 0,00 | 1569,96 | 4604 |
| 10-03-056-29 | 19, 20 | 93511,41 | 91677,85 | 0,00 | 0,00 | 1833,56 | 5377 |
| 10-03-056-30 | 21, 22 | 108015,50 | 105897,55 | 0,00 | 0,00 | 2117,95 | 6211 |
| 10-03-056-31 | 23, 24 | 123423,93 | 121003,85 | 0,00 | 0,00 | 2420,08 | 7097 |
| 10-03-056-32 | 25, 26 | 139893,20 | 137150,20 | 0,00 | 0,00 | 2743,00 | 8044 |
| 10-03-056-33 | 27, 28 | 157458,11 | 154370,70 | 0,00 | 0,00 | 3087,41 | 9054 |
| 10-03-056-34 | 29, 30 | 176083,88 | 172631,25 | 0,00 | 0,00 | 3452,63 | 10125 |

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 | 6191,49 | 3802,15 | 2313,30 | 146,30 | 76,04 | 223 |
| 10-03-057-02 | 15 | 8861,16 | 5285,50 | 3469,95 | 219,45 | 105,71 | 310 |
| 10-03-057-03 | 20 | 11548,22 | 6785,90 | 4626,60 | 292,60 | 135,72 | 398 |
| 10-03-057-04 | 25 | 14200,49 | 8252,20 | 5783,25 | 365,75 | 165,04 | 484 |
| 10-03-057-05 | 32 | 17941,51 | 10332,30 | 7402,56 | 468,16 | 206,65 | 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 | 3791,24 | 3716,90 | 0,00 | 0,00 | 74,34 | 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 | 1269,54 | 1244,65 | 0,00 | 0,00 | 24,89 | 73 |
| 10-03-059-02 | 1 | 1895,62 | 1858,45 | 0,00 | 0,00 | 37,17 | 109 |
| 10-03-059-03 | За каждый последующий промежуточный усилительный пункт добавлять к расценке 10-03-059-02 | 142,61 | 139,81 | 0,00 | 0,00 | 2,80 | 8,2 |

| 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 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Отдел 4. 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 | 8514,02 | 2258,62 | 1309,63 | 114,94 | 4945,77 | <u>182</u> 1,9 |
| Передатчик коротковолновый телеграфно-телефонный автоматизированный, мощность: | | | | | | | |
| 10-04-001-02 | 1 кВт | 3670,52 | 382,26 | 237,32 | 20,83 | 3050,94 | <u>32,7</u> 0,95 |
| 10-04-001-03 | 5 кВт | 11476,52 | 2841,89 | 1656,93 | 145,42 | 6977,70 | <u>229</u> 2,25 |
| 10-04-001-04 | 15-20 кВт | 16807,85 | 2747,15 | 1703,24 | 149,48 | 12357,46 | <u>235</u> 4,4 |
| Передатчик вещательный средневолновый, мощность: | | | | | | | |
| 10-04-001-05 | до 5 кВт | 3124,18 | 1261,12 | 811,82 | 71,25 | 1051,24 | <u>112</u> 2,8 |
| 10-04-001-06 | до 2х21 кВт | 17686,85 | 8565,70 | 5173,38 | 454,03 | 3947,77 | <u>715</u> 13 |
| 10-04-001-07 | Передатчик средних или длинных волн мощностью до 75 кВт | 40572,31 | 10913,78 | 6592,99 | 578,61 | 23065,54 | <u>911</u> 6,2 |
| 10-04-001-08 | Аппаратура сложения двух передатчиков (Т-Мост) мощностью до 2х75 кВт | 12340,79 | 3009,90 | 1709,59 | 149,48 | 7621,30 | <u>237</u> 1,28 |
| 10-04-001-09 | Передатчик телеграфно-телефонный автоматизированный мощностью до 80 - 100 кВт | 36736,64 | 13908,78 | 8405,32 | 737,11 | 14422,54 | <u>1161</u> 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 | 102290,66 | 53390,80 | 35625,53 | 2858,81 | 13274,33 | <u>4204</u> 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 | 198,09 | 114,30 | 0,00 | 0,00 | 83,79 | 9 |
| 10-04-013-02 | на изоляторах, масса конденсатора до 20 кг | 229,09 | 127,00 | 0,00 | 0,00 | 102,09 | 10 |
| 10-04-013-03 | на изоляторах, масса конденсатора до 50 кг | 439,09 | 208,45 | 125,90 | 11,05 | 104,74 | 17,4 |
| 10-04-013-04 | на изоляторах, масса конденсатора до 100 кг | 482,07 | 234,81 | 141,82 | 12,45 | 105,44 | 19,6 |
| 10-04-013-05 | на полу, масса до 10 кг | 78,78 | 71,88 | 0,00 | 0,00 | 6,90 | 6 |
| 10-04-013-06 | на полу, масса до 20 кг | 93,71 | 83,86 | 0,00 | 0,00 | 9,85 | 7 |
| 10-04-013-07 | на полу, масса до 50 кг | 235,42 | 143,76 | 79,59 | 6,99 | 12,07 | 12 |

| 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 |
| 10-04-013-08 | на полу, масса до 100 кг | 235,59 | 143,76 | 79,59 | 6,99 | 12,24 | 12 |
| 10-04-013-09 | на полке, масса до 5 кг | 83,46 | 76,20 | 0,00 | 0,00 | 7,26 | 6 |
| 10-04-013-10 | на полке, масса до 10 кг | 140,89 | 83,86 | 0,00 | 0,00 | 57,03 | 7 |
| 10-04-013-11 | на полке, масса до 20 кг | 143,43 | 83,86 | 0,00 | 0,00 | 59,57 | 7 |

Таблица 10-04-014. Дроссели и трансформаторы

Измеритель: 1 шт.

Дроссель или трансформатор, масса:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|---------|--------|--------|-------|--------|------|
| 10-04-014-01 | до 20 кг | 213,94 | 114,30 | 0,00 | 0,00 | 99,64 | 9 |
| 10-04-014-02 | до 50 кг | 421,87 | 196,47 | 109,98 | 9,65 | 115,42 | 16,4 |
| 10-04-014-03 | до 100 кг | 737,55 | 327,05 | 196,81 | 17,27 | 213,69 | 27,3 |
| 10-04-014-04 | до 200 кг | 792,63 | 352,21 | 212,72 | 18,67 | 227,70 | 29,4 |
| 10-04-014-05 | до 500 кг | 1129,04 | 535,51 | 329,05 | 28,32 | 264,48 | 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 | 262,14 | 156,94 | 94,06 | 8,26 | 11,14 | <u>13,1</u> 0,065 |
|--------------|---|--------|--------|-------|------|-------|----------------------|

Таблица 10-04-016. Радиостанции УКВ ЧМ вещания

Измеритель: 1 компл.

| | | | | | | | |
|--------------|--|----------|---------|---------|--------|---------|-------------------|
| 10-04-016-01 | Радиостанция УКВ ЧМ двухпрограммного вещания мощностью 2x4 кВт | 14288,52 | 8382,00 | 4763,85 | 418,08 | 1142,67 | <u>660</u> 1,4 |
|--------------|--|----------|---------|---------|--------|---------|-------------------|

Таблица 10-04-017. Станции телевизионные

Измеритель: 1 компл.

| | | | | | | | |
|--------------|---|----------|----------|---------|--------|---------|--------------------|
| 10-04-017-01 | Радиостанция цветного телевидения однопрограммная мощностью 5/1 кВт | 21523,93 | 11823,70 | 6798,81 | 591,06 | 2901,42 | <u>931</u> 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 | 29,85 | 29,26 | 0,00 | 0,00 | 0,59 | <u>2</u> 0,0014 |
| 10-04-018-02 | из медной трубы диаметром до 20 мм | 51,82 | 50,80 | 0,00 | 0,00 | 1,02 | <u>4</u> 0,002 |
| 10-04-018-03 | из медной трубы диаметром до 30 мм | 64,77 | 63,50 | 0,00 | 0,00 | 1,27 | <u>5</u> 0,0025 |
| 10-04-018-04 | из медной трубы диаметром до 40 мм | 74,61 | 73,15 | 0,00 | 0,00 | 1,46 | <u>5</u> 0,0031 |
| 10-04-018-05 | из медной ленты шириной до 100 мм | 61,10 | 59,90 | 0,00 | 0,00 | 1,20 | <u>5</u> 0,0019 |
| 10-04-018-06 | из медной ленты шириной до 200 мм | 77,72 | 76,20 | 0,00 | 0,00 | 1,52 | <u>6</u> 0,0027 |

| 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 | | расход неучтенных материалов | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Фидер однопроводный с установкой специальных изоляторов на стене или потолке из медной трубы, диаметр: | | | | | | | |
| 10-04-018-07 | до 10 мм | 32,99 | 32,34 | 0,00 | 0,00 | 0,65 | <u>3</u> 0,0014 |
| 10-04-018-08 | до 20 мм | 48,88 | 47,92 | 0,00 | 0,00 | 0,96 | <u>4</u> 0,002 |
| 10-04-018-09 | до 30 мм | 64,77 | 63,50 | 0,00 | 0,00 | 1,27 | <u>5</u> 0,0025 |
| 10-04-018-10 | до 40 мм | 69,72 | 68,35 | 0,00 | 0,00 | 1,37 | <u>5</u> 0,0031 |
| Измеритель: 10 м | | | | | | | |
| Короб экранирующий сечение: | | | | | | | |
| 10-04-018-11 | до 200x300 мм | 1227,59 | 546,80 | 0,00 | 0,00 | 680,79 | <u>40</u> 0,0056 |
| 10-04-018-12 | до 400x600 мм | 1739,59 | 1016,00 | 0,00 | 0,00 | 723,59 | <u>80</u> 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 | 12,95 | 12,70 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | <u>1</u> 0,0006 |
| 10-04-030-02 | реле | 6,11 | 5,99 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | <u>0,5</u> 0,001 |
| 10-04-030-03 | кнопки | 11,00 | 10,78 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | <u>1</u> 0,00016 |
| 10-04-030-04 | колодки клеммной на 20 клемм | 25,07 | 10,78 | 0,00 | 0,00 | 14,29 | <u>1</u> 0,0005 |

Таблица 10-04-031. Аппаратура, отдельно устанавливаемая

Измеритель: 1 шт.

Отдельно устанавливаемый ящик кабельный на количество клемм:

| | | | | | | | |
|--------------|-----|--------|--------|------|------|-------|--------------------|
| 10-04-031-01 | 40 | 159,98 | 109,36 | 0,00 | 0,00 | 50,62 | <u>8</u> 0,053 |
| 10-04-031-02 | 80 | 246,08 | 175,56 | 0,00 | 0,00 | 70,52 | <u>12</u> 0,078 |
| 10-04-031-03 | 120 | 354,20 | 263,34 | 0,00 | 0,00 | 90,86 | <u>18</u> 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 2x30 мм | 777,01 | 635,00 | 0,00 | 0,00 | 142,01 | <u>50</u> 0,006 |
| 10-04-040-02 | в каналах, сечение ленты 1x100 мм | 777,01 | 635,00 | 0,00 | 0,00 | 142,01 | <u>50</u> 0,009 |
| 10-04-040-03 | в каналах или по полу, сечение ленты 0,5x300 мм | 1324,19 | 762,00 | 0,00 | 0,00 | 562,19 | <u>60</u> 0,015 |
| 10-04-040-04 | в каналах или по полу, сечение ленты 0,5x600 мм | 1823,60 | 762,00 | 0,00 | 0,00 | 1061,60 | <u>60</u> 0,029 |

| 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 |
| 10-04-040-05 | по стенам, сечение ленты 2х30 мм | 1015,38 | 868,70 | 0,00 | 0,00 | 146,68 | <u>70</u> 0,006 |
| 10-04-040-06 | по стенам, сечение ленты 1х100 мм | 1015,38 | 868,70 | 0,00 | 0,00 | 146,68 | <u>70</u> 0,009 |
| 10-04-040-07 | по стенам, сечение ленты 0,5х300 мм | 1433,02 | 868,70 | 0,00 | 0,00 | 564,32 | <u>70</u> 0,015 |
| 10-04-040-08 | по стенам, сечение ленты 0,5х600, 1х300 мм | 1847,37 | 992,80 | 0,00 | 0,00 | 854,57 | <u>80</u> 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 | 1430,90 | 821,98 | 520,96 | 45,72 | 87,96 | <u>73</u> 0,55 |
| 10-04-050-02 | Стенд групповой водоохлаждения мощного каскада или модулятора мощностью до 2000 кВт | 2218,99 | 1272,38 | 820,51 | 72,01 | 126,10 | <u>113</u> 0,63 |
| 10-04-050-03 | Стенд водоохлаждения фильтров | 1958,82 | 1116,99 | 694,61 | 60,96 | 147,22 | <u>99,2</u> 0,49 |

Таблица 10-04-051. Электродистилляторы

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|--------|--------|-------|--------|----------------------|
| 10-04-051-01 | Электродистиллятор на готовом фундаменте производительностью до 90 л/ч | 782,05 | 318,66 | 205,49 | 18,03 | 257,90 | <u>28,3</u> 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 | 2799,26 | 2540,00 | 0,00 | 0,00 | 259,26 | <u>200</u> 0,002 |
| 10-04-052-02 | на муфтах, диаметр 25 мм | 4183,96 | 3810,00 | 0,00 | 0,00 | 373,96 | <u>300</u> 0,003 |
| 10-04-052-03 | на муфтах, диаметр 40 мм | 5528,08 | 5080,00 | 0,00 | 0,00 | 448,08 | <u>400</u> 0,005 |
| 10-04-052-04 | на муфтах, диаметр 50 мм | 6881,20 | 6350,00 | 0,00 | 0,00 | 531,20 | <u>500</u> 0,006 |
| 10-04-052-05 | на муфтах, диаметр 70 мм | 9275,11 | 8890,00 | 0,00 | 0,00 | 385,11 | <u>700</u> 0,01 |
| 10-04-052-06 | на муфтах, диаметр 100 мм | 8335,92 | 7620,00 | 0,00 | 0,00 | 715,92 | <u>600</u> 0,014 |
| 10-04-052-07 | на фланцах и сварке, диаметр 50, 70 мм | 4812,94 | 2734,00 | 370,83 | 0,00 | 1708,11 | <u>200</u> 0,022 |
| 10-04-052-08 | на фланцах и сварке, диаметр 100 мм | 7166,16 | 3810,00 | 412,03 | 0,00 | 2944,13 | <u>300</u> 0,033 |
| 10-04-052-09 | на фланцах и сварке, диаметр 150 мм | 11042,32 | 6350,00 | 837,80 | 0,00 | 3854,52 | <u>500</u> 0,054 |
| 10-04-052-10 | на фланцах и сварке, диаметр 200, 250 мм | 15918,93 | 8890,00 | 1167,42 | 0,00 | 5861,51 | <u>700</u> 0,129 |
| 10-04-052-11 | на фланцах и сварке, диаметр 300 мм | 20149,75 | 11430,00 | 1428,38 | 0,00 | 7291,37 | <u>900</u> 0,162 |

| 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 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 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 | 1447,44 | 788,67 | 450,05 | 39,50 | 208,72 | <u>62,1</u> 0,15 |
| 10-04-062-02 | системы озвучивания студии | 1532,28 | 802,64 | 457,28 | 40,13 | 272,36 | <u>63,2</u> 0,18 |
| 10-04-062-03 | распределения синхроимпульсов | 1312,38 | 774,70 | 441,37 | 38,74 | 96,31 | <u>61</u> 0,15 |
| 10-04-062-04 | контроля | 901,62 | 539,75 | 308,23 | 27,05 | 53,64 | <u>42,5</u> 0,15 |
| 10-04-062-05 | включения питания | 815,42 | 485,14 | 276,40 | 24,26 | 53,88 | <u>38,2</u> 0,15 |
| Стеллаж для видеоконтрольных устройств, количество ВКУ: | | | | | | | |
| 10-04-062-06 | до 6 | 1216,10 | 734,06 | 418,21 | 36,70 | 63,83 | <u>57,8</u> 0,25 |
| 10-04-062-07 | до 8 | 1973,01 | 1177,29 | 670,01 | 58,80 | 125,71 | <u>92,7</u> 0,3 |
| Таблица 10-04-063. Столы для аппаратуры | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| 10-04-063-01 | Стол для аппаратуры | 17,28 | 12,70 | 0,00 | 0,00 | 4,58 | <u>1</u> 0,08 |
| Таблица 10-04-064. Аппаратура настольного типа | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| 10-04-064-01 | Громкоговоритель настольный | 40,41 | 33,78 | 0,00 | 0,00 | 6,63 | <u>3</u> 0,04 |
| 10-04-064-02 | Модулятор осциллографический или магнитофон переносного типа | 22,97 | 22,52 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | <u>2</u> 0,023 |
| Таблица 10-04-065. Аппаратура консольного типа | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| 10-04-065-01 | Магнитофон одноленточный стационарный | 205,69 | 117,52 | 70,91 | 6,22 | 17,26 | <u>9,81</u> 0,15 |
| 10-04-065-02 | Магнитофон стерео | 334,86 | 194,11 | 102,74 | 9,02 | 38,01 | <u>14,2</u> 0,2 |
| 10-04-065-03 | Громкоговоритель студийного контроля | 160,41 | 85,91 | 54,99 | 4,83 | 19,51 | <u>7,63</u> 0,135 |
| Таблица 10-04-066. Аппаратура настенного типа | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| Блок коммутации телевизионных камерных кабелей на количество разъемов: | | | | | | | |
| 10-04-066-01 | 3 | 429,94 | 218,72 | 0,00 | 0,00 | 211,22 | <u>16</u> 0,03 |
| 10-04-066-02 | 6 | 964,10 | 423,77 | 0,00 | 0,00 | 540,33 | <u>31</u> 0,05 |
| 10-04-066-03 | Щит распределительный | 508,10 | 451,11 | 0,00 | 0,00 | 56,99 | <u>33</u> 0,075 |
| 10-04-066-04 | Коробка кабельная соединительная или разветвительная | 54,99 | 45,04 | 0,00 | 0,00 | 9,95 | <u>4</u> 0,001 |

| 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 |
| 10-04-066-05 | Звонок | 12,77 | 11,98 | 0,00 | 0,00 | 0,79 | <u>1</u> 0,001 |
| 10-04-066-06 | Табло сигнальное студийное или коридорное | 89,50 | 70,14 | 0,00 | 0,00 | 19,36 | <u>6</u> 0,05 |
| 10-04-066-07 | Розетка микрофонная | 12,26 | 11,26 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | <u>1</u> 0,0001 |

Таблица 10-04-067. Аппаратура цветного телевидения

Измеритель: 1 шт.

Шкаф камерных каналов, количество каналов:

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|---------|-------|------|--------|----------------------|
| 10-04-067-01 | 1 | 724,19 | 628,04 | 4,34 | 0,38 | 91,81 | <u>44,7</u> 0,135 |
| 10-04-067-02 | 2 | 1600,49 | 1433,10 | 7,24 | 0,64 | 160,15 | <u>102</u> 0,19 |
| 10-04-067-03 | Шкаф измерений | 1601,43 | 1490,03 | 10,13 | 0,89 | 101,27 | <u>109</u> 0,24 |
| 10-04-067-04 | Шкаф коммутаторов | 3484,03 | 3349,15 | 7,24 | 0,64 | 127,64 | <u>245</u> 0,215 |
| 10-04-067-05 | Шкаф микшера | 2333,73 | 2050,50 | 7,24 | 0,64 | 275,99 | <u>150</u> 0,2 |
| 10-04-067-06 | Шкаф контроля | 2124,55 | 1859,12 | 7,24 | 0,64 | 258,19 | <u>136</u> 0,2 |
| 10-04-067-07 | Шкаф синхрокомплекта и УЭИТ | 1505,69 | 1325,99 | 7,24 | 0,64 | 172,46 | <u>97</u> 0,19 |
| 10-04-067-08 | Шкаф коммутации | 1108,76 | 939,13 | 5,79 | 0,51 | 163,84 | <u>68,7</u> 0,155 |
| 10-04-067-09 | Шкаф питания конденсаторных микрофонов | 459,81 | 386,86 | 5,79 | 0,51 | 67,16 | <u>28,3</u> 0,16 |
| 10-04-067-10 | Шкаф связи и контроля | 1250,26 | 1024,89 | 5,79 | 0,51 | 219,58 | <u>80,7</u> 0,165 |
| 10-04-067-11 | Шкаф системы озвучивания студии | 648,87 | 471,17 | 7,24 | 0,64 | 170,46 | <u>37,1</u> 0,2 |
| 10-04-067-12 | Шкаф радиомикрофонов и радиосвязи | 561,81 | 457,20 | 5,79 | 0,51 | 98,82 | <u>36</u> 0,18 |

Стеллаж для видеоконтрольных устройств, количество ВКУ:

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------|---------|---------|-------|------|--------|----------------------|
| 10-04-067-13 | до 9 | 2295,97 | 1558,38 | 24,60 | 2,16 | 712,99 | <u>114</u> 0,605 |
| 10-04-067-14 | до 18 | 2978,15 | 2323,90 | 49,20 | 4,32 | 605,05 | <u>170</u> 1,21 |
| 10-04-067-15 | Пульт видеоинженера | 952,09 | 692,15 | 7,24 | 0,64 | 252,70 | <u>54,5</u> 0,175 |
| 10-04-067-16 | Пульт видеорежиссера | 1629,32 | 1346,20 | 13,02 | 1,14 | 270,10 | <u>106</u> 0,36 |

Пульт звукорежиссера, количество входов:

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|---------|-------|------|--------|----------------------|
| 10-04-067-17 | до 20 | 1263,58 | 1065,53 | 10,13 | 0,89 | 187,92 | <u>83,9</u> 0,21 |
| 10-04-067-18 | до 32 | 1390,64 | 1203,96 | 11,58 | 1,02 | 175,10 | <u>94,8</u> 0,25 |
| 10-04-067-19 | Пульт УТБ (устройство телевизионное буквопечати) | 477,44 | 387,35 | 4,34 | 0,38 | 85,75 | <u>30,5</u> 0,11 |
| 10-04-067-20 | Пульт видеоэффектов | 561,16 | 443,23 | 4,34 | 0,38 | 113,59 | <u>34,9</u> 0,11 |
| 10-04-067-21 | Видеомагнитофон | 87,49 | 49,09 | 5,79 | 0,51 | 32,61 | <u>4,36</u> 0,25 |
| 10-04-067-22 | Камера телевизионная передающая | 385,35 | 318,93 | 4,34 | 0,38 | 62,08 | <u>21,8</u> 0,119 |
| 10-04-067-23 | Устройство видеоконтрольное | 33,98 | 31,89 | 1,45 | 0,13 | 0,64 | <u>2,18</u> 0,045 |

| 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 |
| Раздел 9. РАДИОРЕЛЕЙНЫЕ ЛИНИИ СВЯЗИ | | | | | | | |
| Таблица 10-04-077. Станционное оборудование | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| Стойка: | | | | | | | |
| 10-04-077-01 | приемная | 793,14 | 429,26 | 244,56 | 21,46 | 119,32 | <u>33,8</u> 0,082 |
| 10-04-077-02 | приемная на 4 приемника | 707,24 | 415,29 | 237,32 | 20,83 | 54,63 | <u>32,7</u> 0,15 |
| 10-04-077-03 | передающая | 656,56 | 359,41 | 205,49 | 18,03 | 91,66 | <u>28,3</u> 0,088 |
| 10-04-077-04 | передающая на 4 передатчика | 682,30 | 401,32 | 228,64 | 20,07 | 52,34 | <u>31,6</u> 0,27 |
| 10-04-077-05 | приемо-передающая | 554,73 | 318,77 | 180,89 | 15,88 | 55,07 | <u>25,1</u> 0,08 |
| 10-04-077-06 | приемо-передающая на 4 приемопередатчика | 1357,04 | 762,00 | 434,13 | 38,10 | 160,91 | <u>60</u> 0,32 |
| 10-04-077-07 | оконечная (СО) «КУРС» | 1220,16 | 692,15 | 395,06 | 34,67 | 132,95 | <u>54,5</u> 0,2 |
| 10-04-077-08 | резервирования стволов (РС-4) «КУРС» | 1175,31 | 636,27 | 363,22 | 31,88 | 175,82 | <u>50,1</u> 0,2 |
| 10-04-077-09 | обслуживания ПРС (ОПРС) «КУРС» | 1873,95 | 1107,44 | 630,94 | 55,37 | 135,57 | <u>87,2</u> 0,18 |
| 10-04-077-10 | обслуживания УРС (ОУРС) «КУРС» | 1712,80 | 1073,10 | 567,26 | 49,78 | 72,44 | <u>78,5</u> 0,18 |
| 10-04-077-11 | резервирования стволов (РС-8) «КУРС» | 1463,00 | 805,16 | 425,45 | 37,34 | 232,39 | <u>58,9</u> 0,2 |
| 10-04-077-12 | оконечная и резервирования (ОР) «КУРС» | 1427,21 | 762,00 | 434,13 | 38,10 | 231,08 | <u>60</u> 0,2 |
| 10-04-077-13 | ввода и выделения групп телефонных каналов на ПРС «КУРС» | 906,66 | 497,84 | 283,63 | 24,89 | 125,19 | <u>39,2</u> 0,095 |
| 10-04-077-14 | распределения постоянного тока (РПТ УРС, РПТ ПРС) «КУРС» | 423,55 | 262,89 | 150,50 | 13,21 | 10,16 | <u>20,7</u> 0,13 |
| 10-04-077-15 | Пульт служебной связи и контроля | 1632,28 | 941,07 | 536,87 | 47,12 | 154,34 | <u>74,1</u> 0,5 |
| 10-04-077-16 | Статив унифицированного оборудования «Электроника-связь» | 1058,45 | 539,75 | 308,23 | 27,05 | 210,47 | <u>42,5</u> 0,06 |
| Измеритель: 1 компл. | | | | | | | |
| 10-04-077-17 | Комплект блоков резервирования стволов «Электроника-связь» | 1920,43 | 982,87 | 520,96 | 45,72 | 416,60 | <u>71,9</u> 0,08 |
| 10-04-077-18 | Выносное устройство служебной связи «Электроника-связь» | 332,58 | 194,31 | 109,98 | 9,65 | 28,29 | <u>15,3</u> 0,008 |
| Блок: | | | | | | | |
| 10-04-077-19 | настольного исполнения | 1822,19 | 909,06 | 481,88 | 42,29 | 431,25 | <u>66,5</u> 0,4 |
| 10-04-077-20 | распределения ТВ программ «Электроника-связь» | 1234,49 | 790,13 | 418,21 | 36,70 | 26,15 | <u>57,8</u> 0,07 |
| Станция на аппаратуре «Курс-8-02»: | | | | | | | |
| 10-04-077-21 | оконечная | 1189,20 | 734,06 | 418,21 | 36,70 | 36,93 | <u>57,8</u> 0,23 |
| 10-04-077-22 | промежуточная | 2691,24 | 1217,93 | 694,61 | 60,96 | 778,70 | <u>95,9</u> 0,38 |
| Станция на аппаратуре «Трал-400-24»: | | | | | | | |
| 10-04-077-23 | оконечная | 2284,31 | 1435,10 | 820,51 | 72,01 | 28,70 | <u>113</u> 0,104 |

| 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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 10-04-077-24 | промежуточная | 682,41 | 429,26 | 244,56 | 21,46 | 8,59 | <u>33,8</u> 0,165 |
| Станция на аппаратуре «Малютка»: | | | | | | | |
| 10-04-077-25 | оконечная | 311,32 | 194,31 | 109,98 | 9,65 | 7,03 | <u>15,3</u> 0,04 |
| 10-04-077-26 | промежуточная | 622,26 | 387,35 | 221,41 | 19,43 | 13,50 | <u>30,5</u> 0,08 |
| 10-04-077-27 | Станция на аппаратуре «Радан-2» | 1294,48 | 796,67 | 481,88 | 42,29 | 15,93 | <u>66,5</u> 0,095 |
| 10-04-077-28 | Шкаф распределения постоянного тока (РПТ ОПС) «КУРС» | 302,10 | 183,29 | 109,98 | 9,65 | 8,83 | <u>15,3</u> 0,08 |
| Раздел 10. РАДИОСВЯЗЬ С ПОДВИЖНЫМИ ОБЪЕКТАМИ | | | | | | | |
| Таблица 10-04-087. Станционное оборудование | | | | | | | |
| Измеритель: 1 блок | | | | | | | |
| 10-04-087-01 | Блок резонаторных фильтров приема | 670,71 | 196,47 | 118,66 | 10,41 | 355,58 | <u>16,4</u> 0,11 |
| Измеритель: 1 устройство | | | | | | | |
| 10-04-087-02 | Устройство антенное развязывающее | 659,83 | 194,31 | 109,98 | 9,65 | 355,54 | <u>15,3</u> 0,1 |
| Измеритель: 1 компл. | | | | | | | |
| Комплект приемно-передающего оборудования: | | | | | | | |
| 10-04-087-03 | на 8 радиоканалов | 5529,52 | 3035,30 | 1727,84 | 151,64 | 766,38 | <u>239</u> 0,6 |
| 10-04-087-04 | диспетчерской связи на количество радиоканалов до трех | 123,49 | 88,90 | 0,00 | 0,00 | 34,59 | <u>7</u> 0,014 |
| Комплект коммутационного оборудования: | | | | | | | |
| 10-04-087-05 | центральной станции для городской связи | 3637,70 | 2082,80 | 1183,73 | 103,89 | 371,17 | <u>164</u> 0,95 |
| 10-04-087-06 | диспетчерского пункта для городской связи | 2376,93 | 1252,17 | 662,77 | 58,17 | 461,99 | <u>91,6</u> 0,24 |
| Комплект телефонно-коммутационного оборудования: | | | | | | | |
| 10-04-087-07 | пункта центрального диспетчера для сельской связи | 1293,99 | 525,78 | 299,55 | 26,29 | 468,66 | <u>41,4</u> 0,17 |
| 10-04-087-08 | пункта диспетчера хозяйства для сельской связи | 419,27 | 262,89 | 150,50 | 13,21 | 5,88 | <u>20,7</u> 0,098 |
| Измеритель: 1 стойка | | | | | | | |
| Оборудование генераторное вызывных и сигнальных частот: | | | | | | | |
| 10-04-087-09 | для городской связи | 3700,64 | 2378,58 | 1261,87 | 110,74 | 60,19 | <u>174</u> 0,25 |
| 10-04-087-10 | для сельской связи | 3283,05 | 2118,85 | 1120,06 | 98,30 | 44,14 | <u>155</u> 0,2 |
| Стойка переключений промежуточная: | | | | | | | |
| 10-04-087-11 | на один ствол (20 гребенок) | 2030,39 | 1270,00 | 723,55 | 63,50 | 36,84 | <u>100</u> 0,098 |
| 10-04-087-12 | на каждый последующий ствол | 1073,69 | 1041,40 | 0,00 | 0,00 | 32,29 | <u>82</u> 0,001 |
| Измеритель: 1 компл. | | | | | | | |
| 10-04-087-13 | Комплект аппаратуры опознавания номера радиоабонента | 1510,12 | 927,25 | 560,03 | 49,15 | 22,84 | <u>77,4</u> 0,47 |
| Измеритель: 1 устройство | | | | | | | |
| 10-04-087-14 | Устройство цифровой регистрации | 113,47 | 95,84 | 0,00 | 0,00 | 17,63 | <u>8</u> 0,034 |

| 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 |

Таблица 10-04-088. Абонентское оборудование

Измеритель: 1 компл.

Радиостанция УКВ связи, абонентская мощность до 15 Вт:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|--------|------|------|--------|-------------|
| 10-04-088-01 | стационарная | 205,24 | 127,00 | 0,00 | 0,00 | 78,24 | 10 0,012 |
| 10-04-088-02 | подвижная на автомобиле «Волга» | 389,30 | 254,00 | 0,00 | 0,00 | 135,30 | 20 0,012 |
| 10-04-088-03 | подвижная на автомобиле «Чайка», ГАЗ-13, «Латвия», ГАЗ-66 | 375,54 | 292,10 | 0,00 | 0,00 | 83,44 | 23 0,012 |
| 10-04-088-04 | подвижная на автомобиле «Чайка», ГАЗ-14 | 492,75 | 355,42 | 0,00 | 0,00 | 137,33 | 26 0,012 |
| 10-04-088-05 | подвижная на автомобиле «Жигули», «Москвич» | 353,31 | 218,72 | 0,00 | 0,00 | 134,59 | 16 0,012 |

Таблица 10-04-089. Разделка высокочастотных кабелей в разъемы

Измеритель: 10 концов кабеля

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|--------|------|------|------|----|
| 10-04-089-01 | Разделка ВЧ коаксиального кабеля со сплошной изоляцией в разъемы типов БТС, РТС, СР, БС, РС, РД | 153,84 | 146,30 | 0,00 | 0,00 | 7,54 | 10 |
|--------------|---|--------|--------|------|------|------|----|

Раздел 11. РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫЕ УЗЛЫ

Таблица 10-04-100. Оборудование радиотрансляционных узлов

Измеритель: 1 шт.

Оборудование радиотрансляционных узлов:

| | | | | | | | |
|------------------------------|--|--------|--------|------|------|--------|----|
| 10-04-100-01 | шкаф или станив (стойка), масса до 100 кг | 168,40 | 165,10 | 0,00 | 0,00 | 3,30 | 13 |
| 10-04-100-02 | шкаф или станив (стойка), масса до 200 кг | 256,61 | 251,58 | 0,00 | 0,00 | 5,03 | 21 |
| 10-04-100-03 | шкаф или станив (стойка), масса до 300 кг | 317,71 | 311,48 | 0,00 | 0,00 | 6,23 | 26 |
| Измеритель: 10 концов кабеля | | | | | | | |
| 10-04-100-04 | разделка и включение кабелей (проводов) в аппаратуру проводного вещания при сечении кабеля до 6 мм ² | 27,86 | 25,40 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 2 |
| (509-0057) | Наконечники кабельные П6-4Д-МУЗ, (100 шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| 10-04-100-05 | разделка и включение кабелей (проводов) в аппаратуру проводного вещания при сечении кабеля свыше 6 мм ² | 93,45 | 88,90 | 0,00 | 0,00 | 4,55 | 7 |
| (509-0058) | Наконечники кабельные П10-6Д-МУЗ, (100 шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| 10-04-100-06 | аппаратура настольная, масса до 20 кг | 308,11 | 88,90 | 0,00 | 0,00 | 219,21 | 7 |
| 10-04-100-07 | аппаратура настольная, масса до 50 кг | 334,02 | 114,30 | 0,00 | 0,00 | 219,72 | 9 |
| 10-04-100-08 | аппаратура настольная, масса до 100 кг | 385,83 | 165,10 | 0,00 | 0,00 | 220,73 | 13 |
| 10-04-100-09 | аппаратура настенная | 117,85 | 101,60 | 0,00 | 0,00 | 16,25 | 8 |

| 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 |
| Таблица 10-04-101. Абонентское и другое оборудование | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| Трансформатор фидерный, мощность: | | | | | | | |
| 10-04-101-01 | 200 Вт | 54,73 | 38,10 | 0,00 | 0,00 | 16,63 | 3 |
| 10-04-101-02 | 500 Вт | 67,69 | 50,80 | 0,00 | 0,00 | 16,89 | 4 |
| Трансформатор абонентский мощностью до 25 Вт, устанавливаемый на: | | | | | | | |
| 10-04-101-03 | деревянной стене | 15,41 | 5,46 | 0,00 | 0,00 | 9,95 | 0,43 |
| 10-04-101-04 | кирпичной или бетонной стене | 15,67 | 5,72 | 0,00 | 0,00 | 9,95 | 0,45 |
| 10-04-101-05 | столбе или трубостойке | 35,75 | 25,40 | 0,00 | 0,00 | 10,35 | 2 |
| 10-04-101-06 | Фильтр заградительный (ФНГ) для трехпрограммного вещания | 46,77 | 23,96 | 0,00 | 0,00 | 22,81 | 2 |
| Громкоговоритель или звуковая колонка: | | | | | | | |
| 10-04-101-07 | в помещении | 39,42 | 23,96 | 0,00 | 0,00 | 15,46 | 2 |
| 10-04-101-08 | на столбе или на крыше, мощность до 10 Вт | 70,49 | 47,92 | 0,00 | 0,00 | 22,57 | 4 |
| 10-04-101-09 | на столбе или на крыше, мощность свыше 10 Вт | 82,71 | 59,90 | 0,00 | 0,00 | 22,81 | 5 |
| 10-04-101-10 | Ключ или кнопка на панели | 20,22 | 11,98 | 0,00 | 0,00 | 8,24 | 1 |
| Колодка клеммная на металлической конструкции, количество перьев: | | | | | | | |
| 10-04-101-11 | 20 | 69,12 | 63,50 | 0,00 | 0,00 | 5,62 | 5 |
| 10-04-101-12 | 40 | 134,79 | 127,00 | 0,00 | 0,00 | 7,79 | 10 |
| Колодка клеммная на стене с установкой защитного кожуха, количество перьев: | | | | | | | |
| 10-04-101-13 | 20 | 89,89 | 83,86 | 0,00 | 0,00 | 6,03 | 7 |
| 10-04-101-14 | 40 | 151,89 | 143,76 | 0,00 | 0,00 | 8,13 | 12 |
| 10-04-101-15 | Транспарант световой (табло) | 28,02 | 25,40 | 0,00 | 0,00 | 2,62 | 2 |
| Раздел 12. ОБОРУДОВАНИЕ ЗВУКОТЕХНИЧЕСКИХ УСТАНОВОК ТЕАТРАЛЬНО-ЗРЕЛИЩНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ | | | | | | | |
| Таблица 10-04-111. Электроакустические устройства | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| Пульт микшерский на полу, число сквозных каналов: | | | | | | | |
| 10-04-111-01 | до 4 | 988,48 | 751,85 | 0,00 | 0,00 | 236,63 | 55 0,058 |
| 10-04-111-02 | до 8 | 1644,62 | 1312,32 | 0,00 | 0,00 | 332,30 | 96 0,174 |
| Шкаф оконечных усилителей на полу, количество усилителей: | | | | | | | |
| 10-04-111-03 | до 2 | 330,01 | 263,56 | 0,00 | 0,00 | 66,45 | 22 0,06 |
| 10-04-111-04 | до 6 | 581,72 | 467,22 | 0,00 | 0,00 | 114,50 | 39 0,264 |
| 10-04-111-05 | до 9 | 698,28 | 503,16 | 0,00 | 0,00 | 195,12 | 42 0,38 |
| 10-04-111-06 | Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий с дистанционным управлением, количество линий до 40 на стене | 693,71 | 419,10 | 0,00 | 0,00 | 274,61 | 33 0,046 |
| 10-04-111-07 | Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий с дистанционным управлением, количество линий до 60 на полу | 956,95 | 622,30 | 0,00 | 0,00 | 334,65 | 49 0,25 |
| Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий без дистанционного управления на стене, количество линий: | | | | | | | |
| 10-04-111-08 | до 20 | 287,55 | 155,74 | 0,00 | 0,00 | 131,81 | 13 0,018 |
| 10-04-111-09 | до 40 | 510,12 | 317,50 | 0,00 | 0,00 | 192,62 | 25 0,03 |

| 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 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 10-04-111-10 | до 60 | 658,59 | 406,40 | 0,00 | 0,00 | 252,19 | <u>32</u> 0,075 |
| Шкаф коммутации микрофонных линий на стене, количество линий: | | | | | | | |
| 10-04-111-11 | до 10 | 62,09 | 41,01 | 0,00 | 0,00 | 21,08 | <u>3</u> 0,001 |
| 10-04-111-12 | до 30 | 217,69 | 139,70 | 0,00 | 0,00 | 77,99 | <u>11</u> 0,03 |
| 10-04-111-13 | Шкаф блоков питания конденсаторных микрофонов на стене, количество блоков до 10 | 130,10 | 88,90 | 0,00 | 0,00 | 41,20 | <u>7</u> 0,09 |
| Измеритель: 1 компл. | | | | | | | |
| Комплекс звукотехнической театральной стационарно-передвижной аппаратуры в залах вместимостью до 600 мест, тип аппаратуры: | | | | | | | |
| 10-04-111-14 | КЗТСП-1 для обслуживания выездных спектаклей | 1844,14 | 1353,74 | 0,00 | 0,00 | 490,40 | <u>113</u> 0,45 |
| 10-04-111-15 | КЗТСП-2 для театров различных жанров, клубов, дворцов культуры | 4094,32 | 2959,10 | 0,00 | 0,00 | 1135,22 | <u>233</u> 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 | 10690,95 | 6591,30 | 0,00 | 0,00 | 4099,65 | <u>519</u> 3,9 |
| Таблица 10-04-112. Связь и сигнализация | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар: | | | | | | | |
| 10-04-112-01 | до 20 | 85,64 | 63,50 | 0,00 | 0,00 | 22,14 | <u>5</u> 0,005 |
| 10-04-112-02 | 100 | 461,25 | 355,60 | 0,00 | 0,00 | 105,65 | <u>28</u> 0,004 |
| 10-04-112-03 | 150 | 580,98 | 431,80 | 0,00 | 0,00 | 149,18 | <u>34</u> 0,004 |
| 10-04-112-04 | 300 | 797,06 | 495,30 | 0,00 | 0,00 | 301,76 | <u>39</u> 0,07 |
| 10-04-112-05 | 400 | 1024,44 | 647,70 | 0,00 | 0,00 | 376,74 | <u>51</u> 0,08 |
| 10-04-112-06 | свыше 500 | 1480,29 | 990,60 | 0,00 | 0,00 | 489,69 | <u>78</u> 0,08 |
| Коробка подключения аппаратуры в подпольном люке, количество линий: | | | | | | | |
| 10-04-112-07 | до 5 | 87,00 | 54,68 | 0,00 | 0,00 | 32,32 | <u>4</u> 0,002 |
| 10-04-112-08 | до 10 | 122,29 | 63,50 | 0,00 | 0,00 | 58,79 | <u>5</u> 0,003 |
| 10-04-112-09 | до 20 | 196,86 | 88,90 | 0,00 | 0,00 | 107,96 | <u>7</u> 0,005 |
| 10-04-112-10 | до 40 | 313,06 | 114,30 | 0,00 | 0,00 | 198,76 | <u>9</u> 0,006 |
| Коробка подключения гибкой петли на рабочей галерее, количество линий: | | | | | | | |
| 10-04-112-11 | 20 | 272,20 | 165,10 | 0,00 | 0,00 | 107,10 | <u>13</u> 0,006 |
| 10-04-112-12 | 40 | 492,11 | 292,10 | 0,00 | 0,00 | 200,01 | <u>23</u> 0,006 |
| 10-04-112-13 | 60 | 663,23 | 406,40 | 0,00 | 0,00 | 256,83 | <u>32</u> 0,006 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|---|
| | | | 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 |
| 10-04-112-14 | свыше 60 | 841,08 | 495,30 | 0,00 | 0,00 | 345,78 | 39 0,006 |
| 10-04-112-15 | Пульт связи помощника режиссера, до 10 сигналов режиссерской сигнализации, на 1 направление трансляции и оповещения | 181,81 | 152,40 | 0,00 | 0,00 | 29,41 | 12 0,052 |
| 10-04-112-16 | Пульт связи помощника режиссера, до 30 сигналов режиссерской сигнализации, на 4 направления трансляции и оповещения | 342,59 | 190,50 | 0,00 | 0,00 | 152,09 | 15 0,06 |

Таблица 10-04-113. Телевидение

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------------|--------|--------|-------|------|-------|--------------|
| 10-04-113-01 | Шкаф питания ПТС на полу | 307,22 | 153,14 | 79,59 | 6,99 | 74,49 | 13,1 0,25 |
| 10-04-113-02 | Шкаф подключения ПТС на полу | 315,83 | 196,47 | 94,06 | 8,26 | 25,30 | 16,4 0,2 |

Отдел 5. АНТЕННЫ, ВОЛНОВОДЫ, ФИДЕРЫ И СИГНАЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ МАЧТ И БАШЕН

Раздел 1. АНТЕННЫ ПРИЕМНЫЕ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

Таблица 10-05-001. Настройка крупных систем коллективного приёма телевидения (КСКПТ)

Измеритель: 1 проектная зона

Определение в пределах проектной зоны места установки постоянной антенны, обеспечивающего качественный прием телевидения на 4-х каналах с монтажом и демонтажем измерительной антенны с измерением величины уровня, определением качества телевизионного сигнала на входе головной усилительной станции для канала:

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------|--------|--------|------|------|-------|------|
| 10-05-001-01 | одного | 596,78 | 585,08 | 0,00 | 0,00 | 11,70 | 42,8 |
| 10-05-001-02 | каждого последующего | 450,37 | 441,54 | 0,00 | 0,00 | 8,83 | 32,3 |

Измеритель: 1 система

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|--------|------|------|-------|------|
| 10-05-001-03 | Проверка монтажа системы перед настройкой | 900,74 | 883,08 | 0,00 | 0,00 | 17,66 | 64,6 |
|--------------|---|--------|--------|------|------|-------|------|

Измеритель: 1 антенна

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:

| | | | | | | | |
|--------------|---------------|--------|--------|------|------|-------|------|
| 10-05-001-04 | 1-5 каналов | 331,86 | 325,35 | 0,00 | 0,00 | 6,51 | 23,8 |
| 10-05-001-05 | 6-12 каналов | 411,34 | 403,27 | 0,00 | 0,00 | 8,07 | 29,5 |
| 10-05-001-06 | 21-69 каналов | 768,28 | 753,22 | 0,00 | 0,00 | 15,06 | 55,1 |

Измеритель: 1 система

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------------|---------|---------|------|------|-------|-----|
| 10-05-001-07 | Система из нескольких антенн | 2802,62 | 2747,67 | 0,00 | 0,00 | 54,95 | 201 |
|--------------|------------------------------|---------|---------|------|------|-------|-----|

Измеритель: 1 измерение

Измерение на выходе антенны с разделкой и подключением кабеля к антенне и каналному фильтру для:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------|--------|--------|------|------|------|-----|
| 10-05-001-08 | одного канала | 132,47 | 129,87 | 0,00 | 0,00 | 2,60 | 9,5 |
| 10-05-001-09 | каждого последующего канала | 105,97 | 103,89 | 0,00 | 0,00 | 2,08 | 7,6 |

Измеритель: 1 станция

Настройка магистральной усилительной станции для:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------|---------|---------|------|------|-------|-----|
| 10-05-001-10 | одного канала ТВ | 3053,60 | 2993,73 | 0,00 | 0,00 | 59,87 | 219 |
| 10-05-001-11 | каждого последующего канала | 2258,83 | 2214,54 | 0,00 | 0,00 | 44,29 | 162 |

| 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 | | расход неучтенных материалов | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | | всего | | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Измеритель: 1 измерение | | | | | | | |
| Измерение уровня ТВ сигнала на ответвляющем магистральном устройстве для: | | | | | | | |
| 10-05-001-12 | одного канала | 158,96 | 155,84 | 0,00 | 0,00 | 3,12 | 11,4 |
| 10-05-001-13 | каждого последующего канала | 105,97 | 103,89 | 0,00 | 0,00 | 2,08 | 7,6 |
| Измеритель: 1 подключение | | | | | | | |
| Подключение домовый распределительной сети к магистральной линии с комплексом измерений для: | | | | | | | |
| 10-05-001-14 | одного канала | 199,39 | 195,48 | 0,00 | 0,00 | 3,91 | 14,3 |
| 10-05-001-15 | каждого последующего канала | 185,45 | 181,81 | 0,00 | 0,00 | 3,64 | 13,3 |
| Измеритель: 1 усилитель | | | | | | | |
| 10-05-001-16 | Настройка ТВ усилителя в домовый распределительной сети на один ТВ канал | 39,74 | 38,96 | 0,00 | 0,00 | 0,78 | 2,85 |
| Измеритель: 1 измерение | | | | | | | |
| Сдача работ с контрольными измерениями для: | | | | | | | |
| 10-05-001-17 | одного канала | 66,23 | 64,93 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 4,75 |
| 10-05-001-18 | каждого последующего канала | 39,74 | 38,96 | 0,00 | 0,00 | 0,78 | 2,85 |
| Раздел 2. АНТЕННО-ФИДЕРНЫЕ ТРАКТЫ | | | | | | | |
| Таблица 10-05-010. Антенны приемо-передающие на установленной башне (мачте), с монтажом подъемных устройств | | | | | | | |
| Измеритель: 1 антенна | | | | | | | |
| Антенны приемо-передающие параболические на установленной башне (мачте) высотой до 50 м, с монтажом подъемных устройств, диаметр антенны: | | | | | | | |
| 10-05-010-01 | до 1,8 м | 137,29 | 134,01 | 0,60 | 0,00 | 2,68 | 9,16 |
| 10-05-010-02 | до 2,4 м | 218,32 | 212,43 | 1,64 | 0,00 | 4,25 | 14,52 |
| 10-05-010-03 | свыше 2,4 м | 237,76 | 230,42 | 2,73 | 0,00 | 4,61 | 15,75 |
| Антенны приемо-передающие параболические на установленной башне (мачте) высотой до 100 м, с монтажом подъемных устройств, диаметр антенны: | | | | | | | |
| 10-05-010-04 | до 2,4 м | 228,47 | 221,79 | 2,24 | 0,00 | 4,44 | 15,16 |
| 10-05-010-05 | свыше 2,4 м | 251,49 | 243,59 | 3,03 | 0,00 | 4,87 | 16,65 |
| Измеритель: 1 т | | | | | | | |
| 10-05-010-06 | Конструкции металлические для антенн | 733,29 | 481,33 | 242,33 | 14,49 | 9,63 | 32,9 |
| Таблица 10-05-015. Фидеры коаксиальные диаметром до 50 мм | | | | | | | |
| Измеритель: 100 м | | | | | | | |
| Фидеры коаксиальные диаметром до 50 мм, прокладываемые по: | | | | | | | |
| 10-05-015-01 | металлическому мосту | 156,99 | 153,91 | 0,00 | 0,00 | 3,08 | 10,52 |
| 10-05-015-02 | башне или мачте высотой до 100 м | 198,81 | 193,70 | 1,24 | 0,00 | 3,87 | 13,24 |
| Измеритель: 1 участок | | | | | | | |
| 10-05-015-03 | Участок верхний переходный, соединяющий антенну и вертикальный коаксиальный фидер, при высоте башни или мачты до 100 м | 18,05 | 17,70 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 1,21 |
| Таблица 10-05-020. Базовая станция | | | | | | | |
| Измеритель: 1 станция | | | | | | | |
| 10-05-020-01 | Настройка приемо-передающего оборудования базовой станции | 35,29 | 34,60 | 0,00 | 0,00 | 0,69 | 1,86 |
| 10-05-020-02 | Комплексная настройка базовой станции | 238,48 | 233,80 | 0,00 | 0,00 | 4,68 | 12,57 |

| 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 |
| Таблица 10-05-030. Антенно-фидерные тракты. Юстировка антенны | | | | | | | |
| Измеритель: 1 антенна | | | | | | | |
| Антенно-фидерные тракты. Юстировка антенны, усиление, дБ, до: | | | | | | | |
| 10-05-030-01 | 40 | 18,05 | 17,70 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 1,21 |
| 10-05-030-02 | 43 | 20,44 | 20,04 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 1,37 |
| 10-05-030-03 | 45 | 26,26 | 25,75 | 0,00 | 0,00 | 0,51 | 1,76 |
| Отдел 6. ЛИНИИ СВЯЗИ | | | | | | | |
| Раздел 1. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ | | | | | | | |
| Таблица 10-06-001. Кабели и провода, прокладываемые кабелеукладчиком | | | | | | | |
| Измеритель: 1 км трассы | | | | | | | |
| Кабель, прокладываемый кабелеукладчиком, симметричный на однокабельной линии, глубина прокладки не менее 0,9 м при строительной длине кабеля: | | | | | | | |
| 10-06-001-01 | до 500 м в грунтах групп I, II | 7101,04 | 275,54 | 6743,86 | 315,50 | 81,64 | 23 |
| 10-06-001-02 | до 500 м в грунтах группы III | 13468,21 | 419,30 | 12964,39 | 594,05 | 84,52 | 35 |
| 10-06-001-03 | до 750 м в грунтах групп I, II | 6246,09 | 227,62 | 5954,71 | 278,54 | 63,76 | 19 |
| 10-06-001-04 | до 750 м в грунтах группы III | 11745,13 | 335,44 | 11343,77 | 519,79 | 65,92 | 28 |
| Кабель, прокладываемый кабелеукладчиком, симметричный на двухкабельной линии, глубина прокладки не менее 0,9 м при строительной длине кабеля: | | | | | | | |
| 10-06-001-05 | до 500 м в грунтах групп I, II | 9035,39 | 383,36 | 8492,10 | 397,32 | 159,93 | 32 |
| 10-06-001-06 | до 500 м в грунтах группы III | 19315,13 | 634,94 | 18515,23 | 848,40 | 164,96 | 53 |
| 10-06-001-07 | до 750 м в грунтах групп I, II | 7808,09 | 299,50 | 7384,17 | 345,41 | 124,42 | 25 |
| 10-06-001-08 | до 750 м в грунтах группы III | 16562,86 | 515,14 | 15918,99 | 729,46 | 128,73 | 43 |
| 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 группы: | | | | | | | |
| 10-06-001-09 | I, II | 1909,14 | 186,15 | 1643,14 | 57,63 | 79,85 | 15 |
| 10-06-001-10 | III | 2968,64 | 210,97 | 2677,32 | 105,20 | 80,35 | 17 |
| Кабель, прокладываемый кабелеукладчиком, коаксиальный МКТ-4, глубина прокладки не менее 1,2 м при строительной длине кабеля до 500 м в грунтах: | | | | | | | |
| 10-06-001-11 | I, II групп | 7081,81 | 335,44 | 6663,53 | 284,24 | 82,84 | 28 |
| 10-06-001-12 | III группы | 9456,99 | 419,30 | 8953,17 | 381,95 | 84,52 | 35 |
| Кабель, прокладываемый кабелеукладчиком, коаксиальный, глубина прокладки не менее 1,2 м при строительной длине кабеля до 600 м, марка кабеля КМ-4 в грунтах: | | | | | | | |
| 10-06-001-13 | I, II групп | 13157,19 | 407,32 | 12665,59 | 571,87 | 84,28 | 34 |
| 10-06-001-14 | III группы | 18110,87 | 527,12 | 17497,08 | 774,31 | 86,67 | 44 |
| 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: | | | | | | | |
| 10-06-001-15 | I, II групп | 18413,75 | 527,12 | 17799,96 | 803,71 | 86,67 | 44 |
| 10-06-001-16 | III группы | 23844,48 | 658,90 | 23096,27 | 1021,94 | 89,31 | 55 |
| Таблица 10-06-002. Переходы кабельные кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах | | | | | | | |
| Измеритель: 1 переход | | | | | | | |
| Переход однокабельный кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах симметричным кабелем, глубина прокладки не менее 0,9 м, при ширине зеркала воды: | | | | | | | |
| 10-06-002-01 | до 100 м | 38331,51 | 742,76 | 37493,23 | 1763,50 | 95,52 | 62 |
| 10-06-002-02 | до 200 м | 48780,14 | 922,46 | 47759,42 | 2246,33 | 98,26 | 77 |
| Переход двухкабельный кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах симметричным кабелем, глубина прокладки не менее 0,9 м, при ширине зеркала воды: | | | | | | | |
| 10-06-002-03 | до 100 м | 53167,76 | 1389,68 | 51588,97 | 2426,42 | 189,11 | 116 |
| 10-06-002-04 | до 200 м | 67344,47 | 1749,08 | 65400,79 | 3076,08 | 194,60 | 146 |

| 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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 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 | 9953,29 | 279,40 | 9646,31 | 392,66 | 27,58 | 22 |
| Переход однокабельный кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах коаксиальным кабелем типа МКТ-4, глубина прокладки не менее 1,2 м, при ширине зеркала воды: | | | | | | | |
| 10-06-002-06 | до 100 м | 24317,82 | 658,90 | 23565,08 | 1036,42 | 93,84 | 55 |
| 10-06-002-07 | до 200 м | 30680,46 | 826,62 | 29757,50 | 1308,79 | 96,34 | 69 |
| Переход однокабельный кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах коаксиальным кабелем типа КМ-4, глубина прокладки не менее 1,2 м, при ширине зеркала воды: | | | | | | | |
| 10-06-002-08 | до 100 м | 38682,84 | 1006,32 | 37493,23 | 1763,50 | 183,29 | 84 |
| 10-06-002-09 | до 200 м | 48967,61 | 1102,16 | 47681,09 | 2242,63 | 184,36 | 92 |
| 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: | | | | | | | |
| 10-06-002-10 | до 100 м | 46687,38 | 1078,20 | 45391,72 | 2134,94 | 217,46 | 90 |
| 10-06-002-11 | до 200 м | 59793,01 | 1353,74 | 58217,15 | 2738,23 | 222,12 | 113 |

Таблица 10-06-003. Кабели и провода, прокладываемые в траншее

Измеритель: 1 км кабеля

Кабель, прокладываемый в траншее, масса 1м кабеля:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|----------|---------|---------|--------|-------|-----|
| 10-06-003-01 | до 0,6 кг | 2161,33 | 323,46 | 1831,40 | 108,55 | 6,47 | 27 |
| 10-06-003-02 | до 2 кг | 6739,57 | 539,10 | 6189,69 | 286,16 | 10,78 | 45 |
| 10-06-003-03 | до 3 кг | 7324,26 | 706,82 | 6603,30 | 305,13 | 14,14 | 59 |
| 10-06-003-04 | до 6 кг | 9936,51 | 1013,40 | 8902,84 | 411,06 | 20,27 | 90 |
| 10-06-003-05 | до 9 кг | 11132,98 | 1283,64 | 9823,67 | 453,75 | 25,67 | 114 |
| 10-06-003-06 | до 13 кг | 11086,88 | 1711,52 | 9341,13 | 431,61 | 34,23 | 152 |
| 10-06-003-07 | до 18 кг | 12191,39 | 2161,92 | 9986,23 | 461,65 | 43,24 | 192 |

Таблица 10-06-004. Муфты прямые на низкочастотном кабеле в котлованах

Измеритель: 1 шт.

Муфта прямая на низкочастотном кабеле в котлованах:

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|---------|--------|---------|----|
| 10-06-004-01 | со свинцовой оболочкой, емкость до 4х4 | 746,67 | 143,76 | 240,42 | 21,21 | 362,49 | 12 |
| 10-06-004-02 | со свинцовой оболочкой, емкость до 7х4 | 800,28 | 155,74 | 275,24 | 24,29 | 369,30 | 13 |
| 10-06-004-03 | со свинцовой оболочкой, емкость до 14х4 | 939,53 | 203,66 | 354,83 | 31,31 | 381,04 | 17 |
| 10-06-004-04 | со свинцовой оболочкой, емкость до 19х4 | 1225,34 | 266,70 | 401,26 | 35,40 | 557,38 | 21 |
| 10-06-004-05 | со свинцовой оболочкой, емкость до 27х4 | 1426,12 | 330,20 | 500,75 | 44,18 | 595,17 | 26 |
| 10-06-004-06 | со свинцовой оболочкой, емкость до 37х4 | 1597,89 | 381,00 | 605,21 | 53,40 | 611,68 | 30 |
| 10-06-004-07 | со свинцовой оболочкой, емкость до 52х4 | 2155,13 | 482,60 | 771,02 | 68,03 | 901,51 | 38 |
| 10-06-004-08 | со свинцовой оболочкой, емкость до 61х4 | 2334,84 | 546,10 | 860,55 | 75,93 | 928,19 | 43 |
| 10-06-004-09 | со свинцовой оболочкой, емкость до 80х4 | 3347,74 | 660,40 | 1067,82 | 94,22 | 1619,52 | 52 |
| 10-06-004-10 | со свинцовой оболочкой, емкость до 114х4 | 4198,47 | 914,40 | 1440,89 | 127,13 | 1843,18 | 72 |
| 10-06-004-11 | с алюминиевой оболочкой, емкость до 4х4 | 795,17 | 155,74 | 263,64 | 23,26 | 375,79 | 13 |
| 10-06-004-12 | с алюминиевой оболочкой, емкость до 7х4 | 847,21 | 167,72 | 295,14 | 26,04 | 384,35 | 14 |
| 10-06-004-13 | с алюминиевой оболочкой, емкость до 14х4 | 980,02 | 203,66 | 369,76 | 32,62 | 406,60 | 17 |
| 10-06-004-14 | с алюминиевой оболочкой, емкость до 19х4 | 1257,56 | 279,40 | 429,45 | 37,89 | 548,71 | 22 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т |
|--|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------|-----------|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | | всего | | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Таблица 10-06-005. Муфты прямые на низкочастотном кабеле в колодцах | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| Муфта прямая на низкочастотном кабеле в колодцах: | | | | | | | |
| 10-06-005-01 | со свинцовой оболочкой, емкость до 4х4 | 455,83 | 112,60 | 140,94 | 12,44 | 202,29 | 10 |
| 10-06-005-02 | со свинцовой оболочкой, емкость до 7х4 | 512,35 | 135,12 | 167,47 | 14,78 | 209,76 | 12 |
| 10-06-005-03 | со свинцовой оболочкой, емкость до 14х4 | 631,13 | 180,16 | 228,82 | 20,19 | 222,15 | 16 |
| 10-06-005-04 | со свинцовой оболочкой, емкость до 19х4 | 886,04 | 251,58 | 273,59 | 24,14 | 360,87 | 21 |
| 10-06-005-05 | со свинцовой оболочкой, емкость до 27х4 | 1053,11 | 323,46 | 348,20 | 30,72 | 381,45 | 27 |
| 10-06-005-06 | со свинцовой оболочкой, емкость до 37х4 | 1213,55 | 383,36 | 434,42 | 38,33 | 395,77 | 32 |
| 10-06-005-07 | со свинцовой оболочкой, емкость до 52х4 | 1744,93 | 503,16 | 555,46 | 49,01 | 686,31 | 42 |
| 10-06-005-08 | со свинцовой оболочкой, емкость до 61х4 | 1941,25 | 575,04 | 640,03 | 56,47 | 726,18 | 48 |
| 10-06-005-09 | со свинцовой оболочкой, емкость до 80х4 | 2781,23 | 706,82 | 809,15 | 71,39 | 1265,26 | 59 |
| 10-06-005-10 | со свинцовой оболочкой, емкость до 114х4 | 3417,56 | 982,36 | 1114,24 | 98,31 | 1320,96 | 82 |
| 10-06-005-11 | с алюминиевой оболочкой, емкость до 4х4 | 718,52 | 236,46 | 268,61 | 23,70 | 213,45 | 21 |
| 10-06-005-12 | с алюминиевой оболочкой, емкость до 7х4 | 783,02 | 258,98 | 300,12 | 26,48 | 223,92 | 23 |
| 10-06-005-13 | с алюминиевой оболочкой, емкость до 14х4 | 928,17 | 315,28 | 368,10 | 32,48 | 244,79 | 28 |
| 10-06-005-14 | с алюминиевой оболочкой, емкость до 19х4 | 1133,66 | 359,40 | 388,00 | 34,23 | 386,26 | 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 | 1003,83 | 177,80 | 291,83 | 25,75 | 534,20 | 14 |
| 10-06-006-02 | со свинцовой оболочкой, емкость до 7х4 | 1227,24 | 215,90 | 348,20 | 30,72 | 663,14 | 17 |
| 10-06-006-03 | со свинцовой оболочкой, емкость до 14х4 | 1739,43 | 304,80 | 475,87 | 41,99 | 958,76 | 24 |
| 10-06-006-04 | со свинцовой оболочкой, емкость до 19х4 | 2263,81 | 396,43 | 568,73 | 50,18 | 1298,65 | 29 |
| 10-06-006-05 | со свинцовой оболочкой, емкость до 27х4 | 2923,37 | 492,12 | 731,22 | 64,52 | 1700,03 | 36 |
| 10-06-006-06 | со свинцовой оболочкой, емкость до 37х4 | 3648,36 | 615,15 | 915,27 | 80,76 | 2117,94 | 45 |
| 10-06-006-07 | со свинцовой оболочкой, емкость до 52х4 | 5026,03 | 806,53 | 1198,81 | 105,77 | 3020,69 | 59 |
| 10-06-006-08 | со свинцовой оболочкой, емкость до 61х4 | 5687,17 | 915,89 | 1356,33 | 119,67 | 3414,95 | 67 |
| 10-06-006-09 | со свинцовой оболочкой, емкость до 80х4 | 7746,64 | 1161,95 | 1714,48 | 151,27 | 4870,21 | 85 |
| 10-06-006-10 | со свинцовой оболочкой, емкость до 114х4 | 10413,22 | 1599,39 | 2352,84 | 207,60 | 6460,99 | 117 |
| 10-06-006-11 | с алюминиевой оболочкой, емкость до 4х4 | 1069,31 | 205,05 | 316,70 | 27,94 | 547,56 | 15 |
| 10-06-006-12 | с алюминиевой оболочкой, емкость до 7х4 | 1315,73 | 259,73 | 374,73 | 33,06 | 681,27 | 19 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|---|
| | | | 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 |
| 10-06-006-13 | с алюминиевой оболочкой, емкость до 14х4 | 1846,49 | 355,42 | 502,40 | 44,33 | 988,67 | 26 |
| 10-06-006-14 | с алюминиевой оболочкой, емкость до 19х4 | 2343,41 | 410,10 | 600,23 | 52,96 | 1333,08 | 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 | 709,51 | 165,10 | 170,78 | 15,07 | 373,63 | 13 |
| 10-06-007-02 | со свинцовой оболочкой, емкость до 7х4 | 922,11 | 203,20 | 215,55 | 19,02 | 503,36 | 16 |
| 10-06-007-03 | со свинцовой оболочкой, емкость до 14х4 | 1416,85 | 304,80 | 313,38 | 27,65 | 798,67 | 24 |
| 10-06-007-04 | со свинцовой оболочкой, емкость до 19х4 | 1890,96 | 368,30 | 384,68 | 33,94 | 1137,98 | 29 |
| 10-06-007-05 | со свинцовой оболочкой, емкость до 27х4 | 2458,53 | 469,90 | 504,06 | 44,48 | 1484,57 | 37 |
| 10-06-007-06 | со свинцовой оболочкой, емкость до 37х4 | 3156,31 | 609,60 | 645,00 | 56,91 | 1901,71 | 48 |
| 10-06-007-07 | со свинцовой оболочкой, емкость до 52х4 | 4450,32 | 800,10 | 845,63 | 74,61 | 2804,59 | 63 |
| 10-06-007-08 | со свинцовой оболочкой, емкость до 61х4 | 5106,06 | 927,10 | 978,28 | 86,32 | 3200,68 | 73 |
| 10-06-007-09 | со свинцовой оболочкой, емкость до 80х4 | 6684,32 | 1066,80 | 1115,90 | 98,46 | 4501,62 | 84 |
| 10-06-007-10 | со свинцовой оболочкой, емкость до 114х4 | 9308,33 | 1638,30 | 1741,01 | 153,62 | 5929,02 | 129 |
| 10-06-007-11 | с алюминиевой оболочкой, емкость до 4х4 | 1007,38 | 304,80 | 313,38 | 27,65 | 389,20 | 24 |
| 10-06-007-12 | с алюминиевой оболочкой, емкость до 7х4 | 1239,91 | 355,60 | 361,47 | 31,89 | 522,84 | 28 |
| 10-06-007-13 | с алюминиевой оболочкой, емкость до 14х4 | 1740,12 | 444,50 | 465,93 | 41,11 | 829,69 | 35 |
| 10-06-007-14 | с алюминиевой оболочкой, емкость до 19х4 | 2171,56 | 482,60 | 515,67 | 45,50 | 1173,29 | 38 |

Таблица 10-06-008. Муфты на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах

Измеритель: 1 шт.

Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах, емкость 1х4, марки:

| | | | | | | | |
|--|--|---------|--------|--------|-------|--------|----|
| 10-06-008-01 | ЗКПБ, ЗКВБ, КСППБ (с полиэтиленовой оболочкой) | 480,21 | 88,90 | 149,23 | 13,17 | 242,08 | 7 |
| 10-06-008-02 | ЗКАБп (с алюминиевой оболочкой) | 843,46 | 177,80 | 288,51 | 25,46 | 377,15 | 14 |
| 10-06-008-03 | ЗКАКпШп (с алюминиевой оболочкой) | 1056,83 | 266,70 | 411,21 | 36,28 | 378,92 | 21 |
| Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах со свинцовой оболочкой, емкость: | | | | | | | |
| 10-06-008-04 | 4х4, марки МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБл | 841,14 | 165,10 | 253,69 | 22,38 | 422,35 | 13 |
| 10-06-008-05 | 4х4, марки МКБл | 878,97 | 177,80 | 278,56 | 24,58 | 422,61 | 14 |
| 10-06-008-06 | 4х4, марки МКСБШп, МКСБпШп, МКСК, МКК, МКСКл | 1002,39 | 215,90 | 363,12 | 32,04 | 423,37 | 17 |
| 10-06-008-07 | 7х4, марки МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБл | 930,21 | 190,50 | 308,41 | 27,21 | 431,30 | 15 |
| 10-06-008-08 | 7х4, марки МКБл | 969,69 | 203,20 | 334,94 | 29,55 | 431,55 | 16 |
| 10-06-008-09 | 7х4, марки МКСБШп, МКСБпШп, МКСК, МКК, МКСКл | 1109,07 | 266,70 | 409,55 | 36,14 | 432,82 | 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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Муфта стыковая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах со свинцовой оболочкой с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкость: | | | | | | | |
| 10-06-008-10 | 4x4, марки МКСБ, МКСБГ, МКБ, МКБГ, МКСБЛ, МКБЛ | 2619,16 | 702,24 | 1312,57 | 89,68 | 604,35 | 48 |
| 10-06-008-11 | 4x4, марки МКСБШп, МКК, МКСБШп, МКСК, МКСКЛ | 2827,89 | 790,02 | 1432,26 | 100,07 | 605,61 | 54 |
| 10-06-008-12 | 7x4, марки МКСБ, МКСБГ, МКБ, МКБГ, МКСБЛ, МКБЛ | 3765,21 | 1038,73 | 1986,55 | 133,43 | 739,93 | 71 |
| 10-06-008-13 | 7x4, марки МКСБШп, МКК, МКСБШп, МКСК, МКСКЛ | 3966,15 | 1126,51 | 2097,95 | 143,08 | 741,69 | 77 |
| Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах с алюминиевой оболочкой, емкость: | | | | | | | |
| 10-06-008-14 | 4x4, марки МКАБп, МКАБпГ, МКАБпГ, МКАБп | 1068,83 | 215,90 | 349,86 | 30,87 | 503,07 | 17 |
| 10-06-008-15 | 4x4, марки МКАБпШп, МКАБпШп | 1176,21 | 266,70 | 404,58 | 35,70 | 504,93 | 21 |
| 10-06-008-16 | 7x4, марки МКАБп, МКАБпГ, МКАБпГ, МКАБп | 1191,22 | 266,70 | 409,55 | 36,14 | 514,97 | 21 |
| 10-06-008-17 | 7x4, марки МКАБпШп, МКАБпШп | 1273,51 | 292,10 | 465,93 | 41,11 | 515,48 | 23 |
| Муфта стыковая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах с алюминиевой оболочкой с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкость: | | | | | | | |
| 10-06-008-18 | 4x4, марки МКАБп, МКАБпГ, МКАБп, МКАБпГ | 2854,09 | 760,76 | 1399,44 | 97,29 | 693,89 | 52 |
| 10-06-008-19 | 4x4, марки МКАБпШп, МКАБпШп | 3006,29 | 833,91 | 1477,03 | 104,02 | 695,35 | 57 |
| 10-06-008-20 | 7x4, марки МКАБп, МКАБпГ, МКАБпГ, МКАБп | 4030,74 | 1111,88 | 2078,40 | 141,47 | 840,46 | 76 |
| 10-06-008-21 | 7x4, марки МКАБпШп, МКАБпШп | 4156,41 | 1155,77 | 2159,30 | 148,49 | 841,34 | 79 |
| Таблица 10-06-009. Муфты на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах, емкость 1x4, марки: | | | | | | | |
| 10-06-009-01 | ЗКП, ЗКВ, КСПП (с полиэтиленовой оболочкой) | 260,13 | 88,90 | 87,88 | 7,75 | 83,35 | 7 |
| 10-06-009-02 | ЗКПАШП (с алюминиевой оболочкой) | 475,05 | 179,70 | 202,29 | 17,85 | 93,06 | 15 |
| Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах со свинцовой оболочкой, емкость: | | | | | | | |
| 10-06-009-03 | 4x4, марки МКСГ, МКПГ, МКГ | 444,10 | 107,82 | 130,99 | 11,56 | 205,29 | 9 |
| 10-06-009-04 | 4x4, марки МКСГШп, МКГШп | 532,76 | 155,74 | 170,78 | 15,07 | 206,24 | 13 |
| 10-06-009-05 | 7x4, марки МКСГ, МКПГ, МКГ | 535,90 | 155,74 | 170,78 | 15,07 | 209,38 | 13 |
| 10-06-009-06 | 7x4, марки МКСГШп, МКГШп | 722,16 | 263,56 | 247,06 | 21,80 | 211,54 | 22 |
| Муфта стыковая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкость: | | | | | | | |
| 10-06-009-07 | 4x4, на кабеле марки МКСГ, МКПГ, МКГ | 2236,73 | 626,56 | 1222,87 | 80,61 | 387,30 | 44 |
| 10-06-009-08 | 4x4, на кабеле марки МКСГШп, МКГШп | 2541,67 | 797,44 | 1353,51 | 92,02 | 390,72 | 56 |
| 10-06-009-09 | 7x4, на кабеле марки МКСГ, МКПГ, МКГ | 3412,70 | 968,32 | 1921,60 | 125,67 | 522,78 | 68 |
| 10-06-009-10 | 7x4, на кабеле марки МКСГШп, МКГШп | 3672,41 | 1096,48 | 2050,59 | 136,94 | 525,34 | 77 |
| Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах с алюминиевой оболочкой, марки МКАШп, МКАШп, емкость: | | | | | | | |
| 10-06-009-11 | 4x4 | 773,60 | 227,62 | 248,72 | 21,95 | 297,26 | 19 |
| 10-06-009-12 | 7x4 | 996,63 | 395,34 | 290,17 | 25,60 | 311,12 | 33 |

| 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 | | расход неучтенных материалов | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | Масса оборудования, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Муфта стыковая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах с алюминиевой оболочкой с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, марки МКСАШп, МКАШп, емкость: | | | | | | | |
| 10-06-009-13 | 4x4 | 2573,95 | 724,51 | 1358,48 | 92,46 | 490,96 | 53 |
| 10-06-009-14 | 7x4 | 3740,68 | 1052,59 | 2057,22 | 137,52 | 630,87 | 77 |
| Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах в стальной оболочке, марки МКССШп, емкость: | | | | | | | |
| 10-06-009-15 | 4x4 | 653,39 | 203,66 | 237,11 | 20,92 | 212,62 | 17 |
| 10-06-009-16 | 7x4 | 751,64 | 251,58 | 278,56 | 24,58 | 221,50 | 21 |
| Муфта стыковая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах в стальной оболочке с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, марки МКССШп, емкость: | | | | | | | |
| 10-06-009-17 | 4x4 | 2495,18 | 754,72 | 1341,90 | 91,00 | 398,56 | 53 |
| 10-06-009-18 | 7x4 | 3660,02 | 1082,24 | 2043,96 | 136,35 | 533,82 | 76 |
| Муфта на кабеле со свинцовой оболочкой марки МКСГ, МКПГ, МКГ стыковая с симметрированием: | | | | | | | |
| 10-06-009-19 | на дальнем конце до 108 кГц, емкость 1x4 | 634,95 | 145,25 | 248,11 | 17,56 | 241,59 | 10,2 |
| 10-06-009-20 | на дальнем конце до 108 кГц, емкость 4x4 | 1575,18 | 397,30 | 795,21 | 53,40 | 382,67 | 27,9 |
| 10-06-009-21 | на дальнем конце до 108 кГц, емкость 7x4 | 2355,84 | 593,81 | 1246,74 | 82,66 | 515,29 | 41,7 |
| 10-06-009-22 | на дальнем конце до 252 кГц, емкость 1x4 | 816,25 | 205,06 | 368,40 | 25,16 | 242,79 | 14,4 |
| 10-06-009-23 | на дальнем конце до 552 кГц, емкость 4x4 | 2990,20 | 861,52 | 1736,73 | 112,94 | 391,95 | 60,5 |
| 10-06-009-24 | на дальнем конце до 552 кГц, емкость 7x4 | 4588,99 | 1327,17 | 2731,87 | 176,58 | 529,95 | 93,2 |
| 10-06-009-25 | на ближнем конце до 108 кГц, емкость 1x4 | 590,36 | 131,01 | 218,04 | 15,65 | 241,31 | 9,2 |
| 10-06-009-26 | на ближнем конце до 108 кГц, емкость 4x4 | 1499,59 | 373,09 | 744,32 | 50,18 | 382,18 | 26,2 |
| 10-06-009-27 | на ближнем конце до 108 кГц, емкость 7x4 | 1235,63 | 504,10 | 218,04 | 15,65 | 513,49 | 35,4 |
| 10-06-009-28 | на ближнем конце до 252 кГц, емкость 1x4 | 718,07 | 172,30 | 303,63 | 21,07 | 242,14 | 12,1 |
| 10-06-009-29 | на ближнем конце до 252 кГц, емкость 4x4 | 2092,71 | 566,75 | 1139,90 | 75,20 | 386,06 | 39,8 |
| 10-06-009-30 | на ближнем конце до 252 кГц, емкость 7x4 | 2979,07 | 798,86 | 1660,82 | 108,85 | 519,39 | 56,1 |
| 10-06-009-31 | на ближнем конце до 552 кГц, емкость 4x4 | 2700,87 | 766,11 | 1544,72 | 100,80 | 390,04 | 53,8 |
| 10-06-009-32 | на ближнем конце до 552 кГц, емкость 7x4 | 3768,54 | 1058,03 | 2185,94 | 142,06 | 524,57 | 74,3 |
| Муфта на кабеле с алюминиевой оболочкой марки МКСАШп, МКАШп стыковая с симметрированием: | | | | | | | |
| 10-06-009-33 | на дальнем конце до 108 кГц, емкость 1x4 | 1016,10 | 289,07 | 393,68 | 30,28 | 333,35 | 20,3 |
| 10-06-009-34 | на дальнем конце до 108 кГц, емкость 4x4 | 1942,34 | 531,15 | 932,49 | 65,40 | 478,70 | 37,3 |
| 10-06-009-35 | на дальнем конце до 108 кГц, емкость 7x4 | 2728,54 | 726,24 | 1385,67 | 94,80 | 616,63 | 51 |
| 10-06-009-36 | на дальнем конце до 252 кГц, емкость 1x4 | 1197,40 | 348,88 | 513,97 | 37,89 | 334,55 | 24,5 |
| 10-06-009-37 | на дальнем конце до 552 кГц, емкость 4x4 | 3355,91 | 993,95 | 1874,00 | 124,94 | 487,96 | 69,8 |
| 10-06-009-38 | на дальнем конце до 552 кГц, емкость 7x4 | 4967,62 | 1458,18 | 2877,75 | 189,17 | 631,69 | 102,4 |
| 10-06-009-39 | на ближнем конце до 108 кГц, емкость 1x4 | 971,50 | 274,83 | 363,60 | 28,38 | 333,07 | 19,3 |
| 10-06-009-40 | на ближнем конце до 108 кГц, емкость 4x4 | 1865,31 | 505,52 | 881,60 | 62,18 | 478,19 | 35,5 |
| 10-06-009-41 | на дальнем конце до 108 кГц, емкость 7x4 | 2454,29 | 636,53 | 1202,92 | 83,24 | 614,84 | 44,7 |

| 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 | | расход неучтенных материалов | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 10-06-009-42 | на ближнем конце до 252 кГц, емкость 1x4 | 1099,22 | 316,13 | 449,20 | 33,80 | 333,89 | 22,2 |
| 10-06-009-43 | на ближнем конце до 252 кГц, емкость 4x4 | 2459,87 | 700,61 | 1277,17 | 87,19 | 482,09 | 49,2 |
| 10-06-009-44 | на ближнем конце до 252 кГц, емкость 7x4 | 3350,33 | 929,87 | 1799,75 | 120,99 | 620,71 | 65,3 |
| 10-06-009-45 | на ближнем конце до 552 кГц, емкость 4x4 | 3066,59 | 898,54 | 1682,00 | 112,80 | 486,05 | 63,1 |
| 10-06-009-46 | на ближнем конце до 552 кГц, емкость 7x4 | 4139,80 | 1189,04 | 2324,87 | 154,20 | 625,89 | 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 | 1046,03 | 224,80 | 326,65 | 28,82 | 494,58 | 16 |
| 10-06-010-02 | КМБГ-4, КМБ-4 | 1230,06 | 266,95 | 394,63 | 34,82 | 568,48 | 19 |
| 10-06-010-03 | КМБГ-8/6, КМБ-8/6 | 3014,21 | 716,55 | 1029,68 | 90,85 | 1267,98 | 51 |
| Муфта стыковая на кабеле со свинцовой оболочкой в котловане, марка кабеля: | | | | | | | |
| 10-06-010-04 | КМБГ-4, КМБ-4 | 1337,44 | 309,10 | 436,08 | 38,48 | 592,26 | 22 |
| 10-06-010-05 | КМБГ-8/6, КМБ-8/6 | 3116,37 | 751,85 | 1107,61 | 97,73 | 1256,91 | 55 |
| Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодце, марка кабеля: | | | | | | | |
| 10-06-010-06 | МКТС-4 | 726,84 | 190,50 | 202,29 | 17,85 | 334,05 | 15 |
| 10-06-010-07 | КМГ-4 | 853,86 | 241,30 | 260,32 | 22,97 | 352,24 | 19 |
| 10-06-010-08 | КМГ-8/6 | 2118,10 | 711,20 | 747,80 | 65,98 | 659,10 | 56 |
| Муфта стыковая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодце, марка кабеля: | | | | | | | |
| 10-06-010-09 | КМГ-4 | 957,15 | 279,40 | 288,51 | 25,46 | 389,24 | 22 |
| 10-06-010-10 | КМГ-8/6 | 2428,04 | 749,30 | 807,49 | 71,25 | 871,25 | 59 |
| Муфта прямая на кабеле с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в котловане, марка кабеля: | | | | | | | |
| 10-06-010-11 | ВКПАП | 204,75 | 31,70 | 51,40 | 4,54 | 121,65 | 2 |
| 10-06-010-12 | МКТАБп-4 | 1495,79 | 323,15 | 454,32 | 40,09 | 718,32 | 23 |
| 10-06-010-13 | МКТАБШп-4 | 1706,14 | 407,45 | 578,68 | 51,06 | 720,01 | 29 |
| 10-06-010-14 | КМАБпШп-4, КМАБпГ-4, КМАБп-4 | 1991,48 | 449,60 | 646,66 | 57,06 | 895,22 | 32 |
| Муфта стыковая на кабеле с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в котловане, марка кабеля: | | | | | | | |
| 10-06-010-15 | КМАБпГ-4, КМАБп-4 | 1950,06 | 379,35 | 533,91 | 47,11 | 1036,80 | 27 |
| 10-06-010-16 | КМАБпШп-4 | 2264,72 | 505,80 | 719,62 | 63,49 | 1039,30 | 36 |
| 10-06-010-17 | Муфта прямая на кабеле ВКПАП с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце | 227,14 | 58,52 | 46,43 | 4,10 | 122,19 | 4 |
| 10-06-010-18 | Муфта прямая на кабеле МКТП-4 с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце | 1002,24 | 351,12 | 316,70 | 27,94 | 334,42 | 24 |
| Муфта прямая на кабеле с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце, кабель марки: | | | | | | | |
| 10-06-010-19 | МКТАШп-4 | 1145,50 | 330,20 | 331,62 | 29,26 | 483,68 | 26 |
| 10-06-010-20 | МКАШп-4 | 1322,88 | 381,00 | 396,29 | 34,97 | 545,59 | 30 |
| 10-06-010-21 | Муфта стыковая на кабеле КМАШп-4 с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце | 1471,19 | 406,40 | 441,05 | 38,92 | 623,74 | 32 |
| Измеритель: 1 устройство | | | | | | | |
| 10-06-010-22 | Устройство оконечное кабельное УОК | 217,21 | 87,78 | 127,67 | 11,27 | 1,76 | 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 | 445,69 | 50,80 | 69,64 | 6,14 | 325,25 | 4 |
| 10-06-011-02 | до 30 мм | 512,51 | 50,80 | 72,96 | 6,44 | 388,75 | 4 |
| 10-06-011-03 | до 40 мм | 569,55 | 63,50 | 84,56 | 7,46 | 421,49 | 5 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т |
|---|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | расход неучтенных материалов | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 10-06-011-04 | до 60 мм | 886,13 | 76,20 | 109,43 | 9,66 | 700,50 | 6 |
| 10-06-011-05 | до 80 мм | 1509,63 | 76,20 | 130,99 | 11,56 | 1302,44 | 6 |
| 10-06-011-06 | Муфта изолирующая марки МИСК на коаксиальном кабеле четырехтрубочном марки КМБ-4 в котловане | 787,47 | 95,69 | 144,25 | 12,73 | 547,53 | 7 |
| 10-06-011-07 | Муфта изолирующая марки МИСК на коаксиальном кабеле восьмитрубочном марки КМБ-8/6 в котловане | 1128,45 | 109,36 | 155,86 | 13,75 | 863,23 | 8 |
| Муфта газонепроницаемая изолирующая марки ГМС (ГМСИ) на симметричном кабеле в помещении, емкость кабеля: | | | | | | | |
| 10-06-011-08 | 1x4, 4x4 | 651,88 | 76,20 | 121,04 | 10,68 | 454,64 | 6 |
| 10-06-011-09 | 7x4 | 849,78 | 101,60 | 157,52 | 13,90 | 590,66 | 8 |
| Муфта изолирующая типа МИС на симметричных кабелях в помещении, диаметр оболочки кабеля: | | | | | | | |
| 10-06-011-10 | до 20 мм | 266,45 | 25,40 | 46,43 | 4,10 | 194,62 | 2 |
| 10-06-011-11 | до 30 мм | 249,07 | 25,40 | 51,40 | 4,54 | 172,27 | 2 |
| 10-06-011-12 | до 40 мм | 317,43 | 50,80 | 61,35 | 5,41 | 205,28 | 4 |
| 10-06-011-13 | до 60 мм | 458,21 | 50,80 | 71,30 | 6,29 | 336,11 | 4 |
| 10-06-011-14 | до 80 мм | 1074,50 | 63,50 | 86,22 | 7,61 | 924,78 | 5 |
| 10-06-011-15 | Муфта разъемная марки ОГКМ (ОГКМ-С) на одну трубку коаксиального кабеля | 331,18 | 29,26 | 43,11 | 3,80 | 258,81 | 2 |
| Таблица 10-06-012. Защита кабеля от коррозии | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| 10-06-012-01 | Ящик дренажной защиты на готовом основании | 262,55 | 23,96 | 106,12 | 9,36 | 132,47 | 2 |
| Измеритель: 1 кабель | | | | | | | |
| 10-06-012-02 | Присоединение дренажного кабеля к электродренажу и рельсам | 336,22 | 38,10 | 145,91 | 12,87 | 152,21 | 3 |
| Измеритель: 1 защита | | | | | | | |
| 10-06-012-03 | Защита электродная одного кабеля | 1543,38 | 23,38 | 21,56 | 1,90 | 1498,44 | 2 |
| Измеритель: 1 перемычка | | | | | | | |
| Перемычка между кабелями: | | | | | | | |
| 10-06-012-04 | бронированными | 58,37 | 12,70 | 24,87 | 2,19 | 20,80 | 1 |
| 10-06-012-05 | небронированными | 35,40 | 6,35 | 9,95 | 0,88 | 19,10 | 0,5 |
| Таблица 10-06-013. Измерение кабельных линий | | | | | | | |
| Измеритель: 10 x 4 жил | | | | | | | |
| 10-06-013-01 | Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке | 141,52 | 23,08 | 117,98 | 7,46 | 0,46 | 2 |
| Измеритель: 100 измерений при одной частоте | | | | | | | |
| Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке: | | | | | | | |
| 10-06-013-02 | на ближнем конце | 332,76 | 35,94 | 296,10 | 18,73 | 0,72 | 3 |
| 10-06-013-03 | на дальнем конце | 532,36 | 47,92 | 483,48 | 30,58 | 0,96 | 4 |
| Измеритель: 1 кабель | | | | | | | |
| Испытание электрической прочности изоляции симметричного кабеля на усилительном участке с оконечных устройств на однокабельной линии, емкость: | | | | | | | |
| 10-06-013-04 | 1x4 | 56,53 | 7,79 | 48,58 | 3,07 | 0,16 | 0,65 |
| 10-06-013-05 | 4x4 | 165,55 | 23,96 | 141,11 | 8,92 | 0,48 | 2 |
| 10-06-013-06 | 7x4 | 265,68 | 35,94 | 229,02 | 14,48 | 0,72 | 3 |
| Испытание электрической прочности изоляции симметричного кабеля на усилительном участке с оконечных устройств на двухкабельной линии, емкость: | | | | | | | |
| 10-06-013-07 | 1x4 | 45,81 | 6,35 | 39,33 | 2,49 | 0,13 | 0,53 |
| 10-06-013-08 | 4x4 | 153,98 | 23,96 | 129,54 | 8,19 | 0,48 | 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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 10-06-013-09 | 7x4 | 233,29 | 35,94 | 196,63 | 12,44 | 0,72 | 3 |
| Испытание электрической прочности изоляции на смонтированном симметричном кабеле - примерно ¼ усилительного участка, строительная длина проложенного кабеля на однокабельной линии, емкость: | | | | | | | |
| 10-06-013-10 | 1x4 | 116,08 | 11,98 | 78,65 | 4,97 | 25,45 | 1 |
| 10-06-013-11 | 4x4 | 213,89 | 23,96 | 164,24 | 10,39 | 25,69 | 2 |
| 10-06-013-12 | 7x4 | 325,75 | 35,94 | 259,09 | 16,39 | 30,72 | 3 |
| Испытание электрической прочности изоляции на смонтированном симметричном кабеле - примерно ¼ усилительного участка, строительная длина проложенного кабеля на двухкабельной линии, емкость: | | | | | | | |
| 10-06-013-13 | 1x4 | 132,52 | 9,46 | 60,15 | 3,80 | 62,91 | 0,79 |
| 10-06-013-14 | 4x4 | 239,84 | 23,96 | 152,68 | 9,66 | 63,20 | 2 |
| 10-06-013-15 | 7x4 | 335,70 | 35,94 | 235,96 | 14,92 | 63,80 | 3 |
| Испытание электрической прочности изоляции коаксиальных малогабаритных кабелей строительной длины: | | | | | | | |
| 10-06-013-16 | на кабельной площадке | 595,72 | 101,60 | 462,09 | 34,93 | 32,03 | 8 |
| 10-06-013-17 | после прокладки | 428,82 | 50,80 | 347,00 | 21,95 | 31,02 | 4 |
| 10-06-013-18 | смонтированного стыкового или усилительного участка | 467,87 | 73,15 | 393,26 | 24,87 | 1,46 | 5 |
| Испытание электрической прочности изоляции четырехтрубчатого коаксиального кабеля строительной длины: | | | | | | | |
| 10-06-013-19 | на кабельной площадке | 520,76 | 76,20 | 408,05 | 30,85 | 36,51 | 6 |
| 10-06-013-20 | после прокладки | 369,03 | 50,80 | 282,22 | 17,85 | 36,01 | 4 |
| 10-06-013-21 | смонтированного стыкового или усилительного участка | 389,56 | 50,80 | 337,74 | 21,36 | 1,02 | 4 |
| Испытание электрической прочности изоляции восьмитрубчатого коаксиального кабеля строительной длины: | | | | | | | |
| 10-06-013-22 | на кабельной площадке | 909,37 | 152,40 | 713,99 | 53,95 | 42,98 | 12 |
| 10-06-013-23 | после прокладки | 641,85 | 88,90 | 511,24 | 32,33 | 41,71 | 7 |
| 10-06-013-24 | смонтированного стыкового или усилительного участка | 709,71 | 101,60 | 606,08 | 38,33 | 2,03 | 8 |
| Измеритель: 1 катушка | | | | | | | |
| 10-06-013-25 | Измерение сопротивления изоляции и омической асимметрии катушек индуктивности | 12,88 | 3,94 | 3,32 | 0,29 | 5,62 | 0,31 |
| Таблица 10-06-014. Накачивание кабеля сжатым газом | | | | | | | |
| Измеритель: 1 км кабеля | | | | | | | |
| Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных участков или шагов пупинизации: | | | | | | | |
| 10-06-014-01 | в котловане, диаметр кабеля до 30 мм | 264,12 | 12,70 | 251,17 | 23,20 | 0,25 | 1 |
| 10-06-014-02 | в котловане, диаметр кабеля до 45 мм | 357,96 | 25,40 | 332,05 | 30,52 | 0,51 | 2 |
| 10-06-014-03 | в котловане, диаметр кабеля до 60 мм | 537,89 | 38,10 | 499,03 | 46,15 | 0,76 | 3 |
| 10-06-014-04 | в котловане, диаметр кабеля свыше 60 мм | 693,63 | 38,10 | 654,77 | 60,56 | 0,76 | 3 |
| 10-06-014-05 | в колодце, диаметр кабеля до 30 мм | 286,17 | 35,94 | 249,51 | 23,07 | 0,72 | 3 |
| 10-06-014-06 | в колодце, диаметр кабеля до 45 мм | 388,18 | 59,90 | 327,08 | 30,08 | 1,20 | 5 |
| 10-06-014-07 | в колодце, диаметр кабеля до 60 мм | 452,41 | 83,86 | 366,87 | 33,58 | 1,68 | 7 |
| 10-06-014-08 | в колодце, диаметр кабеля свыше 60 мм | 741,97 | 83,86 | 656,43 | 60,74 | 1,68 | 7 |
| Измеритель: 1 кабель | | | | | | | |
| Накачивание кабеля сжатым газом на усилительном участке длиной: | | | | | | | |
| 10-06-014-09 | до 5 км, диаметр кабеля до 40 мм | 1326,26 | 190,19 | 1132,27 | 104,72 | 3,80 | 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 | | расход неучтенных материалов | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 10-06-014-10 | до 5 км, диаметр кабеля до 60 мм | 1467,42 | 190,19 | 1273,43 | 117,81 | 3,80 | 13 |
| 10-06-014-11 | до 5 км, диаметр кабеля свыше 60 мм | 1628,50 | 219,45 | 1404,66 | 129,85 | 4,39 | 15 |
| 10-06-014-12 | до 10 км, диаметр кабеля до 40 мм | 1564,54 | 219,45 | 1340,70 | 123,96 | 4,39 | 15 |
| 10-06-014-13 | до 10 км, диаметр кабеля до 60 мм | 1735,54 | 248,71 | 1481,86 | 137,05 | 4,97 | 17 |
| 10-06-014-14 | до 10 км, диаметр кабеля свыше 60 мм | 2000,34 | 307,23 | 1686,97 | 156,03 | 6,14 | 21 |
| 10-06-014-15 | до 20 км, диаметр кабеля до 40 мм | 2064,30 | 307,23 | 1750,93 | 161,92 | 6,14 | 21 |
| 10-06-014-16 | до 20 км, диаметр кабеля до 60 мм | 2302,58 | 336,49 | 1959,36 | 181,17 | 6,73 | 23 |
| 10-06-014-17 | до 20 км, диаметр кабеля свыше 60 мм | 2513,04 | 380,38 | 2125,05 | 196,48 | 7,61 | 26 |
| 10-06-014-18 | до 40 км, диаметр кабеля до 40 мм | 2749,65 | 409,64 | 2331,82 | 215,59 | 8,19 | 28 |
| 10-06-014-19 | до 40 км, диаметр кабеля до 60 мм | 3071,76 | 453,53 | 2609,16 | 241,38 | 9,07 | 31 |
| 10-06-014-20 | до 40 км, диаметр кабеля свыше 60 мм | 3408,81 | 512,05 | 2886,52 | 266,91 | 10,24 | 35 |

Таблица 10-06-015. Разные работы

Измеритель: 1 шт.

Бокс с двумя втулками, емкость жил до:

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------|---------|--------|--------|------|---------|----|
| 10-06-015-01 | 20 | 1528,10 | 114,30 | 0,00 | 0,00 | 1413,80 | 9 |
| 10-06-015-02 | 40 | 1619,82 | 114,30 | 0,00 | 0,00 | 1505,52 | 9 |
| 10-06-015-03 | 60 | 1680,11 | 152,40 | 0,00 | 0,00 | 1527,71 | 12 |
| 10-06-015-04 | Ящик индуктивности | 165,85 | 29,26 | 136,00 | 4,94 | 0,59 | 2 |

Измеритель: 100 м кабеля

Снятие верхнего джутового покрова с кабеля, масса 1 м кабеля:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|-------|-------|------|------|------|---|
| 10-06-015-05 | до 9 кг | 10,51 | 10,30 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 1 |
| 10-06-015-06 | до 18 кг | 21,01 | 20,60 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 2 |

Измеритель: 1 провод

| | | | | | | | |
|--------------|---|-------|-------|------|------|------|---|
| 10-06-015-07 | Включение цепей и проводов в кабельный ящик | 12,95 | 12,70 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 1 |
|--------------|---|-------|-------|------|------|------|---|

Измеритель: 1 шт.

Установка:

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------------------|--------|--------|--------|-------|--------|---|
| 10-06-015-08 | столбика замерного для линии связи | 394,04 | 21,56 | 49,74 | 4,39 | 322,74 | 2 |
| 10-06-015-09 | катушки пупиновской | 31,99 | 25,40 | 0,00 | 0,00 | 6,59 | 2 |
| 10-06-015-10 | Устройство ввода кабеля в НУП | 984,96 | 101,60 | 159,18 | 14,04 | 724,18 | 8 |

Раздел 2. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ ГОРОДСКИЕ

Таблица 10-06-026. Прокладка кабеля в подземной канализации

Измеритель: 1 км

Прокладка кабеля в подземной канализации, масса 1 м кабеля:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|----------|---------|---------|--------|---------|-----|
| 10-06-026-01 | до 1 кг | 6653,58 | 1531,36 | 2719,96 | 161,22 | 2402,26 | 136 |
| 10-06-026-02 | до 2 кг | 8150,19 | 2071,84 | 3665,28 | 217,26 | 2413,07 | 184 |
| 10-06-026-03 | до 3 кг | 9169,31 | 2432,16 | 4316,88 | 255,88 | 2420,27 | 216 |
| 10-06-026-04 | до 6 кг | 9740,87 | 1737,10 | 5597,78 | 366,63 | 2405,99 | 145 |
| 10-06-026-05 | до 9 кг | 11266,27 | 2060,56 | 6218,76 | 407,30 | 2986,95 | 172 |
| 10-06-026-06 | до 13 кг | 13091,72 | 2372,04 | 7152,47 | 468,45 | 3567,21 | 198 |
| 10-06-026-07 | до 18 кг | 15343,02 | 2791,34 | 8421,24 | 551,55 | 4130,44 | 233 |

| 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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Таблица 10-06-027. Прокладка кабеля в коллекторе | | | | | | | |
| Измеритель: 1 км | | | | | | | |
| Прокладка кабеля в коллекторе, масса 1 м кабеля: | | | | | | | |
| 10-06-027-01 | до 1 кг | 9595,32 | 1581,36 | 7945,14 | 470,94 | 68,82 | 132 |
| 10-06-027-02 | до 2 кг | 10395,09 | 2060,56 | 8256,13 | 489,37 | 78,40 | 172 |
| 10-06-027-03 | до 3 кг | 11487,61 | 2635,60 | 8762,11 | 519,37 | 89,90 | 220 |
| 10-06-027-04 | до 6 кг | 13060,55 | 2972,64 | 9991,27 | 592,22 | 96,64 | 264 |
| 10-06-027-05 | до 9 кг | 15297,04 | 4504,00 | 10665,09 | 632,16 | 127,95 | 400 |
| 10-06-027-06 | до 13 кг | 18586,19 | 5888,98 | 12540,92 | 743,35 | 156,29 | 523 |
| 10-06-027-07 | до 18 кг | 20182,31 | 7206,40 | 12792,68 | 758,27 | 183,23 | 640 |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| Установка консоли в коллекторе: | | | | | | | |
| 10-06-027-08 | одноместной | 26,03 | 2,48 | 4,97 | 0,44 | 18,58 | 0,23 |
| 10-06-027-09 | двухместной | 37,98 | 3,77 | 8,29 | 0,73 | 25,92 | 0,35 |
| 10-06-027-10 | трехместной | 52,30 | 3,77 | 8,29 | 0,73 | 40,24 | 0,35 |
| 10-06-027-11 | четырёхместной | 69,76 | 10,78 | 11,61 | 1,02 | 47,37 | 1 |
| 10-06-027-12 | пяти-шестиместной | 92,32 | 10,78 | 11,61 | 1,02 | 69,93 | 1 |
| Таблица 10-06-028. Муфты прямые парных кабелей в котлованах | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| Муфта прямая на кабеле в котлованах, емкость: | | | | | | | |
| 10-06-028-01 | до 10x2 | 318,69 | 71,88 | 109,43 | 9,66 | 137,38 | 6 |
| 10-06-028-02 | до 20x2 | 352,34 | 71,88 | 121,04 | 10,68 | 159,42 | 6 |
| 10-06-028-03 | до 30x2 | 401,99 | 83,86 | 145,91 | 12,87 | 172,22 | 7 |
| 10-06-028-04 | до 50x2 | 509,22 | 107,82 | 184,05 | 16,24 | 217,35 | 9 |
| 10-06-028-05 | до 100x2 | 741,71 | 155,74 | 253,69 | 22,38 | 332,28 | 13 |
| 10-06-028-06 | до 150x2 | 983,77 | 203,20 | 331,62 | 29,26 | 448,95 | 16 |
| 10-06-028-07 | до 200x2 | 1228,50 | 254,00 | 384,68 | 33,94 | 589,82 | 20 |
| 10-06-028-08 | до 300x2 | 1577,92 | 330,20 | 512,35 | 45,21 | 735,37 | 26 |
| 10-06-028-09 | до 400x2 | 2015,22 | 441,44 | 615,16 | 54,28 | 958,62 | 31 |
| 10-06-028-10 | до 500x2 | 2437,18 | 512,64 | 711,32 | 62,76 | 1213,22 | 36 |
| 10-06-028-11 | до 600x2 | 3130,37 | 583,84 | 827,39 | 73,00 | 1719,14 | 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 10x2 | 165,34 | 33,78 | 76,27 | 6,73 | 55,29 | 3 |
| 10-06-029-02 | до 20x2 | 230,12 | 67,56 | 84,56 | 7,46 | 78,00 | 6 |
| 10-06-029-03 | до 30x2 | 288,84 | 90,08 | 107,78 | 9,51 | 90,98 | 8 |
| 10-06-029-04 | до 50x2 | 391,33 | 112,60 | 142,60 | 12,58 | 136,13 | 10 |
| 10-06-029-05 | до 100x2 | 596,52 | 168,90 | 203,95 | 17,99 | 223,67 | 15 |
| 10-06-029-06 | до 150x2 | 863,90 | 251,58 | 273,59 | 24,14 | 338,73 | 21 |
| 10-06-029-07 | до 200x2 | 1031,42 | 287,52 | 321,67 | 28,38 | 422,23 | 24 |
| 10-06-029-08 | до 300x2 | 1368,72 | 371,38 | 417,84 | 36,87 | 579,50 | 31 |
| 10-06-029-09 | до 400x2 | 1734,77 | 482,60 | 505,72 | 44,62 | 746,45 | 38 |
| 10-06-029-10 | до 500x2 | 2145,89 | 558,80 | 586,97 | 51,79 | 1000,12 | 44 |
| 10-06-029-11 | до 600x2 | 2704,06 | 647,70 | 688,11 | 60,71 | 1368,25 | 51 |
| 10-06-029-12 | до 700x2 | 3059,04 | 762,00 | 794,23 | 70,08 | 1502,81 | 60 |
| 10-06-029-13 | до 800x2 | 3414,12 | 863,60 | 908,64 | 80,17 | 1641,88 | 68 |
| 10-06-029-14 | до 900x2 | 4038,93 | 952,50 | 1006,47 | 88,80 | 2079,96 | 75 |
| 10-06-029-15 | до 1000x2 | 4440,46 | 1041,40 | 1114,24 | 98,31 | 2284,82 | 82 |
| 10-06-029-16 | до 1200x2 | 4996,08 | 1130,30 | 1205,44 | 106,36 | 2660,34 | 89 |
| Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой в колодцах, емкость: | | | | | | | |
| 10-06-029-17 | до 10x2 | 242,55 | 76,20 | 82,91 | 7,32 | 83,44 | 6 |
| 10-06-029-18 | до 20x2 | 275,59 | 88,90 | 99,49 | 8,78 | 87,20 | 7 |
| 10-06-029-19 | до 30x2 | 308,84 | 101,60 | 116,07 | 10,24 | 91,17 | 8 |

| 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 |
| 10-06-029-20 | до 50х2 | 389,69 | 127,00 | 152,55 | 13,46 | 110,14 | 10 |
| 10-06-029-21 | до 100х2 | 622,43 | 177,80 | 187,37 | 16,53 | 257,26 | 14 |
| 10-06-029-22 | до 150х2 | 711,03 | 203,20 | 225,50 | 19,90 | 282,33 | 16 |
| 10-06-029-23 | до 200х2 | 867,23 | 241,30 | 263,64 | 23,26 | 362,29 | 19 |
| 10-06-029-24 | до 300х2 | 1142,55 | 342,90 | 351,52 | 31,02 | 448,13 | 27 |
| 10-06-029-25 | до 400х2 | 1482,76 | 497,42 | 452,66 | 39,94 | 532,68 | 34 |
| 10-06-029-26 | до 500х2 | 1741,01 | 599,83 | 540,54 | 47,69 | 600,64 | 41 |
| 10-06-029-27 | до 600х2 | 2054,37 | 672,98 | 633,39 | 55,89 | 748,00 | 46 |
| 10-06-029-28 | до 700х2 | 2310,94 | 775,39 | 712,98 | 62,91 | 822,57 | 53 |
| 10-06-029-29 | до 800х2 | 2830,08 | 848,54 | 792,57 | 69,93 | 1188,97 | 58 |
| 10-06-029-30 | до 900х2 | 3145,88 | 980,21 | 902,01 | 79,59 | 1263,66 | 67 |
| 10-06-029-31 | до 1000х2 | 3406,84 | 1082,62 | 986,57 | 87,05 | 1337,65 | 74 |
| 10-06-029-32 | до 1200х2 | 3885,96 | 1258,18 | 1157,35 | 102,12 | 1470,43 | 86 |
| 10-06-029-33 | до 1400х2 | 4106,18 | 1448,37 | 1334,77 | 117,77 | 1323,04 | 99 |
| 10-06-029-34 | до 1600х2 | 4620,55 | 1653,19 | 1500,58 | 132,40 | 1466,78 | 113 |
| 10-06-029-35 | до 1800х2 | 5440,68 | 1843,38 | 1692,92 | 149,37 | 1904,38 | 126 |
| 10-06-029-36 | до 2000х2 | 5759,98 | 1931,16 | 1782,46 | 157,27 | 2046,36 | 132 |
| 10-06-029-37 | до 2400х2 | 6972,17 | 2428,58 | 2231,80 | 196,92 | 2311,79 | 166 |

Таблица 10-06-030. Муфты газонепроницаемые

Измеритель: 1 шт.

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

| | | | | | | | |
|--------------|----------|---------|--------|--------|-------|--------|---|
| 10-06-030-01 | до 20 мм | 439,24 | 43,89 | 76,27 | 6,73 | 319,08 | 3 |
| 10-06-030-02 | до 30 мм | 570,31 | 73,15 | 104,46 | 9,22 | 392,70 | 5 |
| 10-06-030-03 | до 50 мм | 895,17 | 102,41 | 142,60 | 12,58 | 650,16 | 7 |
| 10-06-030-04 | до 70 мм | 1258,56 | 131,67 | 197,31 | 17,41 | 929,58 | 9 |

Муфта газонепроницаемая МСГ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|---------|--------|--------|-------|---------|----|
| 10-06-030-05 | до 30 мм | 481,60 | 43,89 | 79,59 | 7,02 | 358,12 | 3 |
| 10-06-030-06 | до 40 мм | 653,80 | 73,15 | 97,83 | 8,63 | 482,82 | 5 |
| 10-06-030-07 | до 50 мм | 899,01 | 87,78 | 130,99 | 11,56 | 680,24 | 6 |
| 10-06-030-08 | до 60 мм | 1044,62 | 102,41 | 134,31 | 11,85 | 807,90 | 7 |
| 10-06-030-09 | до 70 мм | 1499,91 | 146,30 | 220,53 | 19,46 | 1133,08 | 10 |
| 10-06-030-10 | до 80 мм | 1964,82 | 175,56 | 228,82 | 20,19 | 1560,44 | 12 |

Муфта газонепроницаемая МГ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|---------|--------|--------|-------|---------|----|
| 10-06-030-11 | до 20 мм | 267,92 | 43,89 | 76,27 | 6,73 | 147,76 | 3 |
| 10-06-030-12 | до 30 мм | 528,06 | 73,15 | 96,17 | 8,49 | 358,74 | 5 |
| 10-06-030-13 | до 40 мм | 777,77 | 117,04 | 175,76 | 15,51 | 484,97 | 8 |
| 10-06-030-14 | до 50 мм | 1036,70 | 146,30 | 208,92 | 18,43 | 681,48 | 10 |
| 10-06-030-15 | до 60 мм | 1175,65 | 146,30 | 220,53 | 19,46 | 808,82 | 10 |
| 10-06-030-16 | до 70 мм | 1662,43 | 219,45 | 308,41 | 27,21 | 1134,57 | 15 |
| 10-06-030-17 | до 80 мм | 1795,07 | 277,97 | 381,36 | 33,65 | 1135,74 | 19 |

Таблица 10-06-031. Пупинизация и симметрирование кабеля

Измеритель: 1 шт.

Ящик индуктивности в котловане на кабеле емкостью:

| | | | | | | | |
|--------------|-------|---------|--------|---------|--------|--------|----|
| 10-06-031-01 | 100х2 | 1707,46 | 526,68 | 957,12 | 72,07 | 223,66 | 36 |
| 10-06-031-02 | 200х2 | 2757,60 | 921,69 | 1505,95 | 120,46 | 329,96 | 63 |

Ящик индуктивности в колодце на кабеле емкостью:

| | | | | | | | |
|--------------|-------|---------|---------|---------|--------|--------|----|
| 10-06-031-03 | 100х2 | 2038,50 | 669,83 | 1142,14 | 76,46 | 226,53 | 49 |
| 10-06-031-04 | 200х2 | 3148,95 | 1175,62 | 1637,91 | 120,19 | 335,42 | 86 |

Измеритель: 100 пар

Симметрирование кабеля между оконечными устройствами, расстояние:

| | | | | | | | |
|--------------|------------|--------|--------|------|------|------|----|
| 10-06-031-05 | до 5 км | 116,59 | 114,30 | 0,00 | 0,00 | 2,29 | 9 |
| 10-06-031-06 | свыше 5 км | 181,36 | 177,80 | 0,00 | 0,00 | 3,56 | 14 |

| 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 |
| Таблица 10-06-032. Измерение кабелей | | | | | | | |
| Измеритель: 100 пар | | | | | | | |
| 10-06-032-01 | Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства | 174,23 | 165,10 | 0,00 | 0,00 | 9,13 | 13 |
| Измеритель: 1 кабель | | | | | | | |
| Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкость: | | | | | | | |
| 10-06-032-02 | 100x2 | 51,82 | 50,80 | 0,00 | 0,00 | 1,02 | 4 |
| 10-06-032-03 | 150x2 | 77,72 | 76,20 | 0,00 | 0,00 | 1,52 | 6 |
| 10-06-032-04 | 200x2 | 129,54 | 127,00 | 0,00 | 0,00 | 2,54 | 10 |
| 10-06-032-05 | 300x2 | 259,08 | 254,00 | 0,00 | 0,00 | 5,08 | 20 |
| 10-06-032-06 | 400x2 | 401,57 | 393,70 | 0,00 | 0,00 | 7,87 | 31 |
| 10-06-032-07 | 500x2 | 621,79 | 609,60 | 0,00 | 0,00 | 12,19 | 48 |
| 10-06-032-08 | 600x2 | 855,37 | 838,60 | 0,00 | 0,00 | 16,77 | 70 |
| 10-06-032-09 | 700x2 | 1160,86 | 1138,10 | 0,00 | 0,00 | 22,76 | 95 |
| 10-06-032-10 | 800x2 | 1515,23 | 1485,52 | 0,00 | 0,00 | 29,71 | 124 |
| 10-06-032-11 | 900x2 | 1918,48 | 1880,86 | 0,00 | 0,00 | 37,62 | 157 |
| 10-06-032-12 | 1000x2 | 2370,60 | 2324,12 | 0,00 | 0,00 | 46,48 | 194 |
| 10-06-032-13 | 1200x2 | 3397,05 | 3330,44 | 0,00 | 0,00 | 66,61 | 278 |
| 10-06-032-14 | 1400x2 | 4631,23 | 4540,42 | 0,00 | 0,00 | 90,81 | 379 |
| 10-06-032-15 | 1600x2 | 6048,70 | 5930,10 | 0,00 | 0,00 | 118,60 | 495 |
| 10-06-032-16 | 1800x2 | 7649,47 | 7499,48 | 0,00 | 0,00 | 149,99 | 626 |
| 10-06-032-17 | 2000x2 | 9470,19 | 9284,50 | 0,00 | 0,00 | 185,69 | 775 |
| 10-06-032-18 | 2400x2 | 13612,63 | 13345,72 | 0,00 | 0,00 | 266,91 | 1114 |
| Таблица 10-06-033. Реконструкция кабельных линий | | | | | | | |
| Измеритель: 1 кабель | | | | | | | |
| Перекладка кабеля в колодцах, диаметр оболочки: | | | | | | | |
| 10-06-033-01 | до 30 мм | 23,83 | 11,98 | 11,61 | 1,02 | 0,24 | 1 |
| 10-06-033-02 | до 50 мм | 32,12 | 11,98 | 19,90 | 1,76 | 0,24 | 1 |
| 10-06-033-03 | до 70 мм | 55,94 | 23,96 | 31,50 | 2,78 | 0,48 | 2 |
| Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на два новых кабеля, включенных в оконечные устройства, емкость кабеля: | | | | | | | |
| 10-06-033-04 | до 50x2 | 920,72 | 335,44 | 363,12 | 32,04 | 222,16 | 28 |
| 10-06-033-05 | до 100x2 | 2107,58 | 754,74 | 834,02 | 73,59 | 518,82 | 63 |
| 10-06-033-06 | до 200x2 | 3801,23 | 1449,58 | 1613,33 | 142,35 | 738,32 | 121 |
| 10-06-033-07 | до 500x2 | 8659,52 | 3498,16 | 3923,06 | 346,15 | 1238,30 | 292 |
| 10-06-033-08 | до 700x2 | 12018,68 | 4863,88 | 5453,49 | 481,18 | 1701,31 | 406 |
| 10-06-033-09 | до 900x2 | 15803,70 | 6229,60 | 6973,97 | 615,34 | 2600,13 | 520 |
| 10-06-033-10 | до 1200x2 | 20573,74 | 8266,20 | 9265,46 | 817,52 | 3042,08 | 690 |
| Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на один новый кабель, включенный в оконечные устройства, емкость кабеля: | | | | | | | |
| 10-06-033-11 | до 50x2 | 448,99 | 155,74 | 182,39 | 16,09 | 110,86 | 13 |
| 10-06-033-12 | до 100x2 | 934,99 | 323,46 | 353,18 | 31,16 | 258,35 | 27 |
| 10-06-033-13 | до 200x2 | 1664,42 | 610,98 | 686,45 | 60,57 | 366,99 | 51 |
| 10-06-033-14 | до 500x2 | 3772,46 | 1485,52 | 1673,02 | 147,62 | 613,92 | 124 |
| 10-06-033-15 | до 700x2 | 5371,06 | 2197,10 | 2327,97 | 205,41 | 845,99 | 173 |
| 10-06-033-16 | до 900x2 | 7107,82 | 2832,10 | 2981,26 | 263,05 | 1294,46 | 223 |
| 10-06-033-17 | до 1200x2 | 9223,00 | 3746,50 | 3962,86 | 349,66 | 1513,64 | 295 |
| Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на кабельную вставку, емкость кабеля: | | | | | | | |
| 10-06-033-18 | до 50x2 | 873,07 | 311,48 | 339,91 | 29,99 | 221,68 | 26 |
| 10-06-033-19 | до 100x2 | 1689,89 | 551,08 | 628,42 | 55,45 | 510,39 | 46 |
| 10-06-033-20 | до 200x2 | 3000,65 | 1066,22 | 1203,78 | 106,21 | 730,65 | 89 |
| 10-06-033-21 | до 500x2 | 6707,79 | 2587,68 | 2900,02 | 255,88 | 1220,09 | 216 |
| 10-06-033-22 | до 700x2 | 9289,14 | 3594,00 | 4019,23 | 354,63 | 1675,91 | 300 |
| 10-06-033-23 | до 900x2 | 12018,64 | 4324,78 | 5131,82 | 452,80 | 2562,04 | 361 |

| 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 | | расход неучтенных материалов | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 10-06-033-24 | до 1200х2 | 15892,48 | 6085,84 | 6808,16 | 600,71 | 2998,48 | 508 |
| Измеритель: 1 км | | | | | | | |
| Вытягивание кабеля из канализации, масса 1 м кабеля: | | | | | | | |
| 10-06-033-25 | до 1 кг | 3389,06 | 776,94 | 2596,58 | 229,11 | 15,54 | 69 |
| 10-06-033-26 | до 2 кг | 4917,22 | 1294,90 | 3596,42 | 317,32 | 25,90 | 115 |
| 10-06-033-27 | до 3 кг | 6112,13 | 1655,22 | 4423,81 | 390,33 | 33,10 | 147 |
| 10-06-033-28 | до 6 кг | 7243,57 | 927,10 | 6297,93 | 254,56 | 18,54 | 73 |
| 10-06-033-29 | до 9 кг | 10151,36 | 1308,10 | 8817,10 | 356,39 | 26,16 | 103 |
| 10-06-033-30 | до 13 кг | 12548,61 | 1600,20 | 10916,41 | 441,24 | 32,00 | 126 |
| 10-06-033-31 | до 18 кг | 15941,04 | 2044,70 | 13855,45 | 560,04 | 40,89 | 161 |
| Измеритель: 1 ящик | | | | | | | |
| Замена нумерации: | | | | | | | |
| 10-06-033-32 | на кабельном ящике | 3,45 | 3,38 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,3 |
| Измеритель: 1 коробка | | | | | | | |
| 10-06-033-33 | на распределительной коробке | 2,30 | 2,25 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,2 |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| 10-06-033-34 | кабелей в колодце | 2,96 | 2,25 | 0,00 | 0,00 | 0,71 | 0,2 |
| Измеритель: 10 пар | | | | | | | |
| Отборка и вырезка запасных пар в действующих кабелях с прозвонкой, емкость кабеля: | | | | | | | |
| 10-06-033-35 | до 50х2 | 55,94 | 23,96 | 31,50 | 2,78 | 0,48 | 2 |
| 10-06-033-36 | до 150х2 | 89,72 | 35,94 | 53,06 | 4,68 | 0,72 | 3 |
| 10-06-033-37 | до 300х2 | 173,42 | 83,86 | 87,88 | 7,75 | 1,68 | 7 |
| 10-06-033-38 | до 600х2 | 334,61 | 155,74 | 175,76 | 15,51 | 3,11 | 13 |
| 10-06-033-39 | до 800х2 | 508,03 | 239,60 | 263,64 | 23,26 | 4,79 | 20 |
| 10-06-033-40 | до 1200х2 | 758,95 | 347,42 | 404,58 | 35,70 | 6,95 | 29 |
| Таблица 10-06-034. Разные работы | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шкаф | | | | | | | |
| Шкаф телефонный распределительный емкостью до 600х2 при установке: | | | | | | | |
| 10-06-034-01 | на фундаменте | 576,39 | 101,34 | 99,49 | 8,78 | 375,56 | 9 |
| 10-06-034-02 | в готовой нише | 600,79 | 157,64 | 147,57 | 13,02 | 295,58 | 14 |
| Шкаф телефонный распределительный емкостью до 1200х2 при установке: | | | | | | | |
| 10-06-034-03 | на фундаменте | 659,28 | 135,12 | 117,73 | 10,39 | 406,43 | 12 |
| 10-06-034-04 | в готовой нише | 679,93 | 191,42 | 175,76 | 15,51 | 312,75 | 17 |
| Измеритель: 1 бокс | | | | | | | |
| Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса: | | | | | | | |
| 10-06-034-05 | до 50х2, оболочка кабеля пластмассовая | 465,68 | 76,20 | 116,07 | 10,24 | 273,41 | 6 |
| 10-06-034-06 | до 50х2, оболочка кабеля свинцовая или алюминиевая | 633,00 | 76,20 | 121,04 | 10,68 | 435,76 | 6 |
| Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса: | | | | | | | |
| 10-06-034-07 | до 100х2 оболочка кабеля, пластмассовая | 734,70 | 101,60 | 172,44 | 15,22 | 460,66 | 8 |
| 10-06-034-08 | до 100х2 оболочка кабеля, свинцовая или алюминиевая | 1159,42 | 152,40 | 228,82 | 20,19 | 778,20 | 12 |
| Измеритель: 1 ящик | | | | | | | |
| Ящик кабельный емкостью до 10х2 при установке: | | | | | | | |
| 10-06-034-09 | на чердаке | 809,95 | 127,00 | 213,89 | 18,87 | 469,06 | 10 |
| 10-06-034-10 | на столбе | 860,15 | 177,80 | 286,85 | 25,31 | 395,50 | 14 |
| 10-06-034-11 | Ящик кабельный емкостью до 20х2 при установке на столбе | 1292,57 | 165,10 | 261,98 | 23,12 | 865,49 | 13 |
| Измеритель: 1 коробка | | | | | | | |
| 10-06-034-12 | Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой | 95,19 | 25,40 | 56,38 | 4,97 | 13,41 | 2 |
| 10-06-034-13 | Коробка распределительная настенная на кабеле со свинцовой или алюминиевой оболочкой | 160,46 | 38,10 | 64,67 | 5,71 | 57,69 | 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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Измеритель: 1 м ограждения | | | | | | | |
| Защита кабеля металлическими желобами на стене: | | | | | | | |
| 10-06-034-14 | деревянной или кирпичной | 122,45 | 2,93 | 9,95 | 0,88 | 109,57 | 0,26 |
| 10-06-034-15 | бетонной | 126,44 | 3,60 | 13,26 | 1,17 | 109,58 | 0,32 |
| Защита кабеля металлическими желобами на лестничной клетке с проходом через площадку по стене: | | | | | | | |
| 10-06-034-16 | деревянной или кирпичной | 126,38 | 5,40 | 9,95 | 0,88 | 111,03 | 0,48 |
| 10-06-034-17 | бетонной | 124,58 | 5,40 | 9,95 | 0,88 | 109,23 | 0,48 |
| Измеритель: 100 м кабеля | | | | | | | |
| 10-06-034-18 | Окраска проложенного кабеля | 190,18 | 38,10 | 63,01 | 5,56 | 89,07 | 3 |
| Измеритель: 1 ввод | | | | | | | |
| 10-06-034-19 | Ввод абонентский или групповой с установкой коробок или АЗУ со столба или стойки на стену | 320,75 | 20,60 | 63,01 | 5,56 | 237,14 | 2 |
| Измеритель: 100 шт. | | | | | | | |
| Защитная полоса на оконечном устройстве емкостью 25х2, оболочка кабеля: | | | | | | | |
| 10-06-034-20 | пластмассовая | 3376,71 | 2995,00 | 0,00 | 0,00 | 381,71 | 250 |
| 10-06-034-21 | свинцовая или алюминиевая | 3865,74 | 3474,20 | 0,00 | 0,00 | 391,54 | 290 |
| 10-06-034-22 | Рамка с разделительными пружинами на оконечном устройстве, емкость 40х2, кабель в пластмассовой оболочке | 4323,74 | 3723,00 | 0,00 | 0,00 | 600,74 | 300 |
| 10-06-034-23 | Устройство для вывода кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой, без прохода через стену | 18162,41 | 6350,00 | 0,00 | 0,00 | 11812,41 | 500 |
| Измеритель: 1 бокс | | | | | | | |
| Устройство заземления боксов (под винт) типа: | | | | | | | |
| 10-06-034-24 | БМ 1-1 емкостью 10х2 | 1225,84 | 38,10 | 0,00 | 0,00 | 1187,74 | 3 |
| 10-06-034-25 | БМ 1-2 емкостью 20х2 | 2449,46 | 76,20 | 0,00 | 0,00 | 2373,26 | 6 |
| 10-06-034-26 | БМ 1-3 емкостью 30х2 | 3673,35 | 114,30 | 0,00 | 0,00 | 3559,05 | 9 |
| Измеритель: 1 канал | | | | | | | |
| Герметизация канала кабельной канализации: | | | | | | | |
| 10-06-034-27 | свободного | 113,62 | 1,27 | 0,00 | 0,00 | 112,35 | 0,1 |
| 10-06-034-28 | занятого | 119,19 | 6,74 | 0,00 | 0,00 | 112,45 | 0,55 |
| Герметизация канала в помещении ввода кабелей (в шахте АТС): | | | | | | | |
| 10-06-034-29 | свободного | 118,74 | 6,13 | 0,17 | 0,00 | 112,44 | 0,5 |
| 10-06-034-30 | занятого | 124,64 | 11,91 | 0,17 | 0,00 | 112,56 | 0,96 |
| Измеритель: 1 люк | | | | | | | |
| 10-06-034-31 | Герметизация крышки люка колодца кабельной канализации | 298,28 | 24,02 | 0,00 | 0,00 | 274,26 | 2,17 |
| Таблица 10-06-035. Кабели, подвешиваемые на опорах | | | | | | | |
| Измеритель: 100 м кабеля | | | | | | | |
| Кабель на столбовой линии, масса 1 м: | | | | | | | |
| 10-06-035-01 | до 2 кг | 1566,58 | 198,73 | 358,15 | 31,60 | 1009,70 | 17 |
| 10-06-035-02 | до 4 кг | 1846,92 | 268,87 | 467,58 | 41,26 | 1110,47 | 23 |
| 10-06-035-03 | Кабель на стоечной линии, масса 1 м кабеля до 2 кг | 2490,82 | 268,87 | 376,39 | 33,21 | 1845,56 | 23 |
| Таблица 10-06-036. Трубы стальные для слаботочных сетей, требующих экранирования | | | | | | | |
| Измеритель: 100 м | | | | | | | |
| Труба стальная для слаботочных сетей, требующих экранирования,: | | | | | | | |
| 10-06-036-01 | в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр до 25 мм | 971,77 | 522,54 | 169,38 | 0,00 | 279,85 | 44,7 0,212 |
| 10-06-036-02 | в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр до 40 мм | 1035,66 | 675,68 | 153,91 | 0,00 | 206,07 | 57,8 0,333 |
| 10-06-036-03 | в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр до 50 мм | 1202,88 | 803,10 | 164,32 | 0,00 | 235,46 | 68,7 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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 10-06-036-04 | в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр до 80 мм | 1832,17 | 1108,21 | 227,43 | 0,00 | 496,53 | <u>94,8</u> 0,734 |
| 10-06-036-05 | в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр до 100 мм | 2171,76 | 1402,80 | 243,28 | 0,00 | 525,68 | <u>120</u> 1,085 |
| 10-06-036-06 | с креплением накладными скобами, диаметр до 40 мм | 1112,32 | 703,94 | 152,48 | 0,00 | 255,90 | <u>61</u> 0,333 |
| 10-06-036-07 | с креплением накладными скобами, диаметр до 50 мм | 1271,42 | 818,19 | 165,86 | 0,00 | 287,37 | <u>70,9</u> 0,422 |
| 10-06-036-08 | с креплением накладными скобами, диаметр до 80 мм | 1919,72 | 1132,07 | 228,97 | 0,00 | 558,68 | <u>98,1</u> 0,734 |
| 10-06-036-09 | с креплением накладными скобами, диаметр до 100 мм | 2432,87 | 1477,12 | 345,34 | 0,00 | 610,41 | <u>128</u> 1,085 |
| 10-06-036-10 | по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 25 мм | 1079,38 | 553,92 | 212,74 | 0,00 | 312,72 | <u>48</u> 0,212 |
| 10-06-036-11 | по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 40 мм | 1189,58 | 716,63 | 201,38 | 0,00 | 271,57 | <u>62,1</u> 0,333 |
| 10-06-036-12 | по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 50 мм | 1393,17 | 842,42 | 217,37 | 0,00 | 333,38 | <u>73</u> 0,422 |
| 10-06-036-13 | по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 80 мм | 2068,15 | 1154,00 | 287,34 | 0,00 | 626,81 | <u>100</u> 0,734 |
| 10-06-036-14 | по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 100 мм | 2536,02 | 1523,28 | 321,66 | 0,00 | 691,08 | <u>132</u> 1,085 |
| 10-06-036-15 | в стойке с креплением накладными скобами, диаметр до 50 мм | 1619,67 | 1032,23 | 292,70 | 0,00 | 294,74 | <u>88,3</u> 0,422 |
| 10-06-036-16 | в стойке с креплением накладными скобами, диаметр до 80 мм | 2405,81 | 1391,11 | 364,89 | 0,00 | 649,81 | <u>119</u> 0,734 |
| 10-06-036-17 | в стойке с креплением накладными скобами, диаметр до 100 мм | 3030,46 | 1811,95 | 482,80 | 0,00 | 735,71 | <u>155</u> 1,085 |
| 10-06-036-18 | в стойке с креплением накладными скобами, диаметр до 125 мм | 3638,57 | 2256,17 | 631,25 | 0,00 | 751,15 | <u>193</u> 1,342 |
| 10-06-036-19 | в стойке по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 50 мм | 1729,65 | 1019,37 | 336,27 | 0,00 | 374,01 | <u>87,2</u> 0,422 |
| 10-06-036-20 | в стойке по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 80 мм | 2531,98 | 1391,11 | 455,91 | 0,00 | 684,96 | <u>119</u> 0,734 |
| 10-06-036-21 | в стойке по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 100 мм | 3165,51 | 1835,33 | 538,48 | 0,00 | 791,70 | <u>157</u> 1,085 |
| 10-06-036-22 | в стойке по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 125 мм | 3888,01 | 2279,55 | 778,27 | 0,00 | 830,19 | <u>195</u> 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 | 77,44 | 22,21 | 3,15 | 0,00 | 52,08 | <u>2,06</u> 0,02 |
| 10-06-037-02 | напольный, размер до 700х1000 мм | 114,04 | 22,21 | 4,72 | 0,00 | 87,11 | <u>2,06</u> 0,036 |
| 10-06-037-03 | напольный, размер до 700х1500 мм | 165,09 | 33,31 | 7,90 | 0,00 | 123,88 | <u>3,09</u> 0,052 |

| 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 |
| 10-06-037-04 | напольный, размер до 800x1800 мм | 220,80 | 44,41 | 14,22 | 0,00 | 162,17 | <u>4,12</u> 0,077 |
| 10-06-037-05 | настенный, размер до 640x840 мм | 109,60 | 24,68 | 3,15 | 0,00 | 81,77 | <u>2,06</u> 0,027 |
| 10-06-037-06 | настенный, размер до 700x1000 мм | 127,86 | 26,12 | 4,72 | 0,00 | 97,02 | <u>2,18</u> 0,036 |
| 10-06-037-07 | настенный, размер до 800x1800 мм | 240,13 | 52,23 | 14,22 | 0,00 | 173,68 | <u>4,36</u> 0,077 |
| Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер: | | | | | | | |
| 10-06-037-08 | до 200x200 мм | 14,12 | 12,27 | 0,41 | 0,00 | 1,44 | <u>1,09</u> 0,0035 |
| 10-06-037-09 | до 500x500 мм | 31,04 | 24,55 | 2,52 | 0,00 | 3,97 | <u>2,18</u> 0,016 |
| Ящик для трубных проводок протяжной, размер: | | | | | | | |
| 10-06-037-10 | до 1000x800 мм | 34,92 | 24,55 | 1,07 | 0,00 | 9,30 | <u>2,18</u> 0,035 |
| 10-06-037-11 | до 1600x1000 мм | 46,60 | 24,55 | 5,90 | 0,00 | 16,15 | <u>2,18</u> 0,083 |
| Измеритель: 100 шт. | | | | | | | |
| 10-06-037-12 | Коробка оконечная | 564,20 | 288,98 | 0,00 | 0,00 | 275,22 | <u>24,72</u> 0,03 |
| 10-06-037-13 | Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов) | 78,18 | 74,04 | 0,00 | 0,00 | 4,14 | <u>6,18</u> 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:

| | | | | | | | |
|--------------|--------------|----------|--------|----------|--------|-------|----|
| 10-06-048-01 | I, II группы | 18669,90 | 628,82 | 18028,50 | 542,31 | 12,58 | 46 |
| 10-06-048-02 | III группы | 28389,25 | 751,85 | 27622,36 | 910,60 | 15,04 | 55 |

Измеритель: **1 переход**

Переходы волоконно-оптическим кабелем кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах, глубина прокладки до 1,2 м, ширина зеркала водоема:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|----------|---------|----------|---------|-------|----|
| 10-06-048-03 | до 100 м | 37383,26 | 779,19 | 36588,49 | 1708,56 | 15,58 | 57 |
| 10-06-048-04 | до 200 м | 47245,24 | 1038,92 | 46185,54 | 2156,35 | 20,78 | 76 |

Измеритель: **1 км кабеля**

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|---------|--------|------|----|
| 10-06-048-05 | Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее | 3403,93 | 305,44 | 3092,38 | 142,92 | 6,11 | 23 |
|--------------|--|---------|--------|---------|--------|------|----|

Измеритель: **100 м кабеля**

Прокладка волоконно-оптических кабелей в канализации:

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|--------|--------|-------|-------|----|
| 10-06-048-06 | в трубопроводе по свободному каналу | 623,20 | 205,05 | 399,60 | 35,26 | 18,55 | 15 |
| 10-06-048-07 | в трубопроводе по занятому каналу | 835,52 | 273,40 | 542,20 | 47,84 | 19,92 | 20 |
| 10-06-048-08 | в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода | 712,74 | 205,05 | 489,14 | 43,16 | 18,55 | 15 |
| 10-06-048-09 | в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода | 912,76 | 259,73 | 633,39 | 55,89 | 19,64 | 19 |

Таблица 10-06-049. Прокладка полиэтиленовой трубки в канализации

Измеритель: **100 м канала**

Прокладка полиэтиленовой трубки в канализации:

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|--------|--------|-------|------|---|
| 10-06-049-01 | по свободному каналу трубопровода в одну нитку | 466,17 | 112,40 | 351,52 | 31,02 | 2,25 | 8 |
| 10-06-049-02 | по свободному каналу трубопровода в две нитки | 523,61 | 126,45 | 394,63 | 34,82 | 2,53 | 9 |

| 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 | | | расход неучтенных материалов |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | Масса оборудования, т | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 10-06-049-03 | по занятому каналу трубопровода | 644,53 | 168,60 | 472,56 | 41,70 | 3,37 | 12 |

Таблица 10-06-050. Прокладка, проверка затухания и ввод ШСС в УССЛК

Измеритель: 100 м шнура

| | | | | | | | |
|--------------|--|-------|-------|------|------|------|---|
| 10-06-050-01 | Прокладка, проверка затухания и ввод ШСС в УССЛК | 51,82 | 50,80 | 0,00 | 0,00 | 1,02 | 4 |
|--------------|--|-------|-------|------|------|------|---|

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 | 7247,53 | 1126,51 | 6098,49 | 197,51 | 22,53 | 77 |
|--------------|---|---------|---------|---------|--------|-------|----|

Измеритель: 1 камера

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------------|--------|--------|--------|-------|------|----|
| 10-06-056-02 | Монтаж камер на пластмассовой трубке | 470,90 | 175,56 | 291,83 | 25,75 | 3,51 | 12 |
|--------------|--------------------------------------|--------|--------|--------|-------|------|----|

Измеритель: 1 секция (2000 м)

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|--------|--------|-------|------|---|
| 10-06-056-03 | Проверка проложенной пластмассовой трубки на герметичность | 987,94 | 102,41 | 883,48 | 67,30 | 2,05 | 7 |
|--------------|--|--------|--------|--------|-------|------|---|

Таблица 10-06-057. Монтаж соединительных муфт для самонесущих волоконно-оптических кабелей на опоре

Измеритель: 1 муфта

Монтаж соединительных муфт для самонесущих волоконно-оптических кабелей на опоре, емкость оптических волокон:

| | | | | | | | |
|--------------|----|---------|--------|---------|--------|-------|-------|
| 10-06-057-01 | 4 | 609,37 | 57,97 | 517,19 | 49,88 | 34,21 | 3,4 |
| 10-06-057-02 | 8 | 698,57 | 77,41 | 585,59 | 62,98 | 35,57 | 4,54 |
| 10-06-057-03 | 12 | 793,54 | 94,46 | 661,72 | 75,99 | 37,36 | 5,54 |
| 10-06-057-04 | 16 | 889,03 | 112,87 | 736,98 | 88,71 | 39,18 | 6,62 |
| 10-06-057-05 | 24 | 1062,96 | 149,02 | 872,10 | 113,18 | 41,84 | 8,74 |
| 10-06-057-06 | 32 | 1234,05 | 184,14 | 1004,96 | 137,28 | 44,95 | 10,8 |
| 10-06-057-07 | 36 | 1335,30 | 205,28 | 1083,18 | 150,60 | 46,84 | 12,04 |

Таблица 10-06-058. Монтаж муфт прямых для волоконно-оптических кабелей в колодце

Измеритель: 1 муфта

Монтаж муфт прямых для волоконно-оптических кабелей в колодце, емкость оптических волокон:

| | | | | | | | |
|--------------|----|--------|--------|-------|------|-------|-------|
| 10-06-058-01 | 4 | 64,13 | 47,23 | 14,03 | 0,00 | 2,87 | 2,77 |
| 10-06-058-02 | 8 | 87,47 | 62,74 | 20,24 | 0,00 | 4,49 | 3,68 |
| 10-06-058-03 | 12 | 108,76 | 76,55 | 25,52 | 0,00 | 6,69 | 4,49 |
| 10-06-058-04 | 16 | 131,06 | 91,05 | 31,09 | 0,00 | 8,92 | 5,34 |
| 10-06-058-05 | 24 | 174,67 | 120,20 | 42,40 | 0,00 | 12,07 | 7,05 |
| 10-06-058-06 | 32 | 211,33 | 142,20 | 53,39 | 0,00 | 15,74 | 8,34 |
| 10-06-058-07 | 36 | 245,12 | 166,92 | 60,02 | 0,00 | 18,18 | 9,79 |
| 10-06-058-08 | 48 | 326,25 | 221,99 | 80,04 | 0,00 | 24,22 | 13,02 |

Таблица 10-06-059. Измерение волоконно-оптического кабеля на смонтированном участке

Измеритель: 1 измерение

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

| | | | | | | | |
|--------------|----|-------|-------|-------|------|------|------|
| 10-06-059-01 | 4 | 21,44 | 10,74 | 10,49 | 0,00 | 0,21 | 0,63 |
| 10-06-059-02 | 8 | 35,68 | 17,90 | 17,42 | 0,00 | 0,36 | 1,05 |
| 10-06-059-03 | 12 | 52,35 | 25,75 | 26,09 | 0,00 | 0,51 | 1,51 |
| 10-06-059-04 | 16 | 65,99 | 31,88 | 33,47 | 0,00 | 0,64 | 1,87 |

| 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 |
| 10-06-059-05 | 24 | 106,25 | 50,81 | 54,42 | 0,00 | 1,02 | 2,98 |
| 10-06-059-06 | 32 | 156,95 | 71,95 | 83,56 | 0,00 | 1,44 | 4,22 |
| 10-06-059-07 | 36 | 187,10 | 84,91 | 100,49 | 0,00 | 1,70 | 4,98 |

Таблица 10-06-060. Монтаж оптического кросса

Измеритель: 1 оптический кросс

Монтаж оптического кросса с учетом измерений на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон:

| | | | | | | | |
|--------------|----|--------|--------|--------|------|-------|------|
| 10-06-060-01 | 4 | 41,23 | 31,71 | 7,44 | 0,00 | 2,08 | 1,86 |
| 10-06-060-02 | 8 | 63,79 | 42,28 | 18,24 | 0,00 | 3,27 | 2,48 |
| 10-06-060-03 | 12 | 82,14 | 52,17 | 25,06 | 0,00 | 4,91 | 3,06 |
| 10-06-060-04 | 16 | 101,40 | 61,55 | 33,30 | 0,00 | 6,55 | 3,61 |
| 10-06-060-05 | 24 | 138,49 | 81,16 | 48,45 | 0,00 | 8,88 | 4,76 |
| 10-06-060-06 | 32 | 177,47 | 100,77 | 65,01 | 0,00 | 11,69 | 5,91 |
| 10-06-060-07 | 36 | 201,54 | 112,19 | 75,98 | 0,00 | 13,37 | 6,58 |
| 10-06-060-08 | 48 | 268,51 | 149,19 | 101,35 | 0,00 | 17,97 | 8,75 |

Таблица 10-06-065. Измерение волоконно-оптического кабеля на смонтированном участке на двух длинах волн

Измеритель: 1 участок

Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля в одном направлении на двух длинах волн с числом волокон:

| | | | | | | | |
|--------------|----|--------|-------|-------|------|------|------|
| 10-06-065-01 | 4 | 41,90 | 37,73 | 3,42 | 0,00 | 0,75 | 1,72 |
| 10-06-065-02 | 8 | 50,02 | 42,20 | 6,98 | 0,00 | 0,84 | 1,95 |
| 10-06-065-03 | 12 | 57,24 | 46,22 | 10,10 | 0,00 | 0,92 | 2,16 |
| 10-06-065-04 | 16 | 65,17 | 50,65 | 13,51 | 0,00 | 1,01 | 2,39 |
| 10-06-065-05 | 24 | 80,40 | 59,17 | 20,05 | 0,00 | 1,18 | 2,83 |
| 10-06-065-06 | 32 | 96,43 | 68,48 | 26,58 | 0,00 | 1,37 | 3,31 |
| 10-06-065-07 | 36 | 103,67 | 72,37 | 29,85 | 0,00 | 1,45 | 3,51 |
| 10-06-065-08 | 48 | 127,63 | 86,11 | 39,80 | 0,00 | 1,72 | 4,22 |

Таблица 10-06-066. Измерение затухания зонового волоконно-оптического кабеля на кабельной площадке

Измеритель: 1 участок

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

| | | | | | | | |
|--------------|----|--------|--------|-------|------|------|------|
| 10-06-066-01 | 4 | 53,03 | 46,02 | 6,09 | 0,00 | 0,92 | 2,46 |
| 10-06-066-02 | 8 | 61,89 | 51,65 | 9,21 | 0,00 | 1,03 | 2,76 |
| 10-06-066-03 | 12 | 69,71 | 57,27 | 11,29 | 0,00 | 1,15 | 3,06 |
| 10-06-066-04 | 16 | 76,31 | 62,73 | 12,33 | 0,00 | 1,25 | 3,35 |
| 10-06-066-05 | 24 | 89,80 | 73,77 | 14,55 | 0,00 | 1,48 | 3,94 |
| 10-06-066-06 | 32 | 104,99 | 85,02 | 18,27 | 0,00 | 1,70 | 4,54 |
| 10-06-066-07 | 36 | 114,71 | 90,48 | 22,42 | 0,00 | 1,81 | 4,83 |
| 10-06-066-08 | 48 | 142,26 | 107,15 | 32,97 | 0,00 | 2,14 | 5,72 |

Таблица 10-06-067. Крепление волоконно-оптического кабеля к трубопроводу полипропиленовой лентой при прокладке в защитном кожухе

Измеритель: 100 м кабеля

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|--------|------|------|------|-------|
| 10-06-067-01 | Крепление волоконно-оптического кабеля к трубопроводу полипропиленовой лентой при прокладке в защитном кожухе | 372,00 | 364,71 | 0,00 | 0,00 | 7,29 | 23,01 |
| (101-9306) | Лента для крепления, (100 м) | - | - | - | - | (II) | - |

| 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 | | | |
| 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 |

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 | 1314,42 | 1288,65 | 0,00 | 0,00 | 25,77 | 66 |
| 10-06-068-02 | регенератора | 597,47 | 585,75 | 0,00 | 0,00 | 11,72 | 30 |

Измеритель: 1 направление

Тестирование оборудования оконечной станции (одно оптическое направление, схема «м1+0м» или «м1+1м», или «м1:1м»):

| | | | | | | | |
|--------------|--------|---------|---------|------|------|-------|-----|
| 10-06-068-03 | STM-1 | 1015,70 | 995,78 | 0,00 | 0,00 | 19,92 | 51 |
| 10-06-068-04 | STM-4 | 1334,34 | 1308,18 | 0,00 | 0,00 | 26,16 | 67 |
| 10-06-068-05 | STM-16 | 3604,71 | 3534,03 | 0,00 | 0,00 | 70,68 | 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 «м1+0м») | 40600,17 | 10543,50 | 29845,80 | 2633,40 | 210,87 | 540 |
| 10-06-068-07 | при количестве НРП=0 (схема «м1+1м» или «м1:1м») | 50524,66 | 13120,80 | 37141,44 | 3277,12 | 262,42 | 672 |
| 10-06-068-08 | на каждый НРП (схема «м1+0м») добавлять к расценке 10-06-068-06 | 5346,67 | 1015,30 | 4311,06 | 380,38 | 20,31 | 52 |
| 10-06-068-09 | на каждый НРП (схема «м1+1м» или «м1:1м») добавлять к расценке 10-06-068-07 | 6580,51 | 1249,60 | 5305,92 | 468,16 | 24,99 | 64 |

Измеритель: 1 тракт

Настройка простых сетевых трактов:

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|---------|------|------|-------|-----|
| 10-06-068-10 | 2 Мбит/сек. или 34 Мбит/сек., основной | 955,94 | 937,20 | 0,00 | 0,00 | 18,74 | 48 |
| 10-06-068-11 | 2 Мбит/сек. или 34 Мбит/сек., последующий | 79,66 | 78,10 | 0,00 | 0,00 | 1,56 | 4 |
| 10-06-068-12 | 155 Мбит/сек., основной | 4540,73 | 4451,70 | 0,00 | 0,00 | 89,03 | 228 |
| 10-06-068-13 | 155 Мбит/сек., последующий | 477,97 | 468,60 | 0,00 | 0,00 | 9,37 | 24 |

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|--------|------|------|-------|----|
| 10-06-068-15 | конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.) | 637,30 | 624,80 | 0,00 | 0,00 | 12,50 | 32 |
|--------------|--|--------|--------|------|------|-------|----|

Измеритель: 1 сетевой элемент

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|--------|------|------|------|----|
| 10-06-068-16 | программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) | 398,31 | 390,50 | 0,00 | 0,00 | 7,81 | 20 |
|--------------|--|--------|--------|------|------|------|----|

Измеритель: 1 объект

| | | | | | | | |
|--------------|---|----------|---------|---------|--------|--------|-----|
| 10-06-068-17 | Сдача объекта, контрольные и приемо-сдаточные испытания | 13714,46 | 5642,73 | 7958,88 | 702,24 | 112,85 | 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 | 109,98 | 107,82 | 0,00 | 0,00 | 2,16 | 9 |
|--------------|---|--------|--------|------|------|------|---|

| 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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

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 | 183,29 | 179,70 | 0,00 | 0,00 | 3,59 | 15 |
| 10-06-080-02 | до 30 кГц | 354,37 | 347,42 | 0,00 | 0,00 | 6,95 | 29 |
| 10-06-080-03 | до 60 кГц | 427,69 | 419,30 | 0,00 | 0,00 | 8,39 | 35 |
| 10-06-080-04 | до 150 кГц | 610,98 | 599,00 | 0,00 | 0,00 | 11,98 | 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 | 183,29 | 179,70 | 0,00 | 0,00 | 3,59 | 15 |
| 10-06-081-02 | до 30 кГц | 268,83 | 263,56 | 0,00 | 0,00 | 5,27 | 22 |
| 10-06-081-03 | до 60 кГц | 354,37 | 347,42 | 0,00 | 0,00 | 6,95 | 29 |
| 10-06-081-04 | до 150 кГц | 574,32 | 563,06 | 0,00 | 0,00 | 11,26 | 47 |

Отдел 7. СВЯЗЬ СЛУЖЕБНАЯ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ

Раздел 1. РАДИОСВЯЗЬ

Таблица 10-07-001. Антенны

Измеритель: 1 антенна

| | | | | | | | |
|--------------|---------------------------------------|---------|--------|------|------|---------|------|
| 10-07-001-01 | Высокочастотное возбуждение волновода | 915,40 | 191,11 | 0,00 | 0,00 | 724,29 | 15,4 |
| 10-07-001-02 | Антенна Г-образная | 1404,74 | 224,62 | 0,00 | 0,00 | 1180,12 | 18,1 |

Таблица 10-07-002. Подвеска волноводного провода и установка согласовывающего контура на опорах контактной сети

Измеритель: 1 км провода

| | | | | | | | |
|----------------------|--|---------|--------|------|------|---------|-----------------------|
| 10-07-002-01 | Подвеска волноводного провода на опорах контактной сети | 3165,17 | 419,30 | 0,00 | 0,00 | 2745,87 | 35 |
| Измеритель: 1 компл. | | | | | | | |
| 10-07-002-02 | Установка согласовывающего контура на опорах контактной сети | 2240,67 | 49,36 | 0,00 | 0,00 | 2191,31 | <u>4,12</u> 0,0034 |

Раздел 2. ПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Таблица 10-07-011. Пункты промежуточной диспетчерской или постанционной связи

Измеритель: 1 компл.

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|--------|------|------|-------|-----------------------|
| 10-07-011-01 | Пункт промежуточный диспетчерской или постанционной связи | 260,36 | 248,92 | 0,00 | 0,00 | 11,44 | <u>19,6</u> 0,0027 |
|--------------|---|--------|--------|------|------|-------|-----------------------|

Таблица 10-07-012. Включения цепи по станционной связи в РМТС

Измеритель: 1 цепь

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|-------|------|------|------|-----|
| 10-07-012-01 | Включение цепи постанционной связи в РМТС | 102,93 | 98,42 | 0,00 | 0,00 | 4,51 | 7,2 |
|--------------|---|--------|-------|------|------|------|-----|

| 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 | | расход неучтенных материалов | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Таблица 10-07-013. Стойки-каркасы для кабельных муфт и стойки дополнительного оборудования | | | | | | | |
| Измеритель: 1 стойка-каркас | | | | | | | |
| 10-07-013-01 | Стойка-каркас для кабельных муфт | 3361,73 | 306,00 | 1,36 | 0,00 | 3054,37 | <u>22,7</u> 0,048 |
| 10-07-013-02 | Стойка дополнительного оборудования | 2399,93 | 249,38 | 1,36 | 0,00 | 2149,19 | <u>18,5</u> 0,049 |
| Таблица 10-07-014. Измерения и настройка кругов избирательной связи | | | | | | | |
| Измеритель: 1 круг избирательной связи | | | | | | | |
| 10-07-014-01 | Измерение и настройка круга избирательной связи | 2656,22 | 2604,14 | 0,00 | 0,00 | 52,08 | 178 |
| Таблица 10-07-015. Аппаратура магистральной связи | | | | | | | |
| Измеритель: 1 устройство | | | | | | | |
| 10-07-015-01 | Устройство телефонное переговорной связи типа «Перегон-2КТС» | 255,88 | 239,23 | 0,00 | 0,00 | 16,65 | <u>17,5</u> 0,006 |
| Измеритель: 1 стойка | | | | | | | |
| 10-07-015-02 | Стойка перегонной связи (СКПС) | 3112,81 | 520,83 | 0,00 | 0,00 | 2591,98 | <u>38,1</u> 0,05 |
| Таблица 10-07-016. Пункты переговорные парковой связи | | | | | | | |
| Измеритель: 1 компл. (3 фазы) | | | | | | | |
| Пункт переговорной парковой связи, наружный: | | | | | | | |
| 10-07-016-01 | совмещенный с громкоговорителем | 303,15 | 209,55 | 0,00 | 0,00 | 93,60 | <u>16,5</u> 0,005 |
| 10-07-016-02 | отдельно устанавливаемый | 252,48 | 170,18 | 0,00 | 0,00 | 82,30 | <u>13,4</u> 0,005 |
| 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) | 12000,23 | 10703,12 | 0,00 | 0,00 | 1297,11 | <u>794</u> 0,22 |
| 10-07-017-02 | средних станциях (дежурный по станции и маневровый диспетчер) | 9167,15 | 8249,76 | 0,00 | 0,00 | 917,39 | <u>612</u> 0,22 |
| 10-07-017-03 | малых станциях (дежурный по станции и оператор) | 6476,92 | 5931,20 | 0,00 | 0,00 | 545,72 | <u>440</u> 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) | 443,18 | 279,10 | 0,00 | 0,00 | 164,08 | <u>19,6</u> 0,003 |

| 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 |
| 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) | 390,20 | 301,06 | 0,00 | 0,00 | 89,14 | 19,6 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 4x4 | 930,66 | 205,84 | 0,00 | 0,00 | 724,82 | 15,5 |
| 10-07-050-02 | до 7x4 | 972,18 | 219,12 | 0,00 | 0,00 | 753,06 | 16,5 |
| Муфта соединительная, монтируемая методом горячей пайки стыковая с симметрированием на: | | | | | | | |
| 10-07-050-03 | ближнем конце на кабеле емкостью, до 4x4 | 2768,28 | 996,84 | 0,00 | 0,00 | 1771,44 | 63,9 |
| 10-07-050-04 | ближнем конце на кабеле емкостью, до 7x4 | 2979,94 | 1382,16 | 0,00 | 0,00 | 1597,78 | 88,6 |
| 10-07-050-05 | дальнем конце на кабеля емкостью, до 4x4 | 3229,99 | 1461,72 | 0,00 | 0,00 | 1768,27 | 93,7 |
| 10-07-050-06 | дальнем конце на кабеля емкостью, до 7x4 | 3302,63 | 1778,40 | 0,00 | 0,00 | 1524,23 | 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 4x4 | 782,30 | 177,95 | 0,00 | 0,00 | 604,35 | 13,4 |
| 10-07-051-02 | до 7x4 | 999,43 | 219,12 | 0,00 | 0,00 | 780,31 | 16,5 |
| Муфта соединительная, монтируемая методом сварки стыковая с симметрированием на: | | | | | | | |
| 10-07-051-03 | ближнем конце на кабеле емкостью, до 4x4 | 2635,32 | 989,04 | 0,00 | 0,00 | 1646,28 | 63,4 |
| 10-07-051-04 | ближнем конце на кабеле емкостью, до 7x4 | 3024,09 | 1397,76 | 0,00 | 0,00 | 1626,33 | 89,6 |
| 10-07-051-05 | дальнем конце на кабеля емкостью, до 4x4 | 3117,45 | 1461,72 | 0,00 | 0,00 | 1655,73 | 93,7 |
| 10-07-051-06 | дальнем конце на кабеля емкостью, до 7x4 | 3413,55 | 1778,40 | 0,00 | 0,00 | 1635,15 | 114 |
| Таблица 10-07-052. Муфты соединительные, монтируемые методом холодного опрессования | | | | | | | |
| Измеритель: 1 муфта | | | | | | | |
| Муфта соединительная, монтируемая методом холодного опрессования прямая на кабеле емкостью: | | | | | | | |
| 10-07-052-01 | до 4x4 | 640,57 | 192,42 | 0,00 | 0,00 | 448,15 | 14,7 |
| 10-07-052-02 | до 7x4 | 819,62 | 213,37 | 0,00 | 0,00 | 606,25 | 16,3 |
| Муфта соединительная, монтируемая методом холодного опрессования стыковая с симметрированием на: | | | | | | | |
| 10-07-052-03 | ближнем конце на кабеле емкостью, до 4x4 | 2540,89 | 1023,91 | 0,00 | 0,00 | 1516,98 | 64,6 |
| 10-07-052-04 | ближнем конце на кабеле емкостью, до 7x4 | 2916,99 | 1423,33 | 0,00 | 0,00 | 1493,66 | 89,8 |
| 10-07-052-05 | дальнем конце на кабеля емкостью, до 4x4 | 2540,89 | 1023,91 | 0,00 | 0,00 | 1516,98 | 64,6 |
| 10-07-052-06 | дальнем конце на кабеля емкостью, до 7x4 | 2916,99 | 1423,33 | 0,00 | 0,00 | 1493,66 | 89,8 |

| 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 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 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 | 390,45 | 137,45 | 0,00 | 0,00 | 253,00 | 10,5 |
| 10-07-053-02 | до 4х4 | 444,77 | 164,93 | 0,00 | 0,00 | 279,84 | 12,6 |
| 10-07-053-03 | до 7х4 | 489,61 | 172,79 | 0,00 | 0,00 | 316,82 | 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 | 836,38 | 340,78 | 0,00 | 0,00 | 495,60 | 21,5 |
| 10-07-053-05 | до 4х4 | 2137,81 | 982,70 | 0,00 | 0,00 | 1155,11 | 62 |
| 10-07-053-06 | до 7х4 | 2760,98 | 1364,69 | 0,00 | 0,00 | 1396,29 | 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 | 913,98 | 416,86 | 0,00 | 0,00 | 497,12 | 26,3 |
| 10-07-053-08 | до 4х4 | 2646,99 | 1481,98 | 0,00 | 0,00 | 1165,01 | 93,5 |
| 10-07-053-09 | до 7х4 | 3195,87 | 1791,05 | 0,00 | 0,00 | 1404,82 | 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 | 975,69 | 365,57 | 0,00 | 0,00 | 610,12 | 23,8 |
| 10-07-054-02 | до 7х4 | 1134,08 | 397,82 | 0,00 | 0,00 | 736,26 | 25,9 |
| 10-07-054-03 | до 12х4 | 1706,72 | 430,08 | 0,00 | 0,00 | 1276,64 | 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,:

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|---------|------|------|---------|------|
| 10-07-055-01 | ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4 | 2864,93 | 848,59 | 0,00 | 0,00 | 2016,34 | 63,9 |
| 10-07-055-02 | ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4 | 3061,94 | 889,76 | 0,00 | 0,00 | 2172,18 | 67 |
| 10-07-055-03 | ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4 | 3087,60 | 895,07 | 0,00 | 0,00 | 2192,53 | 67,4 |
| 10-07-055-04 | ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4 | 3355,35 | 944,21 | 0,00 | 0,00 | 2411,14 | 71,1 |
| 10-07-055-05 | ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 12х4 | 3473,07 | 1011,94 | 0,00 | 0,00 | 2461,13 | 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 | 2776,08 | 916,32 | 0,00 | 0,00 | 1859,76 | 69 |
|--------------|--|---------|--------|------|------|---------|----|

| 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 |
| 10-07-056-02 | ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4 | 3120,10 | 970,77 | 0,00 | 0,00 | 2149,33 | 73,1 |
| 10-07-056-03 | ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4 | 3240,85 | 970,77 | 0,00 | 0,00 | 2270,08 | 73,1 |
| 10-07-056-04 | ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4 | 3466,53 | 1026,54 | 0,00 | 0,00 | 2439,99 | 77,3 |
| 10-07-056-05 | ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 12х4 | 4345,83 | 1122,16 | 0,00 | 0,00 | 3223,67 | 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 | 2645,31 | 892,42 | 0,00 | 0,00 | 1752,89 | 67,2 |
| 10-07-057-02 | ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4 | 2872,68 | 934,91 | 0,00 | 0,00 | 1937,77 | 70,4 |
| 10-07-057-03 | ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4 | 2920,43 | 926,94 | 0,00 | 0,00 | 1993,49 | 69,8 |
| 10-07-057-04 | ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4 | 3132,31 | 969,44 | 0,00 | 0,00 | 2162,87 | 73 |
| 10-07-057-05 | ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 12х4 | 4250,25 | 1018,58 | 0,00 | 0,00 | 3231,67 | 76,7 |

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

Измеритель: 1 ввод одного кабеля

Ввод кабеля связи в служебно-технические здания, емкость кабеля:

| | | | | | | | |
|--------------|-----|---------|--------|------|------|---------|------|
| 10-07-058-01 | 4х4 | 2614,91 | 314,74 | 0,00 | 0,00 | 2300,17 | 23,7 |
| 10-07-058-02 | 7х4 | 4454,54 | 355,90 | 0,00 | 0,00 | 4098,64 | 26,8 |

Таблица 10-07-059. Вводы кабелей в подземные усилительные пункты

Измеритель: 1 ввод одного кабеля

Ввод кабеля связи в подземные усилительные пункты, емкость кабеля:

| | | | | | | | |
|--------------|-----|---------|---------|------|------|---------|------|
| 10-07-059-01 | 4х4 | 3701,90 | 779,54 | 0,00 | 0,00 | 2922,36 | 58,7 |
| 10-07-059-02 | 7х4 | 5480,24 | 1434,24 | 0,00 | 0,00 | 4046,00 | 108 |

Таблица 10-07-060. Вводы кабелей в наземные усилительные пункты

Измеритель: 1 ввод одного кабеля

Ввод кабеля связи в наземные усилительные пункты, емкость кабеля:

| | | | | | | | |
|--------------|-----|---------|--------|------|------|---------|------|
| 10-07-060-01 | 4х4 | 2826,73 | 643,10 | 0,00 | 0,00 | 2183,63 | 46,4 |
| 10-07-060-02 | 7х4 | 4375,56 | 985,45 | 0,00 | 0,00 | 3390,11 | 71,1 |

Таблица 10-07-061. Вводы кабелей в релейные шкафы

Измеритель: 1 ввод одного кабеля

Ввод кабелей связи в релейный шкаф, емкость кабеля:

| | | | | | | | |
|--------------|------|---------|--------|------|------|---------|------|
| 10-07-061-01 | 4х4 | 1715,07 | 169,51 | 0,00 | 0,00 | 1545,56 | 12,4 |
| 10-07-061-02 | 7х4 | 1933,04 | 211,89 | 0,00 | 0,00 | 1721,15 | 15,5 |
| 10-07-061-03 | 12х4 | 2466,74 | 267,93 | 0,00 | 0,00 | 2198,81 | 19,6 |

| 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 |
| Таблица 10-07-062. Контрольно-измерительные пункты, устанавливаемые в теле земляного полотна железных дорог | | | | | | | |
| Измеритель: 1 пункт | | | | | | | |
| 10-07-062-01 | Контрольно-измерительные пункты, устанавливаемые в теле земляного полотна железных дорог | 868,45 | 99,60 | 0,00 | 0,00 | 768,85 | 7,5 |
| Таблица 10-07-063. Кабели, прокладываемые кабелеукладчиком на железнодорожном ходу в тело земляного полотна железных дорог | | | | | | | |
| Измеритель: 1 км кабеля | | | | | | | |
| Кабель, прокладываемый кабелеукладчиком на железнодорожном ходу, количество одновременно прокладываемых кабелей на: | | | | | | | |
| 10-07-063-01 | действующих линиях с автономной тягой 1 | 12856,12 | 3408,28 | 9316,85 | 550,76 | 130,99 | 278 |
| 10-07-063-02 | действующих линиях с автономной тягой 2 | 7756,14 | 2893,36 | 4742,09 | 280,33 | 120,69 | 236 |
| 10-07-063-03 | действующих электрифицированных линиях 1 | 13067,54 | 3481,84 | 9453,24 | 558,82 | 132,46 | 284 |
| 10-07-063-04 | действующих электрифицированных линиях 2 | 7806,16 | 2942,40 | 4742,09 | 280,33 | 121,67 | 240 |
| 10-07-063-05 | новостроящихся линиях 1 | 8667,13 | 2210,56 | 6349,54 | 375,36 | 107,03 | 176 |
| 10-07-063-06 | новостроящихся линиях 2 | 5241,94 | 2034,72 | 3103,71 | 183,47 | 103,51 | 162 |
| Таблица 10-07-064. Кабели, прокладываемые вручную в теле земляного полотна железной дороги (в готовые траншеи) | | | | | | | |
| Измеритель: 1 км кабеля | | | | | | | |
| Кабель, прокладываемый вручную в теле земляного полотна железной дороги (в готовые траншеи) на: | | | | | | | |
| 10-07-064-01 | действующих линиях | 8810,16 | 8245,24 | 0,00 | 0,00 | 564,92 | 571 |
| 10-07-064-02 | новостроящихся линиях | 5407,81 | 4909,60 | 0,00 | 0,00 | 498,21 | 340 |
| Таблица 10-07-065. Кабели связи, прокладываемые на железнодорожных мостах длиной более 50 м | | | | | | | |
| Измеритель: 100 м кабеля | | | | | | | |
| Кабели связи, прокладываемые на железнодорожных мостах длиной более 50 м,: | | | | | | | |
| 10-07-065-01 | в желобах | 2167,44 | 549,76 | 1488,75 | 0,00 | 128,93 | 44,3 |
| 10-07-065-02 | подвешиваемые на тросах | 9807,56 | 2630,92 | 2977,50 | 0,00 | 4199,14 | 212 |
| Таблица 10-07-066. Кронштейны, устанавливаемые на конструкциях железнодорожных мостов для прокладки кабелей в желобах | | | | | | | |
| Измеритель: 100 м трассы | | | | | | | |
| 10-07-066-01 | Установка кронштейнов на конструкциях железнодорожных мостов для прокладки желобов | 37528,16 | 1551,36 | 2560,97 | 211,59 | 33415,83 | 128 |
| Таблица 10-07-067. Кабели, прокладываемые в железнодорожных тоннелях по установленным конструкциям | | | | | | | |
| Измеритель: 100 м кабеля | | | | | | | |
| 10-07-067-01 | Кабели связи, прокладываемые в железнодорожных тоннелях по установленным конструкциям | 2509,01 | 481,18 | 1498,50 | 146,29 | 529,33 | 35,2 |

| 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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 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 Измеритель: 100 м кабеля или провода | | | | | | | |
| 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: | | | | | | | |
| 10-07-068-01 | до 0,6 кг | 566,28 | 132,77 | 0,00 | 0,00 | 433,51 | 10,3 |
| 10-07-068-02 | до 1 кг | 634,65 | 199,80 | 0,00 | 0,00 | 434,85 | 15,5 |
| 10-07-068-03 | до 2 кг | 647,79 | 212,69 | 0,00 | 0,00 | 435,10 | 16,5 |
| 10-07-068-04 | до 3 кг | 674,09 | 238,47 | 0,00 | 0,00 | 435,62 | 18,5 |
| Таблица 10-07-069. Защита кабелей на мостах и подходах к ним (в готовых траншеях) Измеритель: 100 м трассы | | | | | | | |
| Защита кабелей на мостах и подходах к ним (в готовых траншеях) на: | | | | | | | |
| 10-07-069-01 | однокабельных линиях | 16232,50 | 1223,09 | 724,11 | 0,00 | 14285,30 | 92,1 |
| 10-07-069-02 | двухкабельных линиях | 17284,68 | 1447,52 | 855,26 | 0,00 | 14981,90 | 109 |
| 10-07-069-03 | трехкабельных линиях | 22619,88 | 2709,12 | 1604,48 | 0,00 | 18306,28 | 204 |
| Таблица 10-07-070. Кабели связи, прокладываемые на прижимных участках железных дорог Измеритель: 100 м трассы | | | | | | | |
| Кабели связи, прокладываемые на прижимных участках железных дорог на: | | | | | | | |
| 10-07-070-01 | однокабельных линиях | 27866,92 | 3665,28 | 6594,39 | 309,37 | 17607,25 | 276 |
| 10-07-070-02 | двухкабельных линиях | 29422,29 | 3904,32 | 7061,80 | 331,47 | 18456,17 | 294 |
| 10-07-070-03 | трехкабельных линиях | 35783,75 | 4727,68 | 8471,37 | 397,51 | 22584,70 | 356 |
| Таблица 10-07-071. Переходы кабельные через водоемы на выброшенных тросах в полосе отвода железных дорог Измеритель: 1 переход | | | | | | | |
| Переходы кабельные через водоемы на выброшенных тросах в полосе отвода железных дорог: | | | | | | | |
| 10-07-071-01 | на однокабельной линии, ширина зеркала водоема до 100 м | 73309,13 | 1792,80 | 41317,52 | 3070,70 | 30198,81 | 135 |
| 10-07-071-02 | на однокабельной линии, ширина зеркала водоема до 200 м | 101697,60 | 2775,52 | 54912,26 | 4083,53 | 44009,82 | 209 |
| 10-07-071-03 | на однокабельной линии, ширина зеркала водоема до 300 м | 169603,51 | 5033,12 | 106724,05 | 7803,41 | 57846,34 | 379 |
| 10-07-071-04 | на двухкабельной линии, ширина зеркала водоема до 100 м | 92773,84 | 3811,36 | 58723,30 | 4367,80 | 30239,18 | 287 |
| 10-07-071-05 | на двухкабельной линии, ширина зеркала водоема до 200 м | 134043,24 | 5484,64 | 84494,60 | 6224,36 | 44064,00 | 413 |
| 10-07-071-06 | на двухкабельной линии, ширина зеркала водоема до 300 м | 241336,14 | 10278,72 | 173106,17 | 12579,02 | 57951,25 | 774 |
| Таблица 10-07-072. Бестраншейная прокладка механизированной колонной магистральных кабелей и кабелей вторичной коммутации в полосе отвода железных дорог Измеритель: 1 км трассы | | | | | | | |
| Бестраншейная прокладка механизированной колонной в полосе отвода железных дорог: | | | | | | | |
| 10-07-072-01 | магистрального кабеля на однокабельной линии | 57594,34 | 1617,60 | 23604,59 | 1636,66 | 32372,15 | 120 |
| 10-07-072-02 | магистрального кабеля на двухкабельной линии | 60328,79 | 1833,28 | 25073,44 | 1739,83 | 33422,07 | 136 |
| 10-07-072-03 | кабеля вторичной коммутации на однокабельной линии | 60649,93 | 1658,04 | 24473,68 | 1699,59 | 34518,21 | 123 |

| 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 | | | расход неучтенных материалов |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | Масса оборудования, т | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 10-07-072-04 | кабеля вторичной коммутации на двухкабельной линии | 63525,78 | 1860,24 | 25607,38 | 1775,60 | 36058,16 | 138 |

Таблица 10-07-073. Прокладка кабелей связи вручную при механизированной разработке траншеи в полосе отвода железных дорог

Измеритель: 1 км трассы

Прокладка кабелей связи вручную с одновременной разработкой траншеи в полосе отвода железных дорог:

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------------------|----------|---------|----------|---------|----------|-----|
| 10-07-073-01 | одного кабеля массой 1 м до 1 кг | 24469,37 | 4601,73 | 8958,16 | 784,02 | 10909,48 | 357 |
| 10-07-073-02 | одного кабеля массой 1 м до 2 кг | 23924,38 | 4833,75 | 9046,03 | 788,82 | 10044,60 | 375 |
| 10-07-073-03 | одного кабеля массой 1 м до 3 кг | 26021,67 | 4911,09 | 11671,30 | 1017,05 | 9439,28 | 381 |
| 10-07-073-04 | двух кабелей массой 1 м до 1 кг | 27269,54 | 5014,21 | 10258,37 | 894,89 | 11996,96 | 389 |
| 10-07-073-05 | двух кабелей массой 1 м до 2 кг | 27038,67 | 5542,70 | 10326,63 | 899,82 | 11169,34 | 430 |
| 10-07-073-06 | двух кабелей массой 1 м до 3 кг | 29103,39 | 5645,82 | 12851,93 | 1120,53 | 10605,64 | 438 |
| 10-07-073-07 | трех кабелей массой 1 м до 1 кг | 30082,85 | 5452,47 | 11540,01 | 998,83 | 13090,37 | 423 |
| 10-07-073-08 | трех кабелей массой 1 м до 2 кг | 30182,24 | 6238,76 | 11671,30 | 1017,05 | 12272,18 | 484 |
| 10-07-073-09 | трех кабелей массой 1 м до 3 кг | 32933,56 | 6470,78 | 14220,19 | 1239,71 | 12242,59 | 502 |

Таблица 10-07-074. Прокладка кабелей связи в телефонной канализации на железнодорожных станциях

Измеритель: 1 км кабеля

Прокладка кабелей связи в телефонной канализации на железнодорожных станциях:

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|---------|----------|--------|----------|-----|
| 10-07-074-01 | по свободному каналу кабеля массой 1 м до 1 кг | 73565,59 | 7387,04 | 10741,07 | 441,60 | 55437,48 | 548 |
| 10-07-074-02 | по свободному каналу кабеля массой 1 м до 2 кг | 74975,22 | 7467,92 | 12053,80 | 496,16 | 55453,50 | 554 |
| 10-07-074-03 | по свободному каналу кабеля массой 1 м до 3 кг | 76598,89 | 7697,08 | 13407,96 | 552,42 | 55493,85 | 571 |
| 10-07-074-04 | по свободному каналу кабеля массой 1 м до 6 кг | 108541,01 | 7993,64 | 15491,83 | 637,67 | 85055,54 | 593 |
| 10-07-074-05 | по занятому каналу кабеля массой 1 м до 1 кг | 74947,73 | 7764,48 | 11295,44 | 465,47 | 55887,81 | 576 |
| 10-07-074-06 | по занятому каналу кабеля массой 1 м до 2 кг | 76354,40 | 8020,60 | 12423,42 | 511,16 | 55910,38 | 595 |
| 10-07-074-07 | по занятому каналу кабеля массой 1 м до 3 кг | 77968,88 | 8384,56 | 13627,84 | 560,95 | 55956,48 | 622 |
| 10-07-074-08 | по занятому каналу кабеля массой 1 м до 6 кг | 109872,93 | 8856,36 | 15491,83 | 637,67 | 85524,74 | 657 |

Отдел 8. 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 | 106,87 | 95,62 | 0,44 | 0,00 | 10,81 | 7,2 |
|--------------|--------------------------|--------|-------|------|------|-------|-----|

| 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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 10-08-001-02 | блок базовый на 20 лучей | 171,58 | 155,38 | 0,44 | 0,00 | 15,76 | 11,7 |
| Измеритель: 10 лучей | | | | | | | |
| 10-08-001-03 | блок линейный | 86,90 | 70,69 | 0,44 | 0,00 | 15,77 | 5,4 |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| Приборы ПС на: | | | | | | | |
| 10-08-001-04 | 4 луча | 52,47 | 45,11 | 0,79 | 0,00 | 6,57 | 3,3 |
| 10-08-001-05 | 1 луч | 28,60 | 23,20 | 0,35 | 0,00 | 5,05 | 1,8 |
| Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор: | | | | | | | |
| 10-08-001-06 | блок базовый на 10 лучей | 72,13 | 63,74 | 0,44 | 0,00 | 7,95 | 4,8 |
| Измеритель: 10 лучей | | | | | | | |
| 10-08-001-07 | блок линейный | 58,34 | 51,05 | 0,44 | 0,00 | 6,85 | 3,9 |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| 10-08-001-08 | Прибор ОПС на 4 луча | 38,93 | 33,26 | 0,35 | 0,00 | 5,32 | 2,4 |
| Приборы приемно-контрольные объектовые на: | | | | | | | |
| 10-08-001-09 | 2 луча | 84,14 | 77,92 | 0,35 | 0,00 | 5,87 | 5,7 |
| 10-08-001-10 | 1 луч | 48,55 | 43,20 | 0,35 | 0,00 | 5,00 | 3,3 |
| Устройства промежуточные на количество лучей: | | | | | | | |
| 10-08-001-11 | 10 | 65,43 | 57,41 | 0,35 | 0,00 | 7,67 | 4,2 |
| 10-08-001-12 | 5 | 38,30 | 32,81 | 0,35 | 0,00 | 5,14 | 2,4 |
| 10-08-001-13 | 1 | 20,65 | 16,18 | 0,35 | 0,00 | 4,12 | 1,2 |

Таблица 10-08-002. Извещатели

Измеритель: 1 шт.

| Извещатель ПС автоматический: | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|-------|-------|------|------|------|------|
| 10-08-002-01 | тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении | 12,43 | 10,67 | 0,16 | 0,00 | 1,60 | 0,84 |
| 10-08-002-02 | дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении | 25,22 | 21,34 | 0,44 | 0,00 | 3,44 | 1,68 |
| 10-08-002-03 | тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении | 30,70 | 26,21 | 0,52 | 0,00 | 3,97 | 1,68 |
| Извещатель ОС автоматический: | | | | | | | |
| 10-08-002-04 | контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей | 12,81 | 10,67 | 0,00 | 0,00 | 2,14 | 0,84 |
| 10-08-002-05 | ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле | 13,03 | 10,67 | 0,00 | 0,00 | 2,36 | 0,84 |
| 10-08-002-06 | Конструкция для установки извещателя | 7,27 | 4,45 | 1,42 | 0,00 | 1,40 | 0,35 |

Таблица 10-08-003. Приборы и устройства сигнализирующие объектовые

Измеритель: 1 шт.

| 10-08-003-01 | Прибор сигнализирующий емкостной | 109,30 | 102,09 | 0,35 | 0,00 | 6,86 | 7,92 |
|--|--|--------|--------|------|------|------|------|
| Устройство ультразвуковое,: | | | | | | | |
| 10-08-003-02 | прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении | 52,33 | 48,53 | 0,24 | 0,00 | 3,56 | 3,6 |
| 10-08-003-03 | блок питания и контроля | 54,33 | 48,53 | 0,35 | 0,00 | 5,45 | 3,6 |
| 10-08-003-04 | преобразователь (излучатель или приемник) | 50,69 | 45,72 | 0,35 | 0,00 | 4,62 | 3,6 |
| Устройство оптико-(фото)электрическое,: | | | | | | | |
| 10-08-003-05 | прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении | 79,10 | 73,15 | 0,35 | 0,00 | 5,60 | 5,76 |
| 10-08-003-06 | блок питания и контроля | 88,15 | 78,74 | 0,46 | 0,00 | 8,95 | 5,76 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т |
|-----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|-------|-----------|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | | всего | | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Измеритель: 1 компл. | | | | | | | |
| 10-08-003-07 | комплект преобразователей (излучатель, фотоприемник) | 93,70 | 82,30 | 0,95 | 0,00 | 10,45 | 6,48 |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| 10-08-003-08 | отражатель неподвижный | 11,63 | 9,14 | 0,24 | 0,00 | 2,25 | 0,72 |
| 10-08-003-09 | отражатель регулируемый | 30,81 | 26,81 | 0,35 | 0,00 | 3,65 | 2,16 |

Таблица 10-08-004. Блокировка поверхностей проводом, фольгой

Измеритель: 100 м блокировки

| | | | | | | | |
|--|---|--------|--------|------|------|--------|----|
| 10-08-004-01 | Блокировка стеклянных окон, дверей, витрин проводом или фольгой | 767,79 | 580,05 | 0,00 | 0,00 | 187,74 | 45 |
| Измеритель: 1 м² блокировки | | | | | | | |
| Блокировка поверхностей проводом, фольгой строительных конструкций на пролом: | | | | | | | |
| 10-08-004-02 | дверей, перегородок | 38,13 | 24,82 | 1,36 | 0,00 | 11,95 | 2 |
| 10-08-004-03 | потолков | 51,60 | 37,23 | 2,18 | 0,00 | 12,19 | 3 |
| 10-08-004-04 | Блокировка металлических решеток | 57,48 | 49,64 | 0,90 | 0,00 | 6,94 | 4 |

Таблица 10-08-005. Провода при открытой проводке для систем ОПС

Измеритель: 100 м

Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям:

| | | | | | | | |
|------------------------------|---|---------|--------|-------|------|---------|-----|
| 10-08-005-01 | деревянными | 193,97 | 131,78 | 0,00 | 0,00 | 62,19 | 11 |
| 10-08-005-02 | кирпичными | 1348,51 | 359,89 | 15,67 | 0,00 | 972,95 | 29 |
| 10-08-005-03 | бетонными и металлическими | 1589,54 | 431,80 | 27,20 | 0,00 | 1130,54 | 34 |
| Измеритель: 1 м линии | | | | | | | |
| 10-08-005-04 | Линия (скрутка) из 2-3 одножильных проводов по любому основанию | 17,14 | 2,58 | 0,00 | 0,00 | 14,56 | 0,2 |

Раздел 2. ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИЯ

Таблица 10-08-015. Электрочасы первичные

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|---|-------|-------|------|------|------|---|
| 10-08-015-01 | Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1 | 42,76 | 41,58 | 0,00 | 0,00 | 1,18 | 3 |
|--------------|---|-------|-------|------|------|------|---|

Таблица 10-08-016. Электрочасы вторичные для помещений

Измеритель: 1 шт.

Электрочасы вторичные для помещений односторонние:

| | | | | | | | |
|--|--|-------|-------|------|------|-------|---|
| 10-08-016-01 | на стене | 24,94 | 23,96 | 0,00 | 0,00 | 0,98 | 2 |
| 10-08-016-02 | на стене с установкой кронштейна на бетонной стене | 29,55 | 25,12 | 0,00 | 0,00 | 4,43 | 2 |
| 10-08-016-03 | на кронштейне с установкой кронштейна на металлоконструкции | 39,74 | 25,12 | 6,87 | 0,00 | 7,75 | 2 |
| 10-08-016-04 | на кронштейне с установкой кронштейна на колонне | 98,93 | 25,40 | 0,00 | 0,00 | 73,53 | 2 |
| Электрочасы вторичные для помещений двусторонние: | | | | | | | |
| 10-08-016-05 | на кронштейне с установкой кронштейна на бетонной стене | 32,59 | 28,10 | 0,00 | 0,00 | 4,49 | 2 |
| 10-08-016-06 | на кронштейне с установкой кронштейна на металлической конструкции | 42,78 | 28,10 | 6,87 | 0,00 | 7,81 | 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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 10-08-016-07 | на кронштейне с установкой кронштейна на колонне | 102,48 | 28,88 | 0,00 | 0,00 | 73,60 | 2 |

Таблица 10-08-017. Электрочасы вторичные уличные

Измеритель: 1 шт.

Электрочасы вторичные уличные односторонние:

| | | | | | | | |
|--|--|--------|-------|--------|-------|-------|------|
| 10-08-017-01 | на стене | 961,39 | 56,59 | 902,90 | 24,96 | 1,90 | 4,56 |
| 10-08-017-02 | на кронштейне с установкой кронштейна на бетонной стене | 535,93 | 43,43 | 487,70 | 13,48 | 4,80 | 3,42 |
| 10-08-017-03 | на кронштейне с установкой кронштейна на металлической конструкции | 546,11 | 43,43 | 494,56 | 13,48 | 8,12 | 3,42 |
| 10-08-017-04 | на кронштейне с установкой кронштейна на колонне | 605,68 | 44,08 | 487,70 | 13,48 | 73,90 | 3,42 |
| Электрочасы вторичные уличные двусторонние: | | | | | | | |
| 10-08-017-05 | на кронштейне с установкой кронштейна на бетонной колонне | 537,52 | 57,91 | 474,52 | 13,12 | 5,09 | 4,56 |
| 10-08-017-06 | на кронштейне с установкой кронштейна на металлической конструкции | 546,76 | 57,91 | 480,44 | 13,12 | 8,41 | 4,56 |
| 10-08-017-07 | на кронштейне с установкой кронштейна на колонне | 606,61 | 57,91 | 474,52 | 13,12 | 74,18 | 4,56 |

Таблица 10-08-018. Электрочасы специальные

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|--------|-------|-------|------|
| 10-08-018-01 | Часы процедурные физиотерапевтической аппаратуры, тип РВ1-30 | 12,91 | 10,83 | 0,00 | 0,00 | 2,08 | 0,74 |
| 10-08-018-02 | Механизм часов электровторичных башенных, тип ЭВЧ-15м | 1093,56 | 130,81 | 877,64 | 23,50 | 85,11 | 10,3 |

Таблица 10-08-019. Прочее оборудование электрочасофикации

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|---|-------|-------|------|------|------|------|
| 10-08-019-01 | Коробка ответвительная на стене | 6,91 | 6,45 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | 0,5 |
| 10-08-019-02 | Реле трансляции минутных импульсов на стене | 14,49 | 10,16 | 0,00 | 0,00 | 4,33 | 0,8 |
| 10-08-019-03 | Секундомер электронный с таймерным выходом, тип СТЦ-1 | 17,11 | 13,43 | 0,00 | 0,00 | 3,68 | 0,93 |
| 10-08-019-04 | Реле времени программное, тип 2РВМ | 8,53 | 7,45 | 0,00 | 0,00 | 1,08 | 0,6 |

Таблица 10-08-020. Часы электронные

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------------------|-------|-------|------|------|------|---|
| 10-08-020-01 | Часы цифровые электронные подвесные | 25,82 | 24,82 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 2 |
|--------------|-------------------------------------|-------|-------|------|------|------|---|

Отдел 9. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ

Таблица 10-09-001. Аппаратура телевизионная

Измеритель: 1 компл.

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|--------|------|------|--------|--------------|
| 10-09-001-01 | Аппаратура телевизионная прикладная «Дефектоскоп» с 1 камерой | 460,17 | 355,42 | 0,00 | 0,00 | 104,75 | 26 0,0616 |
|--------------|---|--------|--------|------|------|--------|--------------|

| 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 |
| 10-09-001-02 | Аппаратура телевизионная с 1 малогабаритной беструбочной камерой | 276,11 | 205,05 | 0,00 | 0,00 | 71,06 | 15 0,014 |

Отдел 10. СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ

Таблица 10-10-001. Камеры видеонаблюдения

Измеритель: 1 шт.

Камеры видеонаблюдения:

| | | | | | | | |
|--------------|---------------|-------|-------|-------|------|------|------|
| 10-10-001-01 | фиксированные | 44,42 | 38,55 | 4,65 | 0,00 | 1,22 | 2,67 |
| 10-10-001-02 | на кронштейне | 59,88 | 44,91 | 12,73 | 0,00 | 2,24 | 3,11 |

Таблица 10-10-002. Тепловизионные камеры

Измеритель: 1 шт.

Тепловизионные камеры:

| | | | | | | | |
|--------------|---------------|-------|-------|-------|------|------|------|
| 10-10-002-01 | фиксированные | 53,70 | 47,65 | 4,65 | 0,00 | 1,40 | 3,3 |
| 10-10-002-02 | на кронштейне | 66,95 | 51,84 | 12,73 | 0,00 | 2,38 | 3,59 |

Таблица 10-10-003. Радиолокационные системы охраны периметра

Измеритель: 1 шт.

Монтаж радиолокационной системы охраны периметра:

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------|--------|-------|--------|-------|------|------|
| 10-10-003-01 | с лестниц | 44,97 | 36,68 | 7,56 | 0,00 | 0,73 | 2,54 |
| 10-10-003-02 | с автогидроподъемников | 687,22 | 38,27 | 648,18 | 17,67 | 0,77 | 2,65 |

Таблица 10-10-004. Стационарные металлодетекторы

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|---|-------|-------|-------|------|------|------|
| 10-10-004-01 | Стационарные металлодетекторы арочного типа | 34,49 | 23,74 | 10,28 | 0,00 | 0,47 | 1,69 |
|--------------|---|-------|-------|-------|------|------|------|

Таблица 10-10-005. Турникет роторный

Измеритель: 1 шт.

Турникет роторный:

| | | | | | | | |
|--------------|---------------|-------|-------|-------|------|------|------|
| 10-10-005-01 | полноростовой | 83,02 | 67,43 | 14,24 | 0,00 | 1,35 | 4,67 |
| 10-10-005-02 | полуростовой | 61,82 | 47,94 | 12,92 | 0,00 | 0,96 | 3,32 |

Таблица 10-10-006. Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|---|-------|-------|-------|------|------|------|
| 10-10-006-01 | Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством | 45,40 | 32,03 | 12,73 | 0,00 | 0,64 | 2,28 |
|--------------|---|-------|-------|-------|------|------|------|

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

Содержание

| | |
|---|----|
| Часть 10. Оборудование связи | 3 |
| Отдел 1. ГОРОДСКАЯ ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ | 3 |
| Раздел 1. СТАНЦИЙ 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 типа «Пентаконта» | 8 |
| Отдел 2. МЕСТНАЯ ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ | 9 |
| Раздел 1. СТАНЦИЙ 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. СТАНЦИЙ 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. СТАНЦИЙ 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 | 13 |
| 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 станции | 14 |
| Отдел 3. 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. СТАНЦИЙ ТЕЛЕФОННЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ РУЧНЫЕ И ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ | 15 |
| Таблица 10-03-013. Оборудование станций | 15 |
| Таблица 10-03-014. Электрическая проверка и настройка оборудования | 16 |
| Таблица 10-03-015. Тренировка станций | 16 |
| Раздел 3. СТАНЦИЙ ТЕЛЕФОННЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОННЫЕ | 17 |
| Таблица 10-03-026. Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13 | 17 |
| Таблица 10-03-027. Оборудование станций АМТС-3 | 17 |
| Таблица 10-03-028. Электрическая проверка и настройка оборудования АМТС-3 | 18 |
| Таблица 10-03-029. Монтаж и настройка электронных АТС типа Si -2000 и аналогичных TDX-IB, TDX-Ю, SDX-100, STAREX-RX, DRX-4, DMS-100 | 18 |
| Таблица 10-03-030. Монтаж и настройка электронных АТС типа АХЕ-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 | 19 |
| 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..... | 21 |
| Таблица 10-03-054. Настройка линейных трактов на коаксиальных кабельных линиях | 21 |
| Таблица 10-03-055. Настройка групповых трактов на кабельных линиях | 22 |
| 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 4. РАДИОСВЯЗЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, РАДИОФИКАЦИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЕ..... | 24 |
| Раздел 1. ПЕРЕДАТЧИКИ МОЩНОСТЬЮ ДО 2000 КВТ | 24 |
| Таблица 10-04-001. Передатчики мощностью до 100 кВт..... | 24 |
| 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 | 25 |
| Раздел 3. ПЕРЕДАТЧИКИ УЛЬТРАКОРОТКОВОЛНОВЫЕ И СТАНЦИИ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ | 25 |
| Таблица 10-04-015. Ретрансляторы | 25 |
| 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..... | 26 |
| Таблица 10-04-030. Дополнительная установка деталей на пультах и панелях..... | 26 |
| Таблица 10-04-031. Аппаратура, отдельно устанавливаемая..... | 26 |
| Раздел 6. ЗАЗЕМЛЕНИЕ ВЫСОКОЧАСТОТНОЕ | 26 |
| Таблица 10-04-040. Заземление высокочастотное внутреннее | 26 |
| Раздел 7. ОХЛАЖДЕНИЕ ПЕРЕДАТЧИКОВ | 27 |
| Таблица 10-04-050. Стенды водоохлаждения..... | 27 |
| Таблица 10-04-051. Электродистилляторы..... | 27 |
| Таблица 10-04-052. Трубопроводы системы охлаждения радиостанции (внутри здания)..... | 27 |
| Раздел 8. АППАРАТНО-СТУДИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫХ ЦЕНТРОВ И РАДИОДОМОВ..... | 28 |
| Таблица 10-04-062. Аппаратура стоечного и шкафного типа | 28 |
| Таблица 10-04-063. Столы для аппаратуры | 28 |
| 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 | 29 |
| Раздел 9. РАДИОРЕЛЕЙНЫЕ ЛИНИИ СВЯЗИ | 30 |
| Таблица 10-04-077. Станционное оборудование..... | 30 |
| Раздел 10. РАДИОСВЯЗЬ С ПОДВИЖНЫМИ ОБЪЕКТАМИ | 31 |
| Таблица 10-04-087. Станционное оборудование..... | 31 |
| Таблица 10-04-088. Абонентское оборудование | 32 |
| Таблица 10-04-089. Разделка высокочастотных кабелей в разъемы | 32 |
| Раздел 11. РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫЕ УЗЛЫ | 32 |
| Таблица 10-04-100. Оборудование радиотрансляционных узлов..... | 32 |
| Таблица 10-04-101. Абонентское и другое оборудование..... | 33 |
| Раздел 12. ОБОРУДОВАНИЕ ЗВУКОТЕХНИЧЕСКИХ УСТАНОВОК ТЕАТРАЛЬНО-ЗРЕЛИЩНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ..... | 33 |
| Таблица 10-04-111. Электроакустические устройства | 33 |
| Таблица 10-04-112. Связь и сигнализация | 34 |
| Таблица 10-04-113. Телевидение | 35 |
| Отдел 5. АНТЕННЫ, ВОЛНОВОДЫ, ФИДЕРЫ И СИГНАЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ МАЧТ И БАШЕН..... | 35 |
| Раздел 1. АНТЕННЫ ПРИЕМНЫЕ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ..... | 35 |

| | |
|---|----|
| Таблица 10-05-001. Настройка крупных систем коллективного приёма телевидения (КСКПТ) | 35 |
| Раздел 2. АНТЕННО-ФИДЕРНЫЕ ТРАКТЫ | 36 |
| Таблица 10-05-010. Антенны приемо-передающие на установленной башне (мачте), с монтажом подъемных устройств | 36 |
| Таблица 10-05-015. Фидеры коаксиальные диаметром до 50 мм | 36 |
| Таблица 10-05-020. Базовая станция | 36 |
| Таблица 10-05-030. Антенно-фидерные тракты. Юстировка антенны | 37 |
| Отдел 6. ЛИНИИ СВЯЗИ | 37 |
| Раздел 1. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ | 37 |
| Таблица 10-06-001. Кабели и провода, прокладываемые кабелеукладчиком | 37 |
| Таблица 10-06-002. Переходы кабельные кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах | 37 |
| Таблица 10-06-003. Кабели и провода, прокладываемые в траншее | 38 |
| Таблица 10-06-004. Муфты прямые на низкочастотном кабеле в котлованах | 38 |
| Таблица 10-06-005. Муфты прямые на низкочастотном кабеле в колодцах | 39 |
| Таблица 10-06-006. Муфты симметрирующие на низкочастотном кабеле в котлованах | 39 |
| Таблица 10-06-007. Муфты симметрирующие на низкочастотном кабеле в колодцах | 40 |
| Таблица 10-06-008. Муфты на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах | 40 |
| Таблица 10-06-009. Муфты на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах | 41 |
| Таблица 10-06-010. Муфты на кабеле с коаксиальными парами | 43 |
| Таблица 10-06-011. Муфты газонепроницаемые | 43 |
| Таблица 10-06-012. Защита кабеля от коррозии | 44 |
| Таблица 10-06-013. Измерение кабельных линий | 44 |
| Таблица 10-06-014. Накачивание кабеля сжатым газом | 45 |
| Таблица 10-06-015. Разные работы | 46 |
| Раздел 2. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ ГОРОДСКИЕ | 46 |
| Таблица 10-06-026. Прокладка кабеля в подземной канализации | 46 |
| Таблица 10-06-027. Прокладка кабеля в коллекторе | 47 |
| Таблица 10-06-028. Муфты прямые парных кабелей в котлованах | 47 |
| Таблица 10-06-029. Муфты прямые парных кабелей в колодцах | 47 |
| Таблица 10-06-030. Муфты газонепроницаемые | 48 |
| Таблица 10-06-031. Пупинизация и симметрирование кабеля | 48 |
| Таблица 10-06-032. Измерение кабелей | 49 |
| Таблица 10-06-033. Реконструкция кабельных линий | 49 |
| Таблица 10-06-034. Разные работы | 50 |
| Таблица 10-06-035. Кабели, подвешиваемые на опорах | 51 |
| Таблица 10-06-036. Трубы стальные для слаботочных сетей, требующих экранирования | 51 |
| Таблица 10-06-037. Шкафы, ящики и коробки для трубных проводов | 52 |
| Раздел 3. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ | 53 |
| Таблица 10-06-048. Прокладка волоконно-оптических кабелей | 53 |
| Таблица 10-06-049. Прокладка полиэтиленовой трубки в канализации | 53 |
| Таблица 10-06-050. Прокладка, проверка затухания и ввод ШСС в УССЛК | 54 |
| Таблица 10-06-056. Инсталляция (прокладка потоком воздуха) волоконно-оптического кабеля в пластмассовой трубке | 54 |
| Таблица 10-06-057. Монтаж соединительных муфт для самонесущих волоконно-оптических кабелей на опоре | 54 |
| Таблица 10-06-058. Монтаж муфт прямых для волоконно-оптических кабелей в колодце | 54 |
| Таблица 10-06-059. Измерение волоконно-оптического кабеля на смонтированном участке | 54 |
| Таблица 10-06-060. Монтаж оптического кресса | 55 |
| Таблица 10-06-065. Измерение волоконно-оптического кабеля на смонтированном участке на двух длинах волн | 55 |
| Таблица 10-06-066. Измерение затухания зонowego волоконно-оптического кабеля на кабельной площадке | 55 |
| Таблица 10-06-067. Крепление волоконно-оптического кабеля к трубопроводу полипропиленовой лентой при прокладке в защитном кожухе | 55 |
| Раздел 4. НАСТРОЙКА СИНХРОННЫХ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ | 56 |
| Таблица 10-06-068. Настройка синхронных цифровых систем передачи | 56 |
| Раздел 5. ИЗМЕРЕНИЕ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ СВЯЗИ | 56 |
| Таблица 10-06-079. Измерение цепей постоянным током | 56 |
| Таблица 10-06-080. Измерение цепей переменным током | 57 |
| Таблица 10-06-081. Измерение переходного затухания между цепями | 57 |
| Отдел 7. СВЯЗЬ СЛУЖЕБНАЯ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ | 57 |
| Раздел 1. РАДИОСВЯЗЬ | 57 |
| Таблица 10-07-001. Антенны | 57 |

| | |
|--|----|
| Таблица 10-07-002. Подвеска волноводного провода и установка согласовывающего контура на опорах контактной сети..... | 57 |
| Раздел 2. ПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ | 57 |
| Таблица 10-07-011. Пункты промежуточной диспетчерской или постанционной связи | 57 |
| Таблица 10-07-012. Включения цепи по станционной связи в РМТС | 57 |
| Таблица 10-07-013. Стойки-каркасы для кабельных муфт и стойки дополнительного оборудования | 58 |
| Таблица 10-07-014. Измерения и настройка кругов избирательной связи | 58 |
| Таблица 10-07-015. Аппаратура магистральной связи | 58 |
| Таблица 10-07-016. Пункты переговорные парковой связи | 58 |
| Таблица 10-07-017. Коммутаторы технологической связи (КТС)..... | 58 |
| Таблица 10-07-018. Абонентские устройства стрелочных постов или оперативных абонентов, включаемые в коммутаторы технологической связи (отдельно устанавливаемые) | 58 |
| Таблица 10-07-019. Абонентские устройства АУ-КТС избирательной связи (отдельно устанавливаемые)..... | 59 |
| Раздел 3. КАБЕЛЬНЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ ЛИНИИ СВЯЗИ..... | 59 |
| Таблица 10-07-050. Муфты соединительные, монтируемые методом горячей пайки..... | 59 |
| Таблица 10-07-051. Муфты соединительные, монтируемые методом сварки | 59 |
| Таблица 10-07-052. Муфты соединительные, монтируемые методом холодного опрессования | 59 |
| Таблица 10-07-053. Муфты соединительные, монтируемые с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД) | 60 |
| Таблица 10-07-054. Изготовление и монтаж муфт изолирующих алюминиевых для кабелей связи в алюминиевой оболочке | 60 |
| Таблица 10-07-055. Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом горячей пайки | 60 |
| Таблица 10-07-056. Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом сварки..... | 60 |
| Таблица 10-07-057. Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом холодного опрессования | 61 |
| Таблица 10-07-058. Вводы кабелей в служебно-технические здания | 61 |
| Таблица 10-07-059. Вводы кабелей в подземные усилительные пункты | 61 |
| Таблица 10-07-060. Вводы кабелей в наземные усилительные пункты..... | 61 |
| Таблица 10-07-061. Вводы кабелей в релейные шкафы | 61 |
| Таблица 10-07-062. Контрольно-измерительные пункты, устанавливаемые в теле земляного полотна железных дорог | 62 |
| Таблица 10-07-063. Кабели, прокладываемые кабелеукладчиком на железнодорожном ходу в теле земляного полотна железных дорог | 62 |
| Таблица 10-07-064. Кабели, прокладываемые вручную в теле земляного полотна железной дороги (в готовые траншеи) | 62 |
| Таблица 10-07-065. Кабели связи, прокладываемые на железнодорожных мостах длиной более 50 м | 62 |
| Таблица 10-07-066. Кронштейны, устанавливаемые на конструкциях железнодорожных мостов для прокладки кабелей в желобах | 62 |
| Таблица 10-07-067. Кабели, прокладываемые в железнодорожных тоннелях по установленным конструкциям | 62 |
| 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 | 63 |
| Таблица 10-07-069. Защита кабелей на мостах и подходах к ним (в готовых траншеях) | 63 |
| Таблица 10-07-070. Кабели связи, прокладываемые на прижимных участках железных дорог | 63 |
| Таблица 10-07-071. Переходы кабельные через водоемы на выброшенных тросах в полосе отвода железных дорог | 63 |
| Таблица 10-07-072. Бестраншейная прокладка механизированной колонной магистральных кабелей и кабелей вторичной коммутации в полосе отвода железных дорог | 63 |
| Таблица 10-07-073. Прокладка кабелей связи вручную при механизированной разработке траншеи в полосе отвода железных дорог | 64 |
| Таблица 10-07-074. Прокладка кабелей связи в телефонной канализации на железнодорожных станциях | 64 |
| Отдел 8. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТРЕВОЖНАЯ, ПОЖАРНАЯ, ВЫЗЫВНАЯ И ДИСТАНЦИОННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ | 64 |
| Раздел 1. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТРЕВОЖНАЯ И ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ | 64 |
| Таблица 10-08-001. Аппараты приемные..... | 64 |
| Таблица 10-08-002. Извещатели | 65 |
| Таблица 10-08-003. Приборы и устройства сигнализирующие объектовые | 65 |
| Таблица 10-08-004. Блокировка поверхностей проводом, фольгой | 66 |
| Таблица 10-08-005. Провода при открытой проводке для систем ОПС | 66 |
| Раздел 2. ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИЯ | 66 |

| | |
|--|----|
| Таблица 10-08-015. Электрочасы первичные | 66 |
| Таблица 10-08-016. Электрочасы вторичные для помещений | 66 |
| Таблица 10-08-017. Электрочасы вторичные уличные | 67 |
| Таблица 10-08-018. Электрочасы специальные | 67 |
| Таблица 10-08-019. Прочее оборудование электрочасофикации | 67 |
| Таблица 10-08-020. Часы электронные | 67 |
| Отдел 9. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ | 67 |
| Таблица 10-09-001. Аппаратура телевизионная | 67 |
| Отдел 10. СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ | 68 |
| Таблица 10-10-001. Камеры видеонаблюдения | 68 |
| Таблица 10-10-002. Тепловизионные камеры | 68 |
| Таблица 10-10-003. Радиолокационные системы охраны периметра | 68 |
| Таблица 10-10-004. Стационарные металлодетекторы | 68 |
| Таблица 10-10-005. Турникет роторный | 68 |
| Таблица 10-10-006. Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством | 68 |