

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРм 81-03-10-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм-2001

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

Часть 10

ОБОРУДОВАНИЕ СВЯЗИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Черкесск 2009

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм 81-03-10-2001

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

Часть 10

ОБОРУДОВАНИЕ СВЯЗИ

Издание официальное

Черкесск 2009

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования.

ТЕРм 81-03-10-2001 Часть 10. Оборудование связи. Карачаево-Черкесская Республика.
Черкесск, 2009 – 72 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.

РАЗРАБОТАНЫ Республиканским государственным учреждением «Карачаево-Черкесский центр ценообразования в строительстве»

СОГЛАСОВАНЫ Письмами Министерства регионального развития Российской Федерации от 26.02.2010 №6713-СК/08, от 12.03.2010 №9185-СК/08

УТВЕРЖДЕНЫ Приказом Министерства строительства, энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Карачаево-Черкесской Республики от 24.03.2010 №25

Настоящее справочное пособие не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения РГУ «Карачаево-Черкесский центр ценообразования в строительстве»

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ.
КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА**

ТЕРМ-10-2001

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 | | | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

ОТДЕЛ 01. 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 | 1361,48 | 257,54 | 102,21 | 11,89 | 1001,73 | 29,4 |
| 10-01-001-02 | до 150 кг, без сборного кабеля | 262,97 | 143,66 | 57,25 | 6,55 | 62,06 | 16,4 |
| 10-01-001-03 | до 300 кг, со сборным кабелем | 1402,47 | 286,45 | 113,71 | 13,20 | 1002,31 | 32,7 |
| 10-01-001-04 | до 300 кг, без сборного кабеля | 306,72 | 171,70 | 69,59 | 7,96 | 65,43 | 19,6 |
| 10-01-001-05 | Промщит секциями типа «Решетка-2» | 121,50 | 60,99 | 28,00 | 3,33 | 32,51 | 7,85 |
| 10-01-001-06 | Промщит магистральными прогонами | 121,50 | 60,99 | 28,00 | 3,33 | 32,51 | 7,85 |
| 10-01-001-07 | Рама подпорная | 81,13 | 34,73 | 14,42 | 1,71 | 31,98 | 4,47 |
| 10-01-001-08 | Плата с реле с включением разъемов жесткозакрепленных | 3,54 | 2,64 | 0,85 | 0,10 | 0,05 | 0,34 |
| 10-01-001-09 | Плата с реле с включением разъемов свободнзакрепленных | 5,27 | 3,50 | 1,70 | 0,20 | 0,07 | 0,45 |
| 10-01-001-10 | Плата разного назначения с подготовкой места установки | 72,36 | 49,67 | 18,66 | 2,22 | 4,03 | 5,67 |
| 10-01-001-11 | Столы специальные | 146,00 | 87,02 | 39,53 | 4,44 | 19,45 | 11,2 |
| 10-01-001-12 | Рамка со штифтами на винтах в нарезных отверстиях | 0,55 | 0,54 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,07 |
| 10-01-001-13 | Рамка со штифтами на винтах и гайках с шайбами | 1,03 | 1,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,13 |
| 10-01-001-14 | Транспортант рядовой со сборной рамкой | 40,86 | 26,26 | 11,03 | 1,31 | 3,57 | 3,38 |
| Измеритель: 1 м ряда | | | | | | | |
| 10-01-001-15 | Освещение рядовое | 54,58 | 13,52 | 5,94 | 0,71 | 35,12 | 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 | 442,99 | 434,30 | 0,00 | 0,00 | 8,69 | 43 |
| 10-01-002-02 | ГИ-6 | 1184,73 | 1161,50 | 0,00 | 0,00 | 23,23 | 115 |
| 10-01-002-03 | ГИ-3, РИ-А | 844,76 | 828,20 | 0,00 | 0,00 | 16,56 | 82 |
| 10-01-002-04 | АРБ, ВРД-4, ВРДВ, КП | 298,76 | 292,90 | 0,00 | 0,00 | 5,86 | 29 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|------------------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 10-01-002-05 | ВШК-ВШКМ, МГ, СВУ, ПКВ, АКС, ПКВ-РИВ | 381,17 | 373,70 | 0,00 | 0,00 | 7,47 | 37 |
| 10-01-002-06 | РСЛВ-3, ИШК, РСЛПВ, ГИК-40 | 587,21 | 575,70 | 0,00 | 0,00 | 11,51 | 57 |
| 10-01-002-07 | РСЛВ-2 | 679,93 | 666,60 | 0,00 | 0,00 | 13,33 | 66 |
| 10-01-002-08 | РСЛПИ, РСЛИ-2 | 360,57 | 353,50 | 0,00 | 0,00 | 7,07 | 35 |
| 10-01-002-09 | АД-АУД, УАК, КУА, РСЛИ-3 | 494,50 | 484,80 | 0,00 | 0,00 | 9,70 | 48 |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| 10-01-002-10 | Стол испытательно-измерительный или передаточный | 206,04 | 202,00 | 0,00 | 0,00 | 4,04 | 20 |
| 10-01-002-11 | Стол справок | 116,41 | 114,13 | 0,00 | 0,00 | 2,28 | 11,3 |
| Измеритель: 1000 номеров | | | | | | | |
| 10-01-002-12 | Проверка оборудования при установлении внутристанционных вызовов с выключенными выдержками времени | 1555,60 | 1525,10 | 0,00 | 0,00 | 30,50 | 151 |
| 10-01-002-13 | Вызов контрольный с включением выдержки времени в регистрах и маркерах | 389,42 | 381,78 | 0,00 | 0,00 | 7,64 | 37,8 |
| 10-01-002-14 | Проверка оборудования через автотренер | 233,86 | 229,27 | 0,00 | 0,00 | 4,59 | 22,7 |
| Измеритель: 1 шнуровая пара | | | | | | | |
| 10-01-002-15 | Измерение шнуровых пар | 41,21 | 40,40 | 0,00 | 0,00 | 0,81 | 4 |
| Измеритель: 100 шт. | | | | | | | |
| 10-01-002-16 | Проверка выходов от ГИ к ГИ, ЛИ и РСЛ | 186,47 | 182,81 | 0,00 | 0,00 | 3,66 | 18,1 |

Таблица 10-01-003. Оборудование станции «Пентаконта»

| | | | | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|--------|--------|--------|-------|-------|------|
| Измеритель: 10 м ряда | | | | | | | |
| 10-01-003-01 | Каркас ряда | 825,63 | 582,54 | 231,44 | 26,81 | 11,65 | 66,5 |
| Измеритель: 1 стрейф | | | | | | | |
| 10-01-003-02 | Промщит | 87,98 | 59,22 | 24,74 | 2,72 | 4,02 | 6,76 |
| Измеритель: 10 рам | | | | | | | |
| Рама статива, масса: | | | | | | | |
| 10-01-003-03 | до 50 кг | 453,41 | 315,91 | 131,18 | 15,42 | 6,32 | 38,2 |
| 10-01-003-04 | свыше 50 кг | 548,61 | 378,77 | 162,26 | 18,65 | 7,58 | 45,8 |
| 10-01-003-05 | Рама поворотная | 42,32 | 29,61 | 12,12 | 1,31 | 0,59 | 3,38 |
| Измеритель: 10 блоков | | | | | | | |
| 10-01-003-06 | Блок релейный | 21,72 | 15,47 | 5,94 | 0,71 | 0,31 | 1,64 |
| Измеритель: 10 промщитов | | | | | | | |
| 10-01-003-07 | Промщит концентрации на стойке | 8,94 | 8,76 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 1 |
| Измеритель: 1 ящик | | | | | | | |
| 10-01-003-08 | Ящик питания | 31,02 | 25,64 | 0,00 | 0,00 | 5,38 | 3,1 |
| Измеритель: 1 табло | | | | | | | |
| 10-01-003-09 | Табло рядовой сигнализации | 1,79 | 1,75 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,2 |

Раздел 2. КРОССЫ

Таблица 10-01-014. Кроссы

| | | | | | | | |
|-----------------------------|----------------------------|--------|-------|--------|-------|-------|------|
| Измеритель: 1 стрейф | | | | | | | |
| 10-01-014-01 | Кросс абонентских линий | 386,94 | 68,77 | 277,43 | 32,96 | 40,74 | 7,85 |
| 10-01-014-02 | Кросс соединительных линий | 258,89 | 48,71 | 184,95 | 21,97 | 25,23 | 5,56 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | расход неучтенных материалов |
| 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 | 288,50 | 200,60 | 83,89 | 8,77 | 4,01 | 22,9 |
| 10-01-025-02 | оконечная станция на две системы | 459,55 | 315,36 | 137,88 | 14,31 | 6,31 | 36 |
| 10-01-025-03 | промежуточная станция на одну систему | 396,67 | 267,18 | 124,15 | 12,10 | 5,34 | 30,5 |
| 10-01-025-04 | промежуточная станция на две системы | 540,18 | 362,66 | 170,27 | 16,53 | 7,25 | 41,4 |

Измеритель: 1 НРП

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

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------|--------|-------|-------|------|------|-----|
| 10-01-025-05 | первого | 117,41 | 49,06 | 67,37 | 4,75 | 0,98 | 5,6 |
| 10-01-025-06 | каждого последующего | 53,18 | 22,78 | 29,94 | 2,11 | 0,46 | 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 | 453,29 | 444,40 | 0,00 | 0,00 | 8,89 | 44 |
| 10-01-026-02 | оконечная станция на две системы | 865,37 | 848,40 | 0,00 | 0,00 | 16,97 | 84 |
| 10-01-026-03 | промежуточная станция на одну систему | 171,35 | 21,21 | 149,72 | 10,56 | 0,42 | 2,1 |
| 10-01-026-04 | промежуточная станция на две системы | 341,68 | 41,41 | 299,44 | 21,12 | 0,83 | 4,1 |

Таблица 10-01-027. Настройка ИКМ-15

Измеритель: 1 система

Настройка линейного тракта:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------|--------|--------|------|------|------|----|
| 10-01-027-01 | на одну систему | 228,10 | 223,63 | 0,00 | 0,00 | 4,47 | 19 |
| 10-01-027-02 | на две системы | 336,15 | 329,56 | 0,00 | 0,00 | 6,59 | 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 | 50,71 | 20,06 | 11,06 | 0,00 | 19,59 | 2,29 |
|--------------|---|-------|-------|-------|------|-------|------|

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|---------------------|--------|--------|-------|------|--------|------|
| 10-01-038-02 | Спуск-подъем желоба | 766,26 | 210,24 | 83,14 | 9,88 | 472,88 | 24 |
| 10-01-038-03 | Закругление желоба | 17,90 | 14,89 | 0,00 | 0,00 | 3,01 | 1,7 |
| 10-01-038-04 | Желоб вертикальный | 115,67 | 68,77 | 28,00 | 3,33 | 18,90 | 7,85 |

Измеритель: 1 м желоба

| | | | | | | | |
|--------------|--|-------|-------|-------|------|------|------|
| 10-01-038-05 | Желоб магистральный или рядовой коробчатый | 39,24 | 26,26 | 11,03 | 1,31 | 1,95 | 3,38 |
|--------------|--|-------|-------|-------|------|------|------|

Измеритель: 1 край ряда

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|
| 10-01-038-06 | Желоб сигнальный АТСКУ | 4,92 | 4,82 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,62 |
|--------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|

Измеритель: 1 кронштейн

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|-----|
| 10-01-038-07 | Кронштейн магистральных шин | 0,80 | 0,78 | 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 | | расход неучтенных материалов | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | в т.ч. оплата труда машинистов | всего | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Измеритель: 1 м желоба | | | | | | | |
| 10-01-038-08 | Желоб на прямых участках | 8,73 | 6,06 | 2,55 | 0,30 | 0,12 | 0,78 |
| Измеритель: 1 спуск-подъем | | | | | | | |
| 10-01-038-09 | Вырезка окна в желобе для спуска-подъема кабеля | 7,93 | 7,77 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 1 |

Таблица 10-01-039. Детали разные

| | | | | | | | |
|--|--|-------|-------|-------|------|-------|------|
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| 10-01-039-01 | Хомут на колонне | 65,84 | 26,26 | 11,03 | 1,31 | 28,55 | 3,38 |
| Измеритель: 1 м угольника | | | | | | | |
| 10-01-039-02 | Угольник настенный магистральный | 14,61 | 8,47 | 3,39 | 0,40 | 2,75 | 1,09 |
| Измеритель: 1 шт. (1 уголок) | | | | | | | |
| 10-01-039-03 | Угольник настенный (уголок) отдельный | 15,49 | 11,03 | 4,24 | 0,50 | 0,22 | 1,42 |
| Измеритель: 1 компл. (2 уголка) | | | | | | | |
| 10-01-039-04 | Уголок крепления яруса желоба | 12,03 | 8,47 | 3,39 | 0,40 | 0,17 | 1,09 |
| Измеритель: 1 м швеллера | | | | | | | |
| 10-01-039-05 | Перфорированный швеллер для светильников между рядами | 3,50 | 2,72 | 0,00 | 0,00 | 0,78 | 0,31 |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| 10-01-039-06 | Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки | 15,85 | 15,54 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 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 | 2,46 | 2,41 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,31 |
| 10-01-040-02 | усиленная | 2,46 | 2,41 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,31 |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| 10-01-040-03 | Корзина коническая для пожарных извещателей | 1,66 | 1,63 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,21 |
| Измеритель: 1 статив | | | | | | | |
| 10-01-040-04 | Решетка кабельная на станции типа ИАТСКЭ «Исток» производства фирмы «РФТ» | 2,77 | 2,72 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,31 |

Раздел 5. КАБЕЛИ И ПРОВОДА СТАЦИОННЫЕ

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 | 233,21 | 219,00 | 0,00 | 0,00 | 14,21 | 25 |
| 10-01-051-02 | 30x2 | 188,53 | 175,20 | 0,00 | 0,00 | 13,33 | 20 |
| 10-01-051-03 | 26x3, 20x4 | 215,34 | 201,48 | 0,00 | 0,00 | 13,86 | 23 |
| 10-01-051-04 | 20x3 | 170,66 | 157,68 | 0,00 | 0,00 | 12,98 | 18 |
| 10-01-051-05 | 20x2 | 136,53 | 126,14 | 0,00 | 0,00 | 10,39 | 14,4 |
| 10-01-051-06 | 10x3 | 106,70 | 98,99 | 0,00 | 0,00 | 7,71 | 11,3 |
| 10-01-051-07 | 10x2 | 88,55 | 81,47 | 0,00 | 0,00 | 7,08 | 9,3 |
| 10-01-051-08 | 5x3 | 68,68 | 63,07 | 0,00 | 0,00 | 5,61 | 7,2 |
| 10-01-051-09 | 5x2 | 59,75 | 54,31 | 0,00 | 0,00 | 5,44 | 6,2 |
| Разделка и включение кабеля и провода пистолетом, емкость кабеля: | | | | | | | |
| 10-01-051-10 | 20x3 | 99,01 | 90,23 | 0,00 | 0,00 | 8,78 | 10,3 |
| 10-01-051-11 | 20x2 | 89,26 | 81,47 | 0,00 | 0,00 | 7,79 | 9,3 |
| 10-01-051-12 | 10x3 | 69,67 | 63,07 | 0,00 | 0,00 | 6,60 | 7,2 |
| 10-01-051-13 | 10x2 | 60,52 | 54,31 | 0,00 | 0,00 | 6,21 | 6,2 |
| 10-01-051-14 | 5x3 | 49,06 | 44,68 | 0,00 | 0,00 | 4,38 | 5,1 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | 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 |
| 10-01-051-15 | 5x2 | 49,06 | 44,68 | 0,00 | 0,00 | 4,38 | 5,1 |
| Разделка и включение кабелей ТСВ емкостью: | | | | | | | |
| 10-01-051-16 | 20x3 при разделке одного кабеля пайкой | 101,37 | 87,60 | 0,00 | 0,00 | 13,77 | 10 |
| 10-01-051-17 | 20x3 при разделке одного кабеля пистолетом | 68,41 | 63,07 | 0,00 | 0,00 | 5,34 | 7,2 |
| 10-01-051-18 | 20x3 при разделке двух кабелей пайкой | 92,44 | 78,84 | 0,00 | 0,00 | 13,60 | 9 |
| 10-01-051-19 | 20x2 при разделке одного кабеля пайкой | 83,50 | 70,08 | 0,00 | 0,00 | 13,42 | 8 |
| 10-01-051-20 | 20x2 при разделке одного кабеля пистолетом | 61,96 | 54,31 | 0,00 | 0,00 | 7,65 | 6,2 |
| 10-01-051-21 | 20x2 при разделке двух кабелей пайкой | 76,35 | 63,07 | 0,00 | 0,00 | 13,28 | 7,2 |
| 10-01-051-22 | 10x3 при разделке одного кабеля пайкой | 61,96 | 54,31 | 0,00 | 0,00 | 7,65 | 6,2 |
| 10-01-051-23 | 10x3 при разделке одного кабеля пистолетом | 49,65 | 44,68 | 0,00 | 0,00 | 4,97 | 5,1 |
| 10-01-051-24 | 10x3 при разделке двух кабелей пайкой | 61,96 | 54,31 | 0,00 | 0,00 | 7,65 | 6,2 |
| 10-01-051-25 | 10x2 при разделке одного кабеля пайкой | 50,00 | 44,68 | 0,00 | 0,00 | 5,32 | 5,1 |
| 10-01-051-26 | 10x2 при разделке одного кабеля пистолетом | 39,09 | 35,92 | 0,00 | 0,00 | 3,17 | 4,1 |
| 10-01-051-27 | 10x2 при разделке двух кабелей пайкой | 41,07 | 35,92 | 0,00 | 0,00 | 5,15 | 4,1 |
| 10-01-051-28 | 5x2 при разделке одного кабеля пайкой | 49,51 | 44,68 | 0,00 | 0,00 | 4,83 | 5,1 |
| 10-01-051-29 | 5x2 при разделке одного кабеля пистолетом | 39,09 | 35,92 | 0,00 | 0,00 | 3,17 | 4,1 |
| 10-01-051-30 | 5x3 при разделке двух кабелей пайкой | 40,58 | 35,92 | 0,00 | 0,00 | 4,66 | 4,1 |
| Измеритель: 100 концов жил | | | | | | | |
| 10-01-051-31 | Разделка и включение кабеля станционного сигнальной проводки на съемных и несъемных штекерах | 79,60 | 71,83 | 0,00 | 0,00 | 7,77 | 8,2 |
| Измеритель: 10 концов кабеля | | | | | | | |
| Разделка и включение кабеля или провода однопарного: | | | | | | | |
| 10-01-051-32 | низкочастотного | 44,68 | 43,80 | 0,00 | 0,00 | 0,88 | 5 |
| 10-01-051-33 | высокочастотного или низкочастотного экранированного | 45,57 | 44,68 | 0,00 | 0,00 | 0,89 | 5,1 |
| Измеритель: 100 концов жил | | | | | | | |
| 10-01-051-34 | Разделка и включение провода одножильного при пайке и отпайке | 29,69 | 27,16 | 0,00 | 0,00 | 2,53 | 3,1 |
| Измеритель: 10 жил кабеля | | | | | | | |
| Разделка и включение кабеля «Пентаконта» в штифты стивов и промщитов: | | | | | | | |
| 10-01-051-35 | с прошивкой ствола | 2,77 | 2,72 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,31 |
| 10-01-051-36 | без прошивки ствола | 2,23 | 2,19 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,25 |
| 10-01-051-37 | Разделка и включение кабеля «Пентаконта» в штифты кросса | 1,79 | 1,75 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,2 |
| Таблица 10-01-052. Кроссировка | | | | | | | |
| Измеритель: 10 шт. (кроссировок) | | | | | | | |
| Кроссировка линий в кроссе длиной: | | | | | | | |
| 10-01-052-01 | до 4 м, двухпроводная | 9,34 | 8,76 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | 1 |
| 10-01-052-02 | до 4 м, трехпроводная | 9,54 | 8,76 | 0,00 | 0,00 | 0,78 | 1 |
| 10-01-052-03 | до 4 м, четырехпроводная | 19,56 | 18,40 | 0,00 | 0,00 | 1,16 | 2,1 |
| 10-01-052-04 | свыше 4 м, двухпроводная | 9,34 | 8,76 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | 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 |
| 10-01-052-05 | свыше 4 м, трехпроводная | 9,54 | 8,76 | 0,00 | 0,00 | 0,78 | 1 |
| 10-01-052-06 | свыше 4 м, четырехпроводная | 19,56 | 18,40 | 0,00 | 0,00 | 1,16 | 2,1 |
| 10-01-052-07 | Кроссировка в шкафу | 10,80 | 10,10 | 0,00 | 0,00 | 0,70 | 1 |
| Кроссировка проводов с прокладкой через перекидной желоб: | | | | | | | |
| 10-01-052-08 | двухпроводная | 22,03 | 21,21 | 0,00 | 0,00 | 0,82 | 2,1 |
| 10-01-052-09 | трехпроводная | 22,23 | 21,21 | 0,00 | 0,00 | 1,02 | 2,1 |
| 10-01-052-10 | четырёхпроводная | 22,42 | 21,21 | 0,00 | 0,00 | 1,21 | 2,1 |
| 10-01-052-11 | Кроссировка параллельная в кроссе или шкафу | 42,74 | 41,41 | 0,00 | 0,00 | 1,33 | 4,1 |
| 10-01-052-12 | Кроссировка проводом экранированным | 87,46 | 82,82 | 0,00 | 0,00 | 4,64 | 8,2 |
| 10-01-052-13 | Кроссировка проводом голым | 10,80 | 10,10 | 0,00 | 0,00 | 0,70 | 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 | 152,44 | 107,75 | 41,57 | 4,94 | 3,12 | 12,3 |
| 10-01-053-02 | 10 мм ² | 194,70 | 137,53 | 53,45 | 6,35 | 3,72 | 15,7 |
| 10-01-053-03 | 25 мм ² | 208,77 | 147,17 | 57,69 | 6,85 | 3,91 | 16,8 |
| 10-01-053-04 | 35; 70 мм ² | 327,55 | 229,51 | 92,48 | 10,99 | 5,56 | 26,2 |
| 10-01-053-05 | 120-150 мм ² | 376,99 | 267,18 | 103,50 | 12,30 | 6,31 | 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 паке- тами | 95,30 | 60,61 | 28,00 | 3,33 | 6,69 | 7,8 |
| 10-01-054-02 | от 10 до 50 км без вязки паке- тами | 59,56 | 34,73 | 18,66 | 2,22 | 6,17 | 4,47 |
| 10-01-054-03 | Прокладка кабеля по плоскому кабельросту типа «Решетка» | 52,97 | 29,61 | 11,03 | 1,31 | 12,33 | 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 | 938,28 | 234,04 | 92,48 | 10,99 | 611,76 | 28,3 |
| 10-01-055-02 | до 1 кг, по стене кирпичной | 1306,63 | 306,82 | 137,84 | 15,42 | 861,97 | 37,1 |
| 10-01-055-03 | до 1 кг, по стене бетонной | 1114,16 | 351,48 | 147,62 | 17,54 | 615,06 | 42,5 |
| 10-01-055-04 | до 3 кг, по стене деревянной | 1072,04 | 324,18 | 129,81 | 15,42 | 618,05 | 39,2 |
| 10-01-055-05 | до 3 кг, по стене кирпичной | 1541,09 | 396,96 | 177,44 | 19,76 | 966,69 | 48 |
| 10-01-055-06 | до 3 кг, по стене бетонной | 1246,01 | 441,62 | 184,95 | 21,97 | 619,44 | 53,4 |

Измеритель: 100 м провода

Прокладка однопарного провода с креплением проволочными скрепами по стене:

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------------------|---------|--------|-------|------|--------|------|
| 10-01-055-07 | деревянной или оштукатурен- ной | 76,54 | 51,67 | 22,06 | 2,62 | 2,81 | 6,65 |
| 10-01-055-08 | кирпичной | 1054,70 | 130,54 | 65,72 | 6,85 | 858,44 | 16,8 |
| 10-01-055-09 | бетонной | 836,84 | 156,95 | 68,72 | 8,16 | 611,17 | 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 | 64,34 | 36,97 | 17,10 | 0,00 | 10,27 | 4,47 |
| Измеритель: 10 отводов | | | | | | | |
| 10-01-056-02 | готовых отводов | 29,54 | 18,40 | 0,00 | 0,00 | 11,14 | 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 | | | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Измеритель: 100 шт. провододержателей

| | | | | | | | |
|--------------|--|-------|-------|------|------|------|-----|
| 10-01-056-03 | проводов заземления по провододержателям | 83,10 | 81,47 | 0,00 | 0,00 | 1,63 | 9,3 |
|--------------|--|-------|-------|------|------|------|-----|

ОТДЕЛ 02. 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 | 1954,47 | 1182,60 | 469,52 | 54,94 | 302,35 | 135 |
|--------------|--|---------|---------|--------|-------|--------|-----|

Станция сельской связи координатная типа АТСК 100-2000 У:

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|--------|-------|---------|----|
| 10-02-001-02 | монтаж | 1818,54 | 420,48 | 183,32 | 19,76 | 1214,74 | 48 |
| 10-02-001-03 | электрическая проверка, на-стройка, тренировка | 793,25 | 777,70 | 0,00 | 0,00 | 15,55 | 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 оперативно-телефонной связи с усилительным устройством, емкость 10 номеров | 84,47 | 56,16 | 18,66 | 2,22 | 9,65 | <u>5,56</u> 0,007 |
|--------------|---|-------|-------|-------|------|------|----------------------|

Станция, пульт и установка оперативно-телефонной связи с усилительным устройством и стативом, емкость:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------|--------|-------|-------|------|--------|----------------------|
| 10-02-015-02 | до 25 номеров | 236,53 | 56,16 | 18,66 | 2,22 | 161,71 | <u>5,56</u> 0,001 |
| 10-02-015-03 | до 50 номеров | 386,93 | 56,16 | 18,66 | 2,22 | 312,11 | <u>5,56</u> 0,007 |
| 10-02-015-04 | до 70 номеров | 449,50 | 56,16 | 18,66 | 2,22 | 374,68 | <u>5,56</u> 0,007 |
| 10-02-015-05 | до 100 номеров | 478,50 | 56,16 | 18,66 | 2,22 | 403,68 | <u>5,56</u> 0,001 |
| 10-02-015-06 | свыше 100 номеров | 868,32 | 56,16 | 18,66 | 2,22 | 793,50 | <u>5,56</u> 0,007 |

Измеритель: 1 шт.

К расценкам добавлять за каждый дополнительный свыше одного:

| | | | | | | | |
|--------------|--------|---------|--------|--------|-------|--------|----------------------|
| 10-02-015-07 | пульт | 936,79 | 612,06 | 198,53 | 23,59 | 126,20 | <u>60,6</u> 0,07 |
| 10-02-015-08 | статив | 1469,71 | 930,21 | 314,76 | 37,40 | 224,74 | <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 | 88,34 | 23,13 | 7,64 | 0,91 | 57,57 | <u>2,29</u> 0,002 |
|--------------|---|-------|-------|------|------|-------|----------------------|

Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость:

| 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 | | | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | | Масса оборудования, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 10-02-016-02 | до 10 номеров | 120,55 | 34,14 | 11,03 | 1,31 | 75,38 | 3,38 0,002 |
| 10-02-016-03 | до 25 номеров | 110,69 | 34,14 | 11,03 | 1,31 | 65,52 | 3,38 0,002 |
| 10-02-016-04 | до 50 номеров | 137,65 | 45,15 | 14,42 | 1,71 | 78,08 | 4,47 0,001 |
| 10-02-016-05 | до 70 номеров | 158,90 | 45,15 | 14,42 | 1,71 | 99,33 | 4,47 0,003 |

Измеритель: 1 шт.

Отдельно устанавливаемый:

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------------|--------|--------|-------|------|-------|---------------|
| 10-02-016-06 | преобразователь или блок питания | 181,80 | 102,01 | 37,33 | 4,44 | 42,46 | 10,1 0,001 |
| 10-02-016-07 | усилитель дуплексный или абонентский | 192,60 | 136,35 | 46,66 | 5,54 | 9,59 | 13,5 0,003 |

Таблица 10-02-017. Устройства телефонные

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------------|--------|--------|------|------|-------|-------------|
| 10-02-017-01 | Устройство телефонное (концентратор) | 298,70 | 280,32 | 0,00 | 0,00 | 18,38 | 32 0,024 |
| 10-02-017-02 | Устройство телефонное | 269,27 | 254,04 | 0,00 | 0,00 | 15,23 | 29 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 | 73,26 | 63,07 | 0,00 | 0,00 | 10,19 | 7,2 0,001 |
| 10-02-030-02 | настенный | 73,26 | 63,07 | 0,00 | 0,00 | 10,19 | 7,2 0,002 |
| 10-02-030-03 | Таксофон и аппарат телефонный в сырых помещениях | 90,99 | 71,83 | 0,00 | 0,00 | 19,16 | 8,2 0,003 |
| 10-02-030-04 | Сигнализация выносная для телефонных аппаратов, устанавливаемых в шумозащитных кабинах | 62,35 | 18,40 | 0,00 | 0,00 | 43,95 | 2,1 0,001 |
| 10-02-030-05 | Грозозащита для воздушных абонентских линий | 237,10 | 71,83 | 0,00 | 0,00 | 165,27 | 8,2 0,001 |

Измеритель: 1 компл.

Раздел 4. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ КВАЗИЭЛЕКТРОННЫЕ
Таблица 10-02-040. Оборудование станции

Измеритель: 1 устройство

Устройство:

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------|---------|---------|--------|-------|-------|--------------|
| 10-02-040-01 | центральное управляющее | 1092,53 | 773,51 | 296,09 | 35,18 | 22,93 | 88,3 0,14 |
| 10-02-040-02 | автоматического ввода программ | 445,13 | 315,36 | 120,47 | 14,31 | 9,30 | 36 0,145 |
| 10-02-040-03 | до 256 номеров | 4860,52 | 4003,32 | 777,13 | 92,33 | 80,07 | 457 0,76 |

Измеритель: 1 компл.

Комплект абонентского оборудования емкость:

| 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 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 |
| 10-02-040-04 | до 512 номеров | 8274,25 | 6815,28 | 1322,66 | 157,15 | 136,31 | 778 1,32 |
| 10-02-040-05 | до 1024 номеров | 14139,40 | 13753,20 | 111,14 | 13,20 | 275,06 | 1570 2,5 |
| 10-02-040-06 | до 2048 номеров | 32107,79 | 26455,20 | 5123,49 | 608,73 | 529,10 | 3020 4,66 |
| Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий: | | | | | | | |
| 10-02-040-07 | до 32 | 968,71 | 621,08 | 240,10 | 28,53 | 107,53 | 70,9 0,06 |
| 10-02-040-08 | до 64 | 1706,27 | 1103,76 | 425,05 | 50,50 | 177,46 | 126 0,13 |
| 10-02-040-09 | до 128 | 3392,17 | 2251,32 | 869,61 | 103,32 | 271,24 | 257 0,25 |
| 10-02-040-10 | до 256 | 6331,70 | 4274,88 | 1655,23 | 196,66 | 401,59 | 488 0,49 |
| Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе узла автоматической коммутации, количество линий: | | | | | | | |
| 10-02-040-11 | до 128 | 6787,51 | 5457,48 | 1055,41 | 125,40 | 274,62 | 623 1,12 |
| 10-02-040-12 | до 256 | 14815,57 | 12009,96 | 2331,40 | 277,00 | 474,21 | 1371 1,98 |
| 10-02-040-13 | до 512 | 27033,66 | 21970,08 | 4253,88 | 505,41 | 809,70 | 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 | 2917,31 | 2860,11 | 0,00 | 0,00 | 57,20 | 243 |
| 10-02-041-02 | устройства автоматического ввода программ | 1488,67 | 1459,48 | 0,00 | 0,00 | 29,19 | 124 |
| Измеритель: 1 канал | | | | | | | |
| 10-02-041-03 | канала ввода-вывода информации | 186,09 | 182,44 | 0,00 | 0,00 | 3,65 | 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 | 2016,91 | 1977,36 | 0,00 | 0,00 | 39,55 | 168 |
| 10-02-042-02 | до 512 номеров | 3037,37 | 2977,81 | 0,00 | 0,00 | 59,56 | 253 |
| 10-02-042-03 | до 1024 номеров | 5798,61 | 5684,91 | 0,00 | 0,00 | 113,70 | 483 |
| 10-02-042-04 | до 2048 номеров | 10864,89 | 10651,85 | 0,00 | 0,00 | 213,04 | 905 |

Проверка и настройка комплекта соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий:

| | | | | | | | |
|--------------|--------|---------|---------|------|------|-------|------|
| 10-02-042-05 | до 3 | 396,18 | 388,41 | 0,00 | 0,00 | 7,77 | 33 |
| 10-02-042-06 | до 64 | 655,49 | 642,64 | 0,00 | 0,00 | 12,85 | 54,6 |
| 10-02-042-07 | до 128 | 1308,59 | 1282,93 | 0,00 | 0,00 | 25,66 | 109 |
| 10-02-042-08 | до 256 | 2413,09 | 2365,77 | 0,00 | 0,00 | 47,32 | 201 |

Проверка и настройка комплекта соединительных линий, исходящих или входящих, в составе узла автоматической коммутации, количество линий:

| | | | | | | | |
|--------------|--------|---------|---------|------|------|--------|-----|
| 10-02-042-09 | до 128 | 2557,15 | 2507,01 | 0,00 | 0,00 | 50,14 | 213 |
| 10-02-042-10 | до 256 | 4357,96 | 4272,51 | 0,00 | 0,00 | 85,45 | 363 |
| 10-02-042-11 | до 512 | 7611,42 | 7462,18 | 0,00 | 0,00 | 149,24 | 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 | | 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 10-02-043. Тренировка станций

Измеритель: 1 компл.

Комплект абонентского оборудования станций, емкость номеров:

| | | | | | | | |
|--------------|---------|----------|----------|------|------|--------|------|
| 10-02-043-01 | до 256 | 7083,19 | 6944,30 | 0,00 | 0,00 | 138,89 | 590 |
| 10-02-043-02 | до 512 | 11261,07 | 11040,26 | 0,00 | 0,00 | 220,81 | 938 |
| 10-02-043-03 | до 1024 | 19544,79 | 19161,56 | 0,00 | 0,00 | 383,23 | 1628 |
| 10-02-043-04 | до 2048 | 35031,76 | 34344,86 | 0,00 | 0,00 | 686,90 | 2918 |

Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий:

| | | | | | | | |
|--------------|--------|---------|---------|------|------|--------|-----|
| 10-02-043-05 | до 32 | 912,41 | 894,52 | 0,00 | 0,00 | 17,89 | 76 |
| 10-02-043-06 | до 64 | 1656,75 | 1624,26 | 0,00 | 0,00 | 32,49 | 138 |
| 10-02-043-07 | до 128 | 3313,49 | 3248,52 | 0,00 | 0,00 | 64,97 | 276 |
| 10-02-043-08 | до 256 | 6458,91 | 6332,26 | 0,00 | 0,00 | 126,65 | 538 |

Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе узла автоматической коммутации количество линий:

| | | | | | | | |
|--------------|--------|----------|----------|------|------|--------|------|
| 10-02-043-09 | до 128 | 7323,29 | 7179,70 | 0,00 | 0,00 | 143,59 | 610 |
| 10-02-043-10 | до 256 | 11873,34 | 11640,53 | 0,00 | 0,00 | 232,81 | 989 |
| 10-02-043-11 | до 512 | 20685,30 | 20279,71 | 0,00 | 0,00 | 405,59 | 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 | 156,56 | 107,75 | 46,66 | 5,54 | 2,15 | 12,3 |
|--------------|---------------------------|--------|--------|-------|------|------|------|

Измеритель: 100 рам

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------|--------|--------|------|------|-------|----|
| 10-02-050-02 | рам секций статов | 598,66 | 586,92 | 0,00 | 0,00 | 11,74 | 67 |
|--------------|-------------------|--------|--------|------|------|-------|----|

Измеритель: 100 кассет

| | | | | | | | |
|--------------|--------|-------|-------|------|------|------|-----|
| 10-02-050-03 | кассет | 64,33 | 63,07 | 0,00 | 0,00 | 1,26 | 7,2 |
|--------------|--------|-------|-------|------|------|------|-----|

Измеритель: 1 статив

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|-----|
| 10-02-050-04 | арматуры рядового освещения | 0,90 | 0,88 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,1 |
|--------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|-----|

Таблица 10-02-051. Прокладка, включение кабелей, проводов, шин

Измеритель: 100 перемычек

Перемычки кабельные длиной:

| | | | | | | | |
|--------------|--------|--------|--------|------|------|------|----|
| 10-02-051-01 | до 6 м | 214,44 | 210,24 | 0,00 | 0,00 | 4,20 | 24 |
|--------------|--------|--------|--------|------|------|------|----|

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------------|-------|-------|------|------|------|-----|
| 10-02-051-02 | добавлять на каждый 1 м сверх 6 м | 18,77 | 18,40 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 2,1 |
|--------------|-----------------------------------|-------|-------|------|------|------|-----|

Перемычки кабельные между секциями одного стativa:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------------|-------|-------|------|------|------|-----|
| 10-02-051-03 | с укладкой в кабельном канале | 36,64 | 35,92 | 0,00 | 0,00 | 0,72 | 4,1 |
|--------------|-------------------------------|-------|-------|------|------|------|-----|

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------|-------|-------|------|------|------|-----|
| 10-02-051-04 | без укладки в кабельном канале | 27,70 | 27,16 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | 3,1 |
|--------------|--------------------------------|-------|-------|------|------|------|-----|

Измеритель: 1 стойка

| | | | | | | | |
|--------------|--|------|------|------|------|------|-----|
| 10-02-051-05 | Крепление кабелей пластинами в кабельном канале (11 пластин) | 3,57 | 3,50 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,4 |
|--------------|--|------|------|------|------|------|-----|

Измеритель: 10 стоек

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------------------|-------|-------|------|------|------|-----|
| 10-02-051-06 | Прокладка рядовых питающих проводов | 17,72 | 17,37 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 2,1 |
|--------------|-------------------------------------|-------|-------|------|------|------|-----|

Измеритель: 1 ряд

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------------|------|------|------|------|------|-----|
| 10-02-051-07 | Прокладка магистральных шин по рядам | 3,57 | 3,50 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,4 |
|--------------|--------------------------------------|------|------|------|------|------|-----|

Таблица 10-02-052. Электрическая проверка и настройка управляющего комплекса

Измеритель: 1 шт.

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т |
|--|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|---|
| | | | | эксплуатация машин | в т.ч. оплата труда машинистов | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Электрическая проверка и настройка: | | | | | | | |
| 10-02-052-01 | управляющего комплекса | 7119,20 | 6979,61 | 0,00 | 0,00 | 139,59 | 593 |
| 10-02-052-02 | имитатора управляющего комплекса | 408,18 | 400,18 | 0,00 | 0,00 | 8,00 | 34 |

Таблица 10-02-053. Электрическая проверка оборудования телефонной периферии

| | | | | | | | |
|--|---|---------|---------|------|------|--------|------|
| Измеритель: 1 статив | | | | | | | |
| 10-02-053-01 | Включение электропитания на оборудование | 62,84 | 61,61 | 0,00 | 0,00 | 1,23 | 6,1 |
| Измеритель: 1 группа | | | | | | | |
| 10-02-053-02 | Электрическая проверка оборудования группы управления автономного режима на 1024 АЛ | 5546,49 | 5437,74 | 0,00 | 0,00 | 108,75 | 462 |
| Измеритель: 1 блок | | | | | | | |
| Электрическая проверка оборудования: | | | | | | | |
| 10-02-053-03 | КС БАЛ, КС БСЛ (CD, EP, GH, MN) | 73,24 | 71,80 | 0,00 | 0,00 | 1,44 | 6,1 |
| 10-02-053-04 | КС БСЛ (KL) | 198,09 | 194,21 | 0,00 | 0,00 | 3,88 | 16,5 |
| Измеритель: 1 компл. | | | | | | | |
| 10-02-053-05 | АК, КАТ, ШК/КСЛ | 4,12 | 4,04 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,4 |
| 10-02-053-06 | ККС | 31,94 | 31,31 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | 3,1 |
| 10-02-053-07 | ПТН | 42,24 | 41,41 | 0,00 | 0,00 | 0,83 | 4,1 |
| Электрическая проверка комплекта соединительных линий: | | | | | | | |
| 10-02-053-08 | КСЛС, КСЛМ, КСЛВЗ, КСЛИЗ | 21,63 | 21,21 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 2,1 |
| 10-02-053-09 | КСЛТ, КСЛУ, КСЛШ | 31,94 | 31,31 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | 3,1 |
| Электрическая проверка комплекта внешней связи: | | | | | | | |
| 10-02-053-10 | СК | 10,30 | 10,10 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 1 |
| 10-02-053-11 | СКИ | 62,84 | 61,61 | 0,00 | 0,00 | 1,23 | 6,1 |
| 10-02-053-12 | СКГ | 74,17 | 72,72 | 0,00 | 0,00 | 1,45 | 7,2 |
| 10-02-053-13 | СКЧ | 116,41 | 114,13 | 0,00 | 0,00 | 2,28 | 11,3 |
| Измеритель: 1 группа | | | | | | | |
| Электрическая проверка оборудования цифрового сопряжения: | | | | | | | |
| 10-02-053-14 | УУ-ОЦС | 3008,18 | 2949,20 | 0,00 | 0,00 | 58,98 | 292 |
| Измеритель: 1 секция | | | | | | | |
| 10-02-053-15 | УСК-1, УСК-2, УСК-4, ФСЛ | 865,37 | 848,40 | 0,00 | 0,00 | 16,97 | 84 |
| Измеритель: 1 соединительная линия | | | | | | | |
| 10-02-053-16 | Электрическая проверка оборудования трактов ОКЦ, РСЛ и СЛ | 10,30 | 10,10 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 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 | 1555,60 | 1525,10 | 0,00 | 0,00 | 30,50 | 151 |
| 10-02-054-02 | ВИП, ВЗИ | 42,24 | 41,41 | 0,00 | 0,00 | 0,83 | 4,1 |
| Измеритель: 1 секция | | | | | | | |
| 10-02-054-03 | КС | 401,78 | 393,90 | 0,00 | 0,00 | 7,88 | 39 |
| Измеритель: 1 компл. | | | | | | | |
| 10-02-054-04 | СВУ | 329,66 | 323,20 | 0,00 | 0,00 | 6,46 | 32 |
| 10-02-054-05 | ШК/КСЛ | 30,91 | 30,30 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 3 |
| 10-02-054-06 | СК | 4,12 | 4,04 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,4 |
| Измеритель: 1 секция | | | | | | | |
| 10-02-054-07 | ДВО | 138,05 | 135,34 | 0,00 | 0,00 | 2,71 | 13,4 |
| Измеритель: 1 компл. | | | | | | | |
| 10-02-054-08 | ВП-2, КЛО, ПКД | 628,42 | 616,10 | 0,00 | 0,00 | 12,32 | 61 |
| 10-02-054-09 | интерфейса | 484,19 | 474,70 | 0,00 | 0,00 | 9,49 | 47 |
| 10-02-054-10 | АК, КАТ | 2,06 | 2,02 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,2 |
| 10-02-054-11 | ВИПП | 21,63 | 21,21 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 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 |
| Измеритель: 1 ПТН | | | | | | | |
| 10-02-054-12 | ПТН | 73,14 | 71,71 | 0,00 | 0,00 | 1,43 | 7,1 |

Таблица 10-02-055. Тренировка станции

| | | | | | | | |
|---------------------------------|--|---------|---------|------|------|--------|-----|
| Измеритель: 1 группа | | | | | | | |
| Проверка: | | | | | | | |
| 10-02-055-01 | работы внутристанционной связи ИАТСКЭ-1 | 9640,34 | 9451,31 | 0,00 | 0,00 | 189,03 | 803 |
| Измеритель: 1 станция | | | | | | | |
| 10-02-055-02 | работы внутристанционной связи ИАТСКЭ-3 | 564,25 | 553,19 | 0,00 | 0,00 | 11,06 | 47 |
| 10-02-055-03 | средств ТЭР ИАТСКЭ-3 | 1008,45 | 988,68 | 0,00 | 0,00 | 19,77 | 84 |
| 10-02-055-04 | параметров станции ИАТСКЭ-3 | 900,41 | 882,75 | 0,00 | 0,00 | 17,66 | 75 |
| Измеритель: 1 направление связи | | | | | | | |
| 10-02-055-05 | работы межстанционной связи ИАТСКЭ с существующими АТС | 804,36 | 788,59 | 0,00 | 0,00 | 15,77 | 67 |
| 10-02-055-06 | а комплексное испытание станции | 1260,57 | 1235,85 | 0,00 | 0,00 | 24,72 | 105 |
| Измеритель: 1 станция | | | | | | | |
| 10-02-055-07 | работы ДВО, ОЭР | 4081,84 | 4001,80 | 0,00 | 0,00 | 80,04 | 340 |
| Измеритель: 1 сеть связи | | | | | | | |
| 10-02-055-08 | качества обслуживания вызовов | 4285,93 | 4201,89 | 0,00 | 0,00 | 84,04 | 357 |

ОТДЕЛ 03. МЕЖДУГОРОДНАЯ ПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Раздел 1. ЛИНЕЙНО-АППАРАТНЫЕ ЦЕХИ

Таблица 10-03-001. Оборудование станций

| | | | | | | | |
|---|---|--------|--------|-------|------|-------|------|
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса: | | | | | | | |
| 10-03-001-01 | до 100 кг | 149,33 | 69,46 | 32,98 | 3,63 | 46,89 | 8,94 |
| 10-03-001-02 | до 300 кг | 214,19 | 113,44 | 52,98 | 5,95 | 47,77 | 14,6 |
| 10-03-001-03 | свыше 300 кг | 252,82 | 139,86 | 64,66 | 7,26 | 48,30 | 18 |
| 10-03-001-04 | Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки | 25,79 | 17,79 | 7,64 | 0,91 | 0,36 | 2,29 |

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

| | | | | | | | |
|---|--|--------|--------|------|------|-------|------|
| Измеритель: 1 станция | | | | | | | |
| Электрическая проверка станции ВЧ одноканальной: | | | | | | | |
| 10-03-002-01 | промежуточной | 106,11 | 104,03 | 0,00 | 0,00 | 2,08 | 10,3 |
| 10-03-002-02 | оконечной | 169,98 | 166,65 | 0,00 | 0,00 | 3,33 | 16,5 |
| Электрическая проверка станции ВЧ трехканальной: | | | | | | | |
| 10-03-002-03 | промежуточной | 453,29 | 444,40 | 0,00 | 0,00 | 8,89 | 44 |
| 10-03-002-04 | оконечной | 597,52 | 585,80 | 0,00 | 0,00 | 11,72 | 58 |
| Измеритель: 1 стойка | | | | | | | |
| Электрическая проверка и регулировка: | | | | | | | |
| 10-03-002-05 | стоек многоканальной станции по группам сложности работ первая | 896,27 | 878,70 | 0,00 | 0,00 | 17,57 | 87 |
| 10-03-002-06 | стоек многоканальной станции по группам сложности работ вторая | 412,08 | 404,00 | 0,00 | 0,00 | 8,08 | 40 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 10-03-002-07 | стоек многоканальной станции по группам сложности работ третья | 267,85 | 262,60 | 0,00 | 0,00 | 5,25 | 26 |
| 10-03-002-08 | стоек многоканальной станции по группам сложности работ четвертая | 216,34 | 212,10 | 0,00 | 0,00 | 4,24 | 21 |
| 10-03-002-09 | стоек многоканальной станции по группам сложности работ пятая | 169,98 | 166,65 | 0,00 | 0,00 | 3,33 | 16,5 |
| Измеритель: 1 плата | | | | | | | |
| 10-03-002-10 | аппаратуры тонального вызова или усиления тональной частоты | 52,54 | 51,51 | 0,00 | 0,00 | 1,03 | 5,1 |
| 10-03-002-11 | плат разных | 20,60 | 20,20 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 2 |
| Измеритель: 1 компл. | | | | | | | |
| 10-03-002-12 | комплекта преобразовательного и усилительного оборудования многоканальных систем | 106,11 | 104,03 | 0,00 | 0,00 | 2,08 | 10,3 |
| Измеритель: 1 стойка | | | | | | | |
| 10-03-002-13 | Проверка коммутации, сигнализации станций на одной стойке | 10,30 | 10,10 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 1 |
| Измеритель: 1 плата | | | | | | | |
| 10-03-002-14 | Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате | 3,09 | 3,03 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 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 | 411,82 | 271,17 | 122,12 | 14,31 | 18,53 | 34,9 |
| 10-03-013-02 | Коммутатор производственного контроля телефонистки или кабинный | 223,71 | 148,41 | 65,76 | 7,66 | 9,54 | 19,1 |
| 10-03-013-03 | Переключатель шнуровой с рабочим местом бригадира | 281,20 | 186,48 | 84,42 | 9,88 | 10,30 | 24 |
| 10-03-013-04 | Коммутатор испытательно-измерительный | 330,58 | 219,89 | 94,12 | 10,99 | 16,57 | 28,3 |
| 10-03-013-05 | Коммутатор служебной связи | 101,78 | 59,22 | 22,91 | 2,72 | 19,65 | 6,76 |
| 10-03-013-06 | Коммутатор междугородный индивидуальный ЦБ | 120,61 | 78,31 | 31,25 | 3,63 | 11,05 | 8,94 |
| 10-03-013-07 | Коммутатор междугородный индивидуальный МБ | 147,62 | 98,11 | 38,07 | 4,44 | 11,44 | 11,2 |
| 10-03-013-08 | Шкаф вводный к коммутаторам | 117,29 | 78,31 | 29,46 | 3,33 | 9,52 | 8,94 |
| Измеритель: 10 лент | | | | | | | |
| 10-03-013-09 | Изготовление и укладка в коммутаторы кабельной ленты из 5 рамок | 165,30 | 162,06 | 0,00 | 0,00 | 3,24 | 18,5 |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| 10-03-013-10 | Стативы всех назначений или переговорная кабина | 211,09 | 107,75 | 48,12 | 5,54 | 55,22 | 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 | 453,29 | 444,40 | 0,00 | 0,00 | 8,89 | 44 |
|--------------|----------------------------|--------|--------|------|------|------|----|

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-------------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 10-03-014-02 | коммутатора всех назначений, кроме междугородного | 236,95 | 232,30 | 0,00 | 0,00 | 4,65 | 23 |
| 10-03-014-03 | переключателя шнурового | 74,17 | 72,72 | 0,00 | 0,00 | 1,45 | 7,2 |
| Измеритель: 100 компл. | | | | | | | |
| 10-03-014-04 | статива междугородных линий | 1174,43 | 1151,40 | 0,00 | 0,00 | 23,03 | 114 |
| 10-03-014-05 | статива заказных соединительных или служебных линий либо линий прямых абонентов | 844,76 | 828,20 | 0,00 | 0,00 | 16,56 | 82 |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| 10-03-014-06 | статива переговорного пункта | 84,48 | 82,82 | 0,00 | 0,00 | 1,66 | 8,2 |
| 10-03-014-07 | статива общестанционной сигнализации | 52,54 | 51,51 | 0,00 | 0,00 | 1,03 | 5,1 |
| 10-03-014-08 | статива ламп занятости | 201,92 | 197,96 | 0,00 | 0,00 | 3,96 | 19,6 |
| Измеритель: 100 шт. | | | | | | | |
| 10-03-014-09 | счетчика продолжительности разговоров | 597,52 | 585,80 | 0,00 | 0,00 | 11,72 | 58 |

Таблица 10-03-015. Тренировка станций

| | | | | | | | |
|--|---|---------|---------|------|------|-------|------|
| Измеритель: 100 линий | | | | | | | |
| Настройка линий: | | | | | | | |
| 10-03-015-01 | междугородных | 1184,73 | 1161,50 | 0,00 | 0,00 | 23,23 | 115 |
| 10-03-015-02 | соединительных с АТС | 669,63 | 656,50 | 0,00 | 0,00 | 13,13 | 65 |
| 10-03-015-03 | заказных, прямых абонентов или передаточных | 463,59 | 454,50 | 0,00 | 0,00 | 9,09 | 45 |
| 10-03-015-04 | соединительных, служебных и сигнальных между рабочими местами и переговорными пунктами | 226,64 | 222,20 | 0,00 | 0,00 | 4,44 | 22 |
| Измеритель: 4 линии | | | | | | | |
| 10-03-015-05 | Настройка местного поля междугородных коммутаторов | 21,63 | 21,21 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 2,1 |
| Измеритель: 100 линий | | | | | | | |
| Настройка многократного поля с повторением рамок, количество: | | | | | | | |
| 10-03-015-06 | до 25 | 127,74 | 125,24 | 0,00 | 0,00 | 2,50 | 12,4 |
| 10-03-015-07 | свыше 25 | 148,35 | 145,44 | 0,00 | 0,00 | 2,91 | 14,4 |
| Измеритель: 1 рабочее место | | | | | | | |
| 10-03-015-08 | Настройка пульс-сигналов и часовых импульсов на междугородных коммутаторах | 21,63 | 21,21 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 2,1 |
| Измеритель: 1 статив | | | | | | | |
| 10-03-015-09 | Настройка пульс-сигналов, зуммерных сигналов и цепей индуктора на стативах (кроме полуавтоматики) | 10,30 | 10,10 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 1 |

Раздел 3. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОННЫЕ

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

| | | | | | | | |
|---|-------------------------|--------|--------|-------|------|-------|------|
| Измеритель: 1 статив | | | | | | | |
| Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13, статив: | | | | | | | |
| 10-03-026-01 | ВДЕ | 164,22 | 107,75 | 42,76 | 4,94 | 13,71 | 12,3 |
| 10-03-026-02 | ВДН без гафельтага | 211,66 | 117,38 | 46,43 | 5,34 | 47,85 | 13,4 |
| 10-03-026-03 | ВДН с гафельтагом | 254,76 | 147,17 | 59,15 | 6,85 | 48,44 | 16,8 |
| 10-03-026-04 | ВДД | 254,63 | 157,68 | 64,11 | 7,26 | 32,84 | 18 |
| Измеритель: 1 плата | | | | | | | |
| Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13, плата: | | | | | | | |
| 10-03-026-05 | рядовых предохранителей | 31,52 | 20,06 | 11,06 | 0,00 | 0,40 | 2,29 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 10-03-026-06 | рядовой сигнализации | 31,52 | 20,06 | 11,06 | 0,00 | 0,40 | 2,29 |
| Измеритель: 1 устройство | | | | | | | |
| 10-03-026-07 | Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13, устройство сигнально-вызывное ВКЛ | 128,96 | 87,60 | 39,61 | 4,03 | 1,75 | 10 |
| Измеритель: 1 стол | | | | | | | |
| Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13, стол: | | | | | | | |
| 10-03-026-08 | ДК, СДК | 185,90 | 95,57 | 42,92 | 4,94 | 47,41 | 12,3 |
| 10-03-026-09 | с разделительными гнездами | 159,37 | 77,70 | 34,62 | 4,03 | 47,05 | 10 |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13: | | | | | | | |
| 10-03-026-10 | коммутатор вспомогательный | 146,89 | 69,46 | 30,54 | 3,63 | 46,89 | 8,94 |
| Измеритель: 1 секция (3 вертикали) | | | | | | | |
| 10-03-026-11 | промщит | 113,84 | 48,71 | 18,66 | 2,22 | 46,47 | 5,56 |
| Измеритель: 1 табло | | | | | | | |
| 10-03-026-12 | табло общестанционное | 29,79 | 20,06 | 9,33 | 1,11 | 0,40 | 2,29 |
| Измеритель: 1 торец ряда | | | | | | | |
| 10-03-026-13 | ограждение торца ряда | 69,55 | 48,71 | 19,87 | 2,22 | 0,97 | 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 | 1187,49 | 127,90 | 48,12 | 5,54 | 1011,47 | 14,6 |
| 10-03-027-02 | до 300 кг | 1207,14 | 147,17 | 48,12 | 5,54 | 1011,85 | 16,8 |
| 10-03-027-03 | до 400 кг | 1245,52 | 167,32 | 65,94 | 7,66 | 1012,26 | 19,1 |
| 10-03-027-04 | до 500 кг | 1247,70 | 167,32 | 65,94 | 7,66 | 1014,44 | 19,1 |
| Измеритель: 1 ячейка | | | | | | | |
| Оборудование станций АМТС-3: | | | | | | | |
| 10-03-027-05 | промщит | 186,22 | 98,11 | 37,33 | 4,44 | 50,78 | 11,2 |
| Измеритель: 1 табло | | | | | | | |
| 10-03-027-06 | табло сигнализации общестанционной | 7,73 | 5,61 | 2,01 | 0,00 | 0,11 | 0,64 |
| 10-03-027-07 | табло сигнализации рядовой | 6,29 | 4,20 | 2,01 | 0,00 | 0,08 | 0,48 |
| Измеритель: 1 плата | | | | | | | |
| 10-03-027-08 | плата рядовой сигнализации | 10,53 | 7,36 | 3,02 | 0,00 | 0,15 | 0,84 |

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 | 778,83 | 763,56 | 0,00 | 0,00 | 15,27 | 75,6 |
| 10-03-028-02 | ВКТН, ГИМ-3, ИКШ, ВКШ, ИРСЛГ-У 4/4, АИ-ДТ-ДИВ, ПС | 1122,92 | 1100,90 | 0,00 | 0,00 | 22,02 | 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 | 649,03 | 636,30 | 0,00 | 0,00 | 12,73 | 63 |
| 10-03-028-04 | ВК-ВРКШ, РУК-ВРКШ, ИКЗСЛК 4/4 | 556,31 | 545,40 | 0,00 | 0,00 | 10,91 | 54 |
| 10-03-028-05 | РК-ПШ, СВУ | 494,50 | 484,80 | 0,00 | 0,00 | 9,70 | 48 |
| 10-03-028-06 | РСЛА-УПФ, ИКТН, ВКЗСЛГ 4/4, ОПУГ-А | 1535,00 | 1504,90 | 0,00 | 0,00 | 30,10 | 149 |
| 10-03-028-07 | РСЛ-2/4 | 1874,96 | 1838,20 | 0,00 | 0,00 | 36,76 | 182 |
| 10-03-028-08 | АУНК-А, ВСКО 2/4, АГЖА-2 | 2400,37 | 2353,30 | 0,00 | 0,00 | 47,07 | 233 |
| 10-03-028-09 | АКС-А, ВКЗСЛГ 2/4 | 1287,75 | 1262,50 | 0,00 | 0,00 | 25,25 | 125 |
| 10-03-028-10 | РСЛШ 4/2, УКП | 937,48 | 919,10 | 0,00 | 0,00 | 18,38 | 91 |
| 10-03-028-11 | РСЛК 2/4 | 1215,64 | 1191,80 | 0,00 | 0,00 | 23,84 | 118 |
| 10-03-028-12 | АПКА-1 | 2946,37 | 2888,60 | 0,00 | 0,00 | 57,77 | 286 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 10-03-028-13 | ТРФ | 494,50 | 484,80 | 0,00 | 0,00 | 9,70 | 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 | 1854,36 | 1818,00 | 0,00 | 0,00 | 36,36 | 180 |
| 10-03-029-02 | монтаж станции | 4738,92 | 4646,00 | 0,00 | 0,00 | 92,92 | 460 |
| 10-03-029-03 | настройка станции | 31736,96 | 31114,67 | 0,00 | 0,00 | 622,29 | 2455 |

Таблица 10-03-030. Монтаж и настройка электронных АТС типа AXE-10 и EWSD

Измеритель: 1 станция (1024 канала)

Электронная АТС типа AXE-10 (или EWSD):

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------|----------|----------|------|------|---------|------|
| 10-03-030-01 | монтаж кросса | 7087,78 | 6948,80 | 0,00 | 0,00 | 138,98 | 688 |
| 10-03-030-02 | монтаж станции | 18203,63 | 17846,70 | 0,00 | 0,00 | 356,93 | 1767 |
| 10-03-030-03 | настройка станции | 74268,37 | 72812,13 | 0,00 | 0,00 | 1456,24 | 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 | 175,13 | 171,70 | 0,00 | 0,00 | 3,43 | 17 |
| 10-03-031-02 | до 100 монтаж станции | 453,29 | 444,40 | 0,00 | 0,00 | 8,89 | 44 |
| 10-03-031-03 | до 100 настройка станции | 3557,39 | 3487,64 | 0,00 | 0,00 | 69,75 | 247 |
| 10-03-031-04 | до 500 монтаж кросса | 159,68 | 156,55 | 0,00 | 0,00 | 3,13 | 15,5 |
| 10-03-031-05 | до 500 монтаж станции | 401,78 | 393,90 | 0,00 | 0,00 | 7,88 | 39 |
| 10-03-031-06 | до 500 настройка станции | 3528,59 | 3459,40 | 0,00 | 0,00 | 69,19 | 245 |
| 10-03-031-07 | свыше 500 монтаж кросса | 154,53 | 151,50 | 0,00 | 0,00 | 3,03 | 15 |
| 10-03-031-08 | свыше 500 монтаж станции | 391,48 | 383,80 | 0,00 | 0,00 | 7,68 | 38 |
| 10-03-031-09 | свыше 500 настройка станции | 3456,58 | 3388,80 | 0,00 | 0,00 | 67,78 | 240 |

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 | 1670,68 | 1637,92 | 0,00 | 0,00 | 32,76 | 116 |
| Измеритель: 1 цепь (линия) диспетчерской связи | | | | | | | |
| 10-03-032-02 | проверка и настройка цепей и линий диспетчерской связи | 48,97 | 48,01 | 0,00 | 0,00 | 0,96 | 3,4 |
| Измеритель: 1 групповой канал | | | | | | | |
| 10-03-032-03 | настройка и конфигурирование групповых каналов | 72,01 | 70,60 | 0,00 | 0,00 | 1,41 | 5 |
| Измеритель: 1 оконечное оборудование ISDN | | | | | | | |
| 10-03-032-04 | настройка и конфигурирование оконечного оборудования ISDN | 28,80 | 28,24 | 0,00 | 0,00 | 0,56 | 2 |
| Измеритель: 1 участок | | | | | | | |
| 10-03-032-05 | комплексная проверка и участие в сдаче в эксплуатацию участка диспетчерской связи | 2822,87 | 2767,52 | 0,00 | 0,00 | 55,35 | 196 |

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

Раздел 4. СТАНЦИИ ТЕЛЕГРАФНЫЕ

Таблица 10-03-039. Электрическая проверка аппаратуры тонального телеграфа

Измеритель: 1 канал

| | | | | | | | |
|--------------|--|-------|-------|------|------|------|-----|
| 10-03-039-01 | Проверка аппаратуры тонального телеграфа | 49,23 | 48,26 | 0,00 | 0,00 | 0,97 | 4,1 |
|--------------|--|-------|-------|------|------|------|-----|

Измеритель: 1 система

Электрическая проверка и настройка аппаратуры ТТ «на себя»:

| | | | | | | | |
|--------------|--------|---------|---------|------|------|-------|------|
| 10-03-039-02 | ТТ-12 | 123,65 | 121,23 | 0,00 | 0,00 | 2,42 | 10,3 |
| 10-03-039-03 | ТТ-48 | 504,23 | 494,34 | 0,00 | 0,00 | 9,89 | 42 |
| 10-03-039-04 | ТТ-144 | 1080,49 | 1059,30 | 0,00 | 0,00 | 21,19 | 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 | 1116,50 | 1094,61 | 0,00 | 0,00 | 21,89 | 93 |
| 10-03-050-02 | 1 | 1548,70 | 1518,33 | 0,00 | 0,00 | 30,37 | 129 |
| 10-03-050-03 | 2 | 2557,15 | 2507,01 | 0,00 | 0,00 | 50,14 | 213 |
| 10-03-050-04 | 3 | 3577,61 | 3507,46 | 0,00 | 0,00 | 70,15 | 298 |
| 10-03-050-05 | 4 | 4754,14 | 4660,92 | 0,00 | 0,00 | 93,22 | 396 |
| 10-03-050-06 | 5 | 6158,77 | 6038,01 | 0,00 | 0,00 | 120,76 | 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 | 732,33 | 717,97 | 0,00 | 0,00 | 14,36 | 61 |
| 10-03-051-02 | 1 | 948,43 | 929,83 | 0,00 | 0,00 | 18,60 | 79 |
| 10-03-051-03 | 2 | 1404,63 | 1377,09 | 0,00 | 0,00 | 27,54 | 117 |
| 10-03-051-04 | 3 | 1860,84 | 1824,35 | 0,00 | 0,00 | 36,49 | 155 |
| 10-03-051-05 | 4 | 2401,08 | 2354,00 | 0,00 | 0,00 | 47,08 | 200 |
| 10-03-051-06 | 5 | 3001,35 | 2942,50 | 0,00 | 0,00 | 58,85 | 250 |

Настройка канала ВЧ на воздушных цепях трехканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними:

| | | | | | | | |
|--------------|---|----------|----------|------|------|--------|-----|
| 10-03-051-07 | 0 | 2305,04 | 2259,84 | 0,00 | 0,00 | 45,20 | 192 |
| 10-03-051-08 | 1 | 3073,38 | 3013,12 | 0,00 | 0,00 | 60,26 | 256 |
| 10-03-051-09 | 2 | 4766,14 | 4672,69 | 0,00 | 0,00 | 93,45 | 397 |
| 10-03-051-10 | 3 | 6458,91 | 6332,26 | 0,00 | 0,00 | 126,65 | 538 |
| 10-03-051-11 | 4 | 8439,80 | 8274,31 | 0,00 | 0,00 | 165,49 | 703 |
| 10-03-051-12 | 5 | 10744,83 | 10534,15 | 0,00 | 0,00 | 210,68 | 895 |

Настройка канала ВЧ на воздушных цепях двенадцатиканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними:

| | | | | | | | |
|--------------|---|----------|----------|------|------|--------|------|
| 10-03-051-13 | 0 | 7719,47 | 7568,11 | 0,00 | 0,00 | 151,36 | 643 |
| 10-03-051-14 | 1 | 9268,17 | 9086,44 | 0,00 | 0,00 | 181,73 | 772 |
| 10-03-051-15 | 2 | 12245,51 | 12005,40 | 0,00 | 0,00 | 240,11 | 1020 |
| 10-03-051-16 | 3 | 15330,90 | 15030,29 | 0,00 | 0,00 | 300,61 | 1277 |
| 10-03-051-17 | 4 | 18800,46 | 18431,82 | 0,00 | 0,00 | 368,64 | 1566 |
| 10-03-051-18 | 5 | 22750,23 | 22304,15 | 0,00 | 0,00 | 446,08 | 1895 |
| 10-03-051-19 | 6 | 27204,24 | 26670,82 | 0,00 | 0,00 | 533,42 | 2266 |
| 10-03-051-20 | 7 | 32150,46 | 31520,06 | 0,00 | 0,00 | 630,40 | 2678 |
| 10-03-051-21 | 8 | 37468,85 | 36734,17 | 0,00 | 0,00 | 734,68 | 3121 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | 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 |
| 10-03-051-22 | 9 | 43399,52 | 42548,55 | 0,00 | 0,00 | 850,97 | 3615 |
| 10-03-051-23 | 10 | 49714,36 | 48739,57 | 0,00 | 0,00 | 974,79 | 4141 |
| 10-03-051-24 | 11 | 56509,42 | 55401,39 | 0,00 | 0,00 | 1108,03 | 4707 |
| 10-03-051-25 | 12 | 63928,76 | 62675,25 | 0,00 | 0,00 | 1253,51 | 5325 |
| 10-03-051-26 | 13 | 71720,26 | 70313,98 | 0,00 | 0,00 | 1406,28 | 5974 |
| 10-03-051-27 | 14 | 80003,99 | 78435,28 | 0,00 | 0,00 | 1568,71 | 6664 |
| 10-03-051-28 | 15 | 88659,88 | 86921,45 | 0,00 | 0,00 | 1738,43 | 7385 |
| 10-03-051-29 | 16 | 97940,05 | 96019,66 | 0,00 | 0,00 | 1920,39 | 8158 |
| 10-03-051-30 | 17, 18 | 117845,01 | 115534,32 | 0,00 | 0,00 | 2310,69 | 9816 |
| 10-03-051-31 | 19, 20 | 139730,85 | 136991,03 | 0,00 | 0,00 | 2739,82 | 11639 |
| 10-03-051-32 | 21, 22 | 163225,42 | 160024,92 | 0,00 | 0,00 | 3200,50 | 13596 |
| 10-03-051-33 | 23, 24 | 189193,10 | 185483,43 | 0,00 | 0,00 | 3709,67 | 15759 |
| 10-03-051-34 | 25, 26 | 216397,34 | 212154,25 | 0,00 | 0,00 | 4243,09 | 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 | 552,25 | 541,42 | 0,00 | 0,00 | 10,83 | 46 |
| 10-03-052-02 | 1 | 1633,73 | 753,28 | 865,38 | 61,04 | 15,07 | 64 |
| 10-03-052-03 | 2 | 3389,61 | 1247,62 | 2117,04 | 149,32 | 24,95 | 106 |
| 10-03-052-04 | 3 | 5533,27 | 1741,96 | 3756,47 | 264,95 | 34,84 | 148 |
| 10-03-052-05 | 4 | 8159,26 | 2330,46 | 5782,19 | 407,83 | 46,61 | 198 |
| 10-03-052-06 | 5 | 11260,05 | 3001,35 | 8198,67 | 578,27 | 60,03 | 255 |
| 10-03-052-07 | 6 | 14849,17 | 3778,17 | 10995,44 | 775,53 | 75,56 | 321 |
| 10-03-052-08 | 7 | 18923,61 | 4649,15 | 14181,48 | 1000,24 | 92,98 | 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 | 336,15 | 329,56 | 0,00 | 0,00 | 6,59 | 28 |
| 10-03-052-10 | 1 | 914,35 | 447,26 | 458,14 | 32,31 | 8,95 | 38 |
| 10-03-052-11 | 2 | 1687,35 | 635,58 | 1039,06 | 73,29 | 12,71 | 54 |
| 10-03-052-12 | 3 | 2605,63 | 847,44 | 1741,24 | 122,81 | 16,95 | 72 |
| 10-03-052-13 | 4 | 3670,70 | 1082,84 | 2566,20 | 181,00 | 21,66 | 92 |
| 10-03-052-14 | 5 | 4869,04 | 1330,01 | 3512,43 | 247,74 | 26,60 | 113 |
| 10-03-052-15 | 6 | 6238,18 | 1624,26 | 4581,43 | 323,14 | 32,49 | 138 |
| 10-03-052-16 | 7 | 7754,09 | 1942,05 | 5773,20 | 407,19 | 38,84 | 165 |
| 10-03-052-17 | 8 | 9427,30 | 2295,15 | 7086,25 | 499,80 | 45,90 | 195 |
| 10-03-052-18 | 9 | 11247,29 | 2671,79 | 8522,06 | 601,08 | 53,44 | 227 |
| 10-03-052-19 | 10 | 13224,56 | 3083,74 | 10079,15 | 710,90 | 61,67 | 262 |

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

Измеритель: 1 система

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

| | | | | | | | |
|--------------|-------|----------|----------|----------|------|--------|------|
| 10-03-053-01 | 0 | 2977,34 | 2918,96 | 0,00 | 0,00 | 58,38 | 248 |
| 10-03-053-02 | 1 | 5982,07 | 4166,58 | 1732,16 | 0,00 | 83,33 | 354 |
| 10-03-053-03 | 2 | 7981,06 | 5567,21 | 2302,51 | 0,00 | 111,34 | 473 |
| 10-03-053-04 | 3 | 9663,49 | 6732,44 | 2796,40 | 0,00 | 134,65 | 572 |
| 10-03-053-05 | 4 | 11380,93 | 7932,98 | 3289,29 | 0,00 | 158,66 | 674 |
| 10-03-053-06 | 5 | 13087,38 | 9121,75 | 3783,19 | 0,00 | 182,44 | 775 |
| 10-03-053-07 | 6 | 14780,81 | 10298,75 | 4276,08 | 0,00 | 205,98 | 875 |
| 10-03-053-08 | 7 | 16499,26 | 11499,29 | 4769,98 | 0,00 | 229,99 | 977 |
| 10-03-053-09 | 8 | 17028,16 | 11534,60 | 5262,87 | 0,00 | 230,69 | 980 |
| 10-03-053-10 | 9 | 19899,13 | 13865,06 | 5756,77 | 0,00 | 277,30 | 1178 |
| 10-03-053-11 | 10 | 21616,57 | 15065,60 | 6249,66 | 0,00 | 301,31 | 1280 |
| 10-03-053-12 | 11-15 | 26734,89 | 18631,91 | 7730,34 | 0,00 | 372,64 | 1583 |
| 10-03-053-13 | 16-20 | 35264,09 | 24575,76 | 10196,81 | 0,00 | 491,52 | 2088 |
| 10-03-053-14 | 21-25 | 43738,96 | 30519,61 | 12608,96 | 0,00 | 610,39 | 2593 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 10-03-053-15 | 26-32 | 53974,59 | 37652,23 | 15569,32 | 0,00 | 753,04 | 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 | 4930,94 | 3436,84 | 1425,36 | 0,00 | 68,74 | 292 |
| 10-03-053-17 | 2 | 6811,76 | 4743,31 | 1973,58 | 0,00 | 94,87 | 403 |
| 10-03-053-18 | 3 | 8342,82 | 5814,38 | 2412,15 | 0,00 | 116,29 | 494 |
| 10-03-053-19 | 4 | 9849,87 | 6861,91 | 2850,72 | 0,00 | 137,24 | 583 |
| 10-03-053-20 | 5 | 11392,94 | 7944,75 | 3289,29 | 0,00 | 158,90 | 675 |
| 10-03-053-21 | 6 | 12900,00 | 8992,28 | 3727,87 | 0,00 | 179,85 | 764 |
| 10-03-053-22 | 7 | 14443,06 | 10075,12 | 4166,44 | 0,00 | 201,50 | 856 |
| 10-03-053-23 | 8 | 15962,12 | 11134,42 | 4605,01 | 0,00 | 222,69 | 946 |
| 10-03-053-24 | 9 | 17493,18 | 12205,49 | 5043,58 | 0,00 | 244,11 | 1037 |
| 10-03-053-25 | 10 | 19012,25 | 13264,79 | 5482,16 | 0,00 | 265,30 | 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 | 10656,48 | 7426,87 | 3081,07 | 0,00 | 148,54 | 631 |
| 10-03-054-02 | 10 | 14792,81 | 10310,52 | 4276,08 | 0,00 | 206,21 | 876 |
| 10-03-054-03 | 15 | 18964,22 | 13217,71 | 5482,16 | 0,00 | 264,35 | 1123 |
| 10-03-054-04 | 20 | 23135,63 | 16124,90 | 6688,23 | 0,00 | 322,50 | 1370 |
| 10-03-054-05 | 25 | 27295,03 | 19020,32 | 7894,30 | 0,00 | 380,41 | 1616 |
| 10-03-054-06 | 30 | 31478,45 | 21939,28 | 9100,38 | 0,00 | 438,79 | 1864 |
| 10-03-054-07 | 32 | 34758,27 | 24187,35 | 10087,17 | 0,00 | 483,75 | 2055 |
| 10-03-054-08 | За каждый дополнительный пункт добавлять к расценке 10-03-054-07 | 829,68 | 576,73 | 241,42 | 0,00 | 11,53 | 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 | 9837,86 | 6850,14 | 2850,72 | 0,00 | 137,00 | 582 |
| 10-03-054-10 | 2 | 12900,00 | 8992,28 | 3727,87 | 0,00 | 179,85 | 764 |
| 10-03-054-11 | 3 | 14992,21 | 10451,76 | 4331,41 | 0,00 | 209,04 | 888 |
| 10-03-054-12 | 4 | 17059,39 | 11887,70 | 4933,94 | 0,00 | 237,75 | 1010 |
| 10-03-054-13 | 5 | 19151,60 | 13347,18 | 5537,48 | 0,00 | 266,94 | 1134 |
| 10-03-054-14 | 6 | 21242,80 | 14806,66 | 6140,01 | 0,00 | 296,13 | 1258 |
| 10-03-054-15 | 7, 8 | 22002,34 | 15336,31 | 6359,30 | 0,00 | 306,73 | 1303 |
| 10-03-054-16 | 9, 10 | 29585,62 | 20621,04 | 8552,16 | 0,00 | 412,42 | 1752 |

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 | 1140,51 | 1118,15 | 0,00 | 0,00 | 22,36 | 95 |
| 10-03-055-02 | 1 | 1892,82 | 1318,24 | 548,22 | 0,00 | 26,36 | 112 |
| 10-03-055-03 | 2 | 2278,59 | 1588,95 | 657,86 | 0,00 | 31,78 | 135 |
| 10-03-055-04 | 3 | 2523,11 | 1753,73 | 734,31 | 0,00 | 35,07 | 149 |
| 10-03-055-05 | 4 | 2792,65 | 1942,05 | 811,76 | 0,00 | 38,84 | 165 |
| 10-03-055-06 | 5, 6 | 3312,69 | 2306,92 | 959,63 | 0,00 | 46,14 | 196 |
| 10-03-055-07 | 7, 8 | 3844,73 | 2683,56 | 1107,50 | 0,00 | 53,67 | 228 |
| 10-03-055-08 | 9, 10 | 4358,79 | 3036,66 | 1261,40 | 0,00 | 60,73 | 258 |
| Настройка группового тракта на кабельных линиях, тракт вторичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: | | | | | | | |
| 10-03-055-09 | 0 | 816,37 | 800,36 | 0,00 | 0,00 | 16,01 | 68 |
| 10-03-055-10 | 1 | 1366,75 | 953,37 | 394,31 | 0,00 | 19,07 | 81 |
| 10-03-055-11 | 2 | 1649,50 | 1154,64 | 471,77 | 0,00 | 23,09 | 98,1 |
| 10-03-055-12 | 3 | 1856,81 | 1282,93 | 548,22 | 0,00 | 25,66 | 109 |
| 10-03-055-13 | 4 | 2033,13 | 1412,40 | 592,48 | 0,00 | 28,25 | 120 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. | |
|--|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | | материалы |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 10-03-055-14 | 5, 6 | 2418,89 | 1683,11 | 702,12 | 0,00 | 33,66 | 143 |
| 10-03-055-15 | 7, 8 | 2781,59 | 1942,05 | 800,70 | 0,00 | 38,84 | 165 |
| 10-03-055-16 | 9, 10 | 3190,42 | 2224,53 | 921,40 | 0,00 | 44,49 | 189 |
| Настройка группового тракта на кабельных линиях, тракт третичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: | | | | | | | |
| 10-03-055-17 | 0 | 420,19 | 411,95 | 0,00 | 0,00 | 8,24 | 35 |
| 10-03-055-18 | 1 | 694,19 | 487,28 | 197,16 | 0,00 | 9,75 | 41,4 |
| 10-03-055-19 | 2 | 830,89 | 577,91 | 241,42 | 0,00 | 11,56 | 49,1 |
| 10-03-055-20 | 3 | 928,91 | 641,47 | 274,61 | 0,00 | 12,83 | 54,5 |
| 10-03-055-21 | 4 | 1028,06 | 717,97 | 295,73 | 0,00 | 14,36 | 61 |
| 10-03-055-22 | 5, 6 | 1214,25 | 846,26 | 351,06 | 0,00 | 16,93 | 71,9 |
| 10-03-055-23 | 7, 8 | 1410,49 | 974,56 | 416,44 | 0,00 | 19,49 | 82,8 |
| 10-03-055-24 | 9, 10 | 1596,68 | 1102,85 | 471,77 | 0,00 | 22,06 | 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 | 126,06 | 123,59 | 0,00 | 0,00 | 2,47 | 10,5 |
| 10-03-056-02 | 1, 2 | 284,17 | 197,74 | 82,48 | 0,00 | 3,95 | 16,8 |
| 10-03-056-03 | 3, 4 | 361,53 | 251,88 | 104,61 | 0,00 | 5,04 | 21,4 |
| 10-03-056-04 | 5, 6 | 435,48 | 303,67 | 125,74 | 0,00 | 6,07 | 25,8 |
| 10-03-056-05 | 7, 8 | 530,87 | 369,58 | 153,90 | 0,00 | 7,39 | 31,4 |
| 10-03-056-06 | 9, 10 | 606,02 | 422,54 | 175,03 | 0,00 | 8,45 | 35,9 |
| 10-03-056-07 | 11, 12 | 700,22 | 487,28 | 203,19 | 0,00 | 9,75 | 41,4 |
| 10-03-056-08 | 13, 14 | 774,17 | 539,07 | 224,32 | 0,00 | 10,78 | 45,8 |
| 10-03-056-09 | 15, 16 | 847,92 | 589,68 | 246,45 | 0,00 | 11,79 | 50,1 |
| 10-03-056-10 | 17, 18 | 942,11 | 654,41 | 274,61 | 0,00 | 13,09 | 55,6 |
| 10-03-056-11 | 19, 20 | 1038,86 | 728,56 | 295,73 | 0,00 | 14,57 | 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 | 4309,94 | 4225,43 | 0,00 | 0,00 | 84,51 | 359 |
| 10-03-056-13 | 1 | 5186,33 | 5084,64 | 0,00 | 0,00 | 101,69 | 432 |
| 10-03-056-14 | 2 | 7107,20 | 6967,84 | 0,00 | 0,00 | 139,36 | 592 |
| 10-03-056-15 | 3 | 8775,95 | 8603,87 | 0,00 | 0,00 | 172,08 | 731 |
| 10-03-056-16 | 4 | 10636,78 | 10428,22 | 0,00 | 0,00 | 208,56 | 886 |
| 10-03-056-17 | 5 | 12665,70 | 12417,35 | 0,00 | 0,00 | 248,35 | 1055 |
| 10-03-056-18 | 6 | 14838,67 | 14547,72 | 0,00 | 0,00 | 290,95 | 1236 |
| 10-03-056-19 | 7 | 17311,79 | 16972,34 | 0,00 | 0,00 | 339,45 | 1442 |
| 10-03-056-20 | 8 | 19784,90 | 19396,96 | 0,00 | 0,00 | 387,94 | 1648 |
| 10-03-056-21 | 9 | 22510,13 | 22068,75 | 0,00 | 0,00 | 441,38 | 1875 |
| 10-03-056-22 | 10 | 25475,46 | 24975,94 | 0,00 | 0,00 | 499,52 | 2122 |
| 10-03-056-23 | 11 | 28560,85 | 28000,83 | 0,00 | 0,00 | 560,02 | 2379 |
| 10-03-056-24 | 12 | 31898,35 | 31272,89 | 0,00 | 0,00 | 625,46 | 2657 |
| 10-03-056-25 | 13 | 35367,91 | 34674,42 | 0,00 | 0,00 | 693,49 | 2946 |
| 10-03-056-26 | 14 | 38945,52 | 38181,88 | 0,00 | 0,00 | 763,64 | 3244 |
| 10-03-056-27 | 15, 16 | 46737,02 | 45820,61 | 0,00 | 0,00 | 916,41 | 3893 |
| 10-03-056-28 | 17, 18 | 55272,86 | 54189,08 | 0,00 | 0,00 | 1083,78 | 4604 |
| 10-03-056-29 | 19, 20 | 64553,04 | 63287,29 | 0,00 | 0,00 | 1265,75 | 5377 |
| 10-03-056-30 | 21, 22 | 74565,54 | 73103,47 | 0,00 | 0,00 | 1462,07 | 6211 |
| 10-03-056-31 | 23, 24 | 85202,32 | 83531,69 | 0,00 | 0,00 | 1670,63 | 7097 |
| 10-03-056-32 | 25, 26 | 96571,44 | 94677,88 | 0,00 | 0,00 | 1893,56 | 8044 |
| 10-03-056-33 | 27, 28 | 108696,89 | 106565,58 | 0,00 | 0,00 | 2131,31 | 9054 |
| 10-03-056-34 | 29, 30 | 121554,68 | 119171,25 | 0,00 | 0,00 | 2383,43 | 10125 |

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

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

Измеритель: 1 участок

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

| | | | | | | | |
|--------------|----|----------|---------|---------|--------|--------|-----|
| 10-03-057-01 | 10 | 4174,40 | 2624,71 | 1497,20 | 105,60 | 52,49 | 223 |
| 10-03-057-02 | 15 | 5967,47 | 3648,70 | 2245,80 | 158,40 | 72,97 | 310 |
| 10-03-057-03 | 20 | 7772,55 | 4684,46 | 2994,40 | 211,20 | 93,69 | 398 |
| 10-03-057-04 | 25 | 9553,61 | 5696,68 | 3743,00 | 264,00 | 113,93 | 484 |
| 10-03-057-05 | 32 | 12066,31 | 7132,62 | 4791,04 | 337,92 | 142,65 | 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 | 2617,18 | 2565,86 | 0,00 | 0,00 | 51,32 | 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 | 876,39 | 859,21 | 0,00 | 0,00 | 17,18 | 73 |
| 10-03-059-02 | 1 | 1308,59 | 1282,93 | 0,00 | 0,00 | 25,66 | 109 |
| 10-03-059-03 | За каждый последующий промежуточный усилительный пункт добавлять к расценке 10-03-059-02 | 98,44 | 96,51 | 0,00 | 0,00 | 1,93 | 8,2 |

ОТДЕЛ 04. РАДИОСВЯЗЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, РАДИОФИКАЦИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЕ

Раздел 1. ПЕРЕДАТЧИКИ МОЩНОСТЬЮ ДО 2000 кВт

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

Измеритель: 1 компл.

| | | | | | | | |
|---|--|----------|---------|---------|--------|----------|--------------|
| 10-04-001-01 | Передатчик коротковолновый телеграфно-телефонный неавтоматизированный мощностью до 5 кВт | 6126,55 | 1559,74 | 767,80 | 91,22 | 3799,01 | 182 1,9 |
| Передатчик коротковолновый телеграфно-телефонный автоматизированный, мощность: | | | | | | | |
| 10-04-001-02 | 1 кВт | 2772,18 | 263,89 | 139,14 | 16,53 | 2369,15 | 32,7 0,95 |
| 10-04-001-03 | 5 кВт | 8268,78 | 1962,53 | 971,42 | 115,42 | 5334,83 | 229 2,25 |
| 10-04-001-04 | 15-20 кВт | 12172,29 | 1896,45 | 998,57 | 118,64 | 9277,27 | 235 4,4 |
| Передатчик вещательный средневолновый, мощность: | | | | | | | |
| 10-04-001-05 | до 5 кВт | 2158,14 | 870,24 | 475,95 | 56,55 | 811,95 | 112 2,8 |
| 10-04-001-06 | до 2x21 кВт | 11945,17 | 5913,05 | 3033,03 | 360,36 | 2999,09 | 715 13 |
| 10-04-001-07 | Передатчик средних или длинных волн мощностью до 75 кВт | 30206,48 | 7533,97 | 3865,31 | 459,24 | 18807,20 | 911 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 |
| 10-04-001-08 | Аппаратура сложения двух передатчиков (Т-Мост) мощностью до 2х75 кВт | 8827,92 | 2076,12 | 1002,75 | 118,64 | 5749,05 | <u>237</u> 1,28 |
| 10-04-001-09 | Передачик телеграфно-телефонный автоматизированный мощностью до 80 - 100 кВт | 25653,57 | 9601,47 | 4928,30 | 585,04 | 11123,80 | <u>1161</u> 12,8 |

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

Измеритель: 1 компл.

| | | | | | | | |
|--------------|--|----------|----------|----------|---------|----------|---------------------|
| 10-04-002-01 | Передачик вещательный коротковолновый мощностью до 250 кВт | 71152,90 | 36827,04 | 21281,77 | 2254,74 | 13044,09 | <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 | 145,23 | 78,84 | 0,00 | 0,00 | 66,39 | 9 |
| 10-04-013-02 | на изоляторах, масса конденсатора до 20 кг | 167,88 | 87,60 | 0,00 | 0,00 | 80,28 | 10 |
| 10-04-013-03 | на изоляторах, масса конденсатора до 50 кг | 299,87 | 143,90 | 73,81 | 8,77 | 82,16 | 17,4 |
| 10-04-013-04 | на изоляторах, масса конденсатора до 100 кг | 327,91 | 162,09 | 83,14 | 9,88 | 82,68 | 19,6 |
| 10-04-013-05 | на полу, масса до 10 кг | 54,67 | 49,62 | 0,00 | 0,00 | 5,05 | 6 |
| 10-04-013-06 | на полу, масса до 20 кг | 65,04 | 57,89 | 0,00 | 0,00 | 7,15 | 7 |
| 10-04-013-07 | на полу, масса до 50 кг | 154,62 | 99,24 | 46,66 | 5,54 | 8,72 | 12 |
| 10-04-013-08 | на полу, масса до 100 кг | 154,78 | 99,24 | 46,66 | 5,54 | 8,88 | 12 |
| 10-04-013-09 | на полке, масса до 5 кг | 57,95 | 52,56 | 0,00 | 0,00 | 5,39 | 6 |
| 10-04-013-10 | на полке, масса до 10 кг | 103,31 | 57,89 | 0,00 | 0,00 | 45,42 | 7 |
| 10-04-013-11 | на полке, масса до 20 кг | 105,08 | 57,89 | 0,00 | 0,00 | 47,19 | 7 |

Таблица 10-04-014. Дроссели и трансформаторы

Измеритель: 1 шт.

Дроссель или трансформатор, масса:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|--------|--------|--------|-------|--------|------|
| 10-04-014-01 | до 20 кг | 153,42 | 78,84 | 0,00 | 0,00 | 74,58 | 9 |
| 10-04-014-02 | до 50 кг | 285,91 | 135,63 | 64,48 | 7,66 | 85,80 | 16,4 |
| 10-04-014-03 | до 100 кг | 497,20 | 225,77 | 115,38 | 13,71 | 156,05 | 27,3 |
| 10-04-014-04 | до 200 кг | 534,50 | 243,14 | 124,71 | 14,82 | 166,65 | 29,4 |
| 10-04-014-05 | до 500 кг | 757,10 | 369,67 | 193,38 | 22,48 | 194,05 | 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 | 171,15 | 108,34 | 55,15 | 6,55 | 7,66 | <u>13,1</u> 0,065 |
|--------------|---|--------|--------|-------|------|------|----------------------|

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

Таблица 10-04-016. Радиостанции УКВ ЧМ вещания

Измеритель: 1 компл.

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|---------|---------|--------|--------|-------------------|
| 10-04-016-01 | Радиостанция УКВ ЧМ двухпрограммного вещания мощностью 2x4 кВт | 9347,52 | 5781,60 | 2792,93 | 331,83 | 772,99 | <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 | 14157,03 | 8155,56 | 3995,44 | 469,12 | 2006,03 | <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 | 20,60 | 20,20 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | <u>2</u> 0,0014 |
| 10-04-018-02 | из медной трубы диаметром до 20 мм | 35,74 | 35,04 | 0,00 | 0,00 | 0,70 | <u>4</u> 0,002 |
| 10-04-018-03 | из медной трубы диаметром до 30 мм | 44,68 | 43,80 | 0,00 | 0,00 | 0,88 | <u>5</u> 0,0025 |
| 10-04-018-04 | из медной трубы диаметром до 40 мм | 51,51 | 50,50 | 0,00 | 0,00 | 1,01 | <u>5</u> 0,0031 |
| 10-04-018-05 | из медной ленты шириной до 100 мм | 42,18 | 41,35 | 0,00 | 0,00 | 0,83 | <u>5</u> 0,0019 |
| 10-04-018-06 | из медной ленты шириной до 200 мм | 53,61 | 52,56 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | <u>6</u> 0,0027 |

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

| | | | | | | | |
|--------------|----------|-------|-------|------|------|------|--------------------|
| 10-04-018-07 | до 10 мм | 22,77 | 22,32 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | <u>3</u> 0,0014 |
| 10-04-018-08 | до 20 мм | 33,74 | 33,08 | 0,00 | 0,00 | 0,66 | <u>4</u> 0,002 |
| 10-04-018-09 | до 30 мм | 44,68 | 43,80 | 0,00 | 0,00 | 0,88 | <u>5</u> 0,0025 |
| 10-04-018-10 | до 40 мм | 48,09 | 47,15 | 0,00 | 0,00 | 0,94 | <u>5</u> 0,0031 |

Измеритель: 10 м

Короб экранирующий сечение:

| | | | | | | | |
|--------------|---------------|---------|--------|------|------|--------|---------------------|
| 10-04-018-11 | до 200x300 мм | 863,01 | 377,20 | 0,00 | 0,00 | 485,81 | <u>40</u> 0,0056 |
| 10-04-018-12 | до 400x600 мм | 1216,16 | 700,80 | 0,00 | 0,00 | 515,36 | <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 | 8,94 | 8,76 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | <u>1</u> 0,0006 |
|--------------|---------------|------|------|------|------|------|--------------------|

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|---|
| | | | | 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 |
| 10-04-030-02 | реле | 4,22 | 4,14 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | <u>0,5</u> 0,001 |
| 10-04-030-03 | кнопки | 7,59 | 7,44 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | <u>1</u> 0,00016 |
| 10-04-030-04 | колодки клеммной на 20 клемм | 16,19 | 7,44 | 0,00 | 0,00 | 8,75 | <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 | 111,74 | 75,44 | 0,00 | 0,00 | 36,30 | <u>8</u> 0,053 |
| 10-04-031-02 | 80 | 174,56 | 121,20 | 0,00 | 0,00 | 53,36 | <u>12</u> 0,078 |
| 10-04-031-03 | 120 | 252,53 | 181,80 | 0,00 | 0,00 | 70,73 | <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 2х30 мм | 536,01 | 438,00 | 0,00 | 0,00 | 98,01 | <u>50</u> 0,006 |
| 10-04-040-02 | в каналах, сечение ленты 1х100 мм | 536,01 | 438,00 | 0,00 | 0,00 | 98,01 | <u>50</u> 0,009 |
| 10-04-040-03 | в каналах или по полу, сечение ленты 0,5х300 мм | 915,39 | 525,60 | 0,00 | 0,00 | 389,79 | <u>60</u> 0,015 |
| 10-04-040-04 | в каналах или по полу, сечение ленты 0,5х600 мм | 1262,87 | 525,60 | 0,00 | 0,00 | 737,27 | <u>60</u> 0,029 |
| 10-04-040-05 | по стенам, сечение ленты 2х30 мм | 701,15 | 599,90 | 0,00 | 0,00 | 101,25 | <u>70</u> 0,006 |
| 10-04-040-06 | по стенам, сечение ленты 1х100 мм | 701,15 | 599,90 | 0,00 | 0,00 | 101,25 | <u>70</u> 0,009 |
| 10-04-040-07 | по стенам, сечение ленты 0,5х300 мм | 991,18 | 599,90 | 0,00 | 0,00 | 391,28 | <u>70</u> 0,015 |
| 10-04-040-08 | по стенам, сечение ленты 0,5х600, 1х300 мм | 1278,10 | 685,60 | 0,00 | 0,00 | 592,50 | <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 | 948,11 | 567,21 | 305,42 | 36,29 | 75,48 | <u>73</u> 0,55 |
| 10-04-050-02 | Стенд групповой водоохлаждения мощного каскада или модулятора мощностью до 2000 кВт | 1467,03 | 878,01 | 481,04 | 57,15 | 107,98 | <u>113</u> 0,63 |
| 10-04-050-03 | Стенд водоохлаждения фильтров | 1305,04 | 770,78 | 407,23 | 48,38 | 127,03 | <u>99,2</u> 0,49 |

Таблица 10-04-051. Электродистилляторы

Измеритель: 1 шт.

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. 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 |
| 10-04-051-01 | Электродистиллятор на готовом фундаменте производительностью до 90 л/ч | 545,87 | 219,89 | 120,47 | 14,31 | 205,51 | 28,3 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 | 1936,21 | 1752,00 | 0,00 | 0,00 | 184,21 | 200 0,002 |
| 10-04-052-02 | на муфтах, диаметр 25 мм | 2895,25 | 2628,00 | 0,00 | 0,00 | 267,25 | 300 0,003 |
| 10-04-052-03 | на муфтах, диаметр 40 мм | 3831,57 | 3504,00 | 0,00 | 0,00 | 327,57 | 400 0,005 |
| 10-04-052-04 | на муфтах, диаметр 50 мм | 4764,50 | 4380,00 | 0,00 | 0,00 | 384,50 | 500 0,006 |
| 10-04-052-05 | на муфтах, диаметр 70 мм | 6444,42 | 6132,00 | 0,00 | 0,00 | 312,42 | 700 0,01 |
| 10-04-052-06 | на муфтах, диаметр 100 мм | 5796,16 | 5256,00 | 0,00 | 0,00 | 540,16 | 600 0,014 |
| 10-04-052-07 | на фланцах и сварке, диаметр 50, 70 мм | 3541,85 | 1886,00 | 275,30 | 0,00 | 1380,55 | 200 0,022 |
| 10-04-052-08 | на фланцах и сварке, диаметр 100 мм | 5352,76 | 2628,00 | 305,89 | 0,00 | 2418,87 | 300 0,033 |
| 10-04-052-09 | на фланцах и сварке, диаметр 150 мм | 8143,88 | 4380,00 | 621,98 | 0,00 | 3141,90 | 500 0,054 |
| 10-04-052-10 | на фланцах и сварке, диаметр 200, 250 мм | 11767,29 | 6132,00 | 866,69 | 0,00 | 4768,60 | 700 0,129 |
| 10-04-052-11 | на фланцах и сварке, диаметр 300 мм | 14899,36 | 7884,00 | 1060,43 | 0,00 | 5954,93 | 900 0,162 |

Раздел 8. АППАРАТНО-СТУДИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫХ ЦЕНТРОВ И РАДИОДОМОВ

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

Измеритель: 1 шт.

Шкаф:

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------------|---------|--------|--------|-------|--------|--------------|
| 10-04-062-01 | радиосвязи и радиомикрофонов | 955,64 | 544,00 | 263,85 | 31,35 | 147,79 | 62,1 0,15 |
| 10-04-062-02 | системы озвучивания студии | 1011,65 | 553,63 | 268,09 | 31,85 | 189,93 | 63,2 0,18 |
| 10-04-062-03 | распределения синхрипульсов | 864,01 | 534,36 | 258,76 | 30,74 | 70,89 | 61 0,15 |
| 10-04-062-04 | контроля | 590,82 | 372,30 | 180,71 | 21,47 | 37,81 | 42,5 0,15 |
| 10-04-062-05 | включения питания | 535,06 | 334,63 | 162,04 | 19,25 | 38,39 | 38,2 0,15 |

Стеллаж для видеоконтрольных устройств, количество ВКУ:

| | | | | | | | |
|--------------|------|---------|--------|--------|-------|-------|--------------|
| 10-04-062-06 | 6 до | 799,74 | 506,33 | 245,19 | 29,13 | 48,22 | 57,8 0,25 |
| 10-04-062-07 | 8 до | 1294,17 | 812,05 | 392,81 | 46,67 | 89,31 | 92,7 0,3 |

Таблица 10-04-063. Столы для аппаратуры

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|---------------------|-------|------|------|------|------|-----------|
| 10-04-063-01 | Стол для аппаратуры | 12,44 | 8,76 | 0,00 | 0,00 | 3,68 | 1 0,08 |
|--------------|---------------------|-------|------|------|------|------|-----------|

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

Таблица 10-04-064. Аппаратура настольного типа

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|--|-------|-------|------|------|------|-------------------|
| 10-04-064-01 | Громкоговоритель настольный | 27,38 | 23,31 | 0,00 | 0,00 | 4,07 | <u>3</u> 0,04 |
| 10-04-064-02 | Модулятор осциллографический или магнитофон переносного типа | 15,85 | 15,54 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | <u>2</u> 0,023 |

Таблица 10-04-065. Аппаратура консольного типа

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------------|--------|--------|-------|------|-------|----------------------|
| 10-04-065-01 | Магнитофон однотумбовый стационарный | 134,16 | 81,13 | 41,57 | 4,94 | 11,46 | <u>9,81</u> 0,15 |
| 10-04-065-02 | Магнитофон стерео | 220,85 | 133,91 | 60,24 | 7,16 | 26,70 | <u>14,2</u> 0,2 |
| 10-04-065-03 | Громкоговоритель студийного контроля | 104,59 | 59,29 | 32,24 | 3,83 | 13,06 | <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 | 280,92 | 150,88 | 0,00 | 0,00 | 130,04 | <u>16</u> 0,03 |
| 10-04-066-02 | 6 | 611,54 | 292,33 | 0,00 | 0,00 | 319,21 | <u>31</u> 0,05 |
| 10-04-066-03 | Щит распределительный | 353,37 | 311,19 | 0,00 | 0,00 | 42,18 | <u>33</u> 0,075 |
| 10-04-066-04 | Коробка кабельная соединительная или разветвительная | 38,15 | 31,08 | 0,00 | 0,00 | 7,07 | <u>4</u> 0,001 |
| 10-04-066-05 | Звонок | 8,83 | 8,27 | 0,00 | 0,00 | 0,56 | <u>1</u> 0,001 |
| 10-04-066-06 | Табло сигнальное студийное или коридорное | 62,38 | 48,42 | 0,00 | 0,00 | 13,96 | <u>6</u> 0,05 |
| 10-04-066-07 | Розетка микрофонная | 8,40 | 7,77 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | <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 | 505,30 | 433,59 | 2,55 | 0,30 | 69,16 | <u>44,7</u> 0,135 |
| 10-04-067-02 | 2 | 1106,25 | 989,40 | 4,24 | 0,50 | 112,61 | <u>102</u> 0,19 |
| 10-04-067-03 | Шкаф измерений | 1109,10 | 1027,87 | 5,94 | 0,71 | 75,29 | <u>109</u> 0,24 |
| 10-04-067-04 | Шкаф коммутаторов | 2409,43 | 2310,35 | 4,24 | 0,50 | 94,84 | <u>245</u> 0,215 |
| 10-04-067-05 | Шкаф микшера | 1639,12 | 1414,50 | 4,24 | 0,50 | 220,38 | <u>150</u> 0,2 |
| 10-04-067-06 | Шкаф контроля | 1488,19 | 1282,48 | 4,24 | 0,50 | 201,47 | <u>136</u> 0,2 |
| 10-04-067-07 | Шкаф синхрокомплекта и УЭИТ | 1057,88 | 914,71 | 4,24 | 0,50 | 138,93 | <u>97</u> 0,19 |
| 10-04-067-08 | Шкаф коммутации | 756,58 | 647,84 | 3,39 | 0,40 | 105,35 | <u>68,7</u> 0,155 |
| 10-04-067-09 | Шкаф питания конденсаторных микрофонов | 319,31 | 266,87 | 3,39 | 0,40 | 49,05 | <u>28,3</u> 0,16 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|---|----------------------|----------------------|--------------------|-------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | | всего | | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 10-04-067-10 | Шкаф связи и контроля | 847,75 | 706,93 | 3,39 | 0,40 | 137,43 | <u>80,7</u> 0,165 |
| 10-04-067-11 | Шкаф системы озвучивания студии | 469,12 | 325,00 | 4,24 | 0,50 | 139,88 | <u>37,1</u> 0,2 |
| 10-04-067-12 | Шкаф радиомикрофонов и радиосвязи | 399,20 | 315,36 | 3,39 | 0,40 | 80,45 | <u>36</u> 0,18 |
| Стеллаж для видеоконтрольных устройств, количество ВКУ: | | | | | | | |
| 10-04-067-13 | до 9 | 1694,75 | 1075,02 | 14,42 | 1,71 | 605,31 | <u>114</u> 0,605 |
| 10-04-067-14 | до 18 | 2115,89 | 1603,10 | 28,85 | 3,43 | 483,94 | <u>170</u> 1,21 |
| 10-04-067-15 | Пульт видеоинженера | 684,33 | 477,42 | 4,24 | 0,50 | 202,67 | <u>54,5</u> 0,175 |
| 10-04-067-16 | Пульт видеорежиссера | 1123,19 | 928,56 | 7,64 | 0,91 | 186,99 | <u>106</u> 0,36 |
| Пульт звукорежиссера, количество входов: | | | | | | | |
| 10-04-067-17 | до 20 | 864,86 | 734,96 | 5,94 | 0,71 | 123,96 | <u>83,9</u> 0,21 |
| 10-04-067-18 | до 32 | 950,49 | 830,45 | 6,79 | 0,81 | 113,25 | <u>94,8</u> 0,25 |
| 10-04-067-19 | Пульт УТБ (устройство телевизионное буквопечати) | 336,80 | 267,18 | 2,55 | 0,30 | 67,07 | <u>30,5</u> 0,11 |
| 10-04-067-20 | Пульт видеоэффектов | 389,50 | 305,72 | 2,55 | 0,30 | 81,23 | <u>34,9</u> 0,11 |
| 10-04-067-21 | Видеомагнитофон | 64,75 | 33,88 | 3,39 | 0,40 | 27,48 | <u>4,36</u> 0,25 |
| 10-04-067-22 | Камера телевизионная передающая | 271,50 | 220,18 | 2,55 | 0,30 | 48,77 | <u>21,8</u> 0,119 |
| 10-04-067-23 | Устройство видеоконтрольное | 23,31 | 22,02 | 0,85 | 0,10 | 0,44 | <u>2,18</u> 0,045 |

Раздел 9. РАДИОРЕЛЕЙНЫЕ ЛИНИИ СВЯЗИ

Таблица 10-04-077. Станционное оборудование

Измеритель: 1 шт.

Стойка:

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|--------|-------|--------|----------------------|
| 10-04-077-01 | приемная | 524,23 | 296,09 | 143,38 | 17,04 | 84,76 | <u>33,8</u> 0,082 |
| 10-04-077-02 | приемная на 4 приемника | 464,35 | 286,45 | 139,14 | 16,53 | 38,76 | <u>32,7</u> 0,15 |
| 10-04-077-03 | передающая | 433,52 | 247,91 | 120,47 | 14,31 | 65,14 | <u>28,3</u> 0,088 |
| 10-04-077-04 | передающая на 4 передатчика | 448,16 | 276,82 | 134,05 | 15,93 | 37,29 | <u>31,6</u> 0,27 |
| 10-04-077-05 | приемо-передающая | 365,12 | 219,88 | 106,05 | 12,60 | 39,19 | <u>25,1</u> 0,08 |
| 10-04-077-06 | приемо-передающая на 4 приемопередатчика | 894,45 | 525,60 | 254,52 | 30,24 | 114,33 | <u>60</u> 0,32 |
| 10-04-077-07 | оконечная (СО) «КУРС» | 803,46 | 477,42 | 231,61 | 27,52 | 94,43 | <u>54,5</u> 0,2 |
| 10-04-077-08 | резервирования стволов (РС-4) «КУРС» | 776,82 | 438,88 | 212,95 | 25,30 | 124,99 | <u>50,1</u> 0,2 |
| 10-04-077-09 | обслуживания ПРС (ОПРС) «КУРС» | 1229,82 | 763,87 | 369,90 | 43,95 | 96,05 | <u>87,2</u> 0,18 |
| 10-04-077-10 | обслуживания УРС (ОУРС) «КУРС» | 1123,90 | 740,26 | 332,57 | 39,51 | 51,07 | <u>78,5</u> 0,18 |
| 10-04-077-11 | резервирования стволов (РС-8) «КУРС» | 969,97 | 555,43 | 249,43 | 29,64 | 165,11 | <u>58,9</u> 0,2 |

| 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 | | | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 10-04-077-12 | оконечная и резервирования (ОР) «КУРС» | 944,35 | 525,60 | 254,52 | 30,24 | 164,23 | <u>60</u> 0,2 |
| 10-04-077-13 | ввода и выделения групп телефонных каналов на ПРС «КУРС» | 598,66 | 343,39 | 166,29 | 19,76 | 88,98 | <u>39,2</u> 0,095 |
| 10-04-077-14 | распределения постоянного тока (РПТ УРС, РПТ ПРС) «КУРС» | 276,61 | 181,33 | 88,23 | 10,48 | 7,05 | <u>20,7</u> 0,13 |
| 10-04-077-15 | Пульт служебной связи и контроля | 1073,42 | 649,12 | 314,76 | 37,40 | 109,54 | <u>74,1</u> 0,5 |
| 10-04-077-16 | Статив унифицированного оборудования «Электроника-связь» | 702,54 | 372,30 | 180,71 | 21,47 | 149,53 | <u>42,5</u> 0,06 |
| Измеритель: 1 компл. | | | | | | | |
| 10-04-077-17 | Комплект блоков резервирования стволос «Электроника-связь» | 1279,92 | 678,02 | 305,42 | 36,29 | 296,48 | <u>71,9</u> 0,08 |
| 10-04-077-18 | Выносное устройство служебной связи «Электроника-связь» | 218,50 | 134,03 | 64,48 | 7,66 | 19,99 | <u>15,3</u> 0,008 |
| Блок: | | | | | | | |
| 10-04-077-19 | настольного исполнения | 1216,57 | 627,10 | 282,52 | 33,57 | 306,95 | <u>66,5</u> 0,4 |
| 10-04-077-20 | распределения ТВ программ «Электроника-связь» | 808,47 | 545,05 | 245,19 | 29,13 | 18,23 | <u>57,8</u> 0,07 |
| Станция на аппаратуре «Курс-8-02»: | | | | | | | |
| 10-04-077-21 | оконечная | 777,40 | 506,33 | 245,19 | 29,13 | 25,88 | <u>57,8</u> 0,23 |
| 10-04-077-22 | промежуточная | 1802,03 | 840,08 | 407,23 | 48,38 | 554,72 | <u>95,9</u> 0,38 |
| Станция на аппаратуре «Трал-400-24»: | | | | | | | |
| 10-04-077-23 | оконечная | 1490,72 | 989,88 | 481,04 | 57,15 | 19,80 | <u>113</u> 0,104 |
| 10-04-077-24 | промежуточная | 445,39 | 296,09 | 143,38 | 17,04 | 5,92 | <u>33,8</u> 0,165 |
| Станция на аппаратуре «Малютка»: | | | | | | | |
| 10-04-077-25 | оконечная | 203,44 | 134,03 | 64,48 | 7,66 | 4,93 | <u>15,3</u> 0,04 |
| 10-04-077-26 | промежуточная | 406,40 | 267,18 | 129,81 | 15,42 | 9,41 | <u>30,5</u> 0,08 |
| 10-04-077-27 | Станция на аппаратуре «Радан-2» | 843,48 | 549,96 | 282,52 | 33,57 | 11,00 | <u>66,5</u> 0,095 |
| 10-04-077-28 | Шкаф распределения постоянного тока (РПТ ОР) «КУРС» | 197,14 | 126,53 | 64,48 | 7,66 | 6,13 | <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 | 458,59 | 135,63 | 69,57 | 8,27 | 253,39 | <u>16,4</u> 0,11 |
| Измеритель: 1 устройство | | | | | | | |
| 10-04-087-02 | Устройство антенное развязывающее | 451,87 | 134,03 | 64,48 | 7,66 | 253,36 | <u>15,3</u> 0,1 |
| Измеритель: 1 компл. | | | | | | | |
| Комплект приемно-передающего оборудования: | | | | | | | |
| 10-04-087-03 | на 8 радиоканалов | 3651,56 | 2093,64 | 1012,99 | 120,36 | 544,93 | <u>239</u> 0,6 |
| 10-04-087-04 | диспетчерской связи на количество радиоканалов до трех | 85,98 | 61,32 | 0,00 | 0,00 | 24,66 | <u>7</u> 0,014 |
| Комплект коммутационного оборудования: | | | | | | | |

| 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 |
| 10-04-087-05 | центральной станции для городской связи | 2394,14 | 1436,64 | 693,99 | 82,45 | 263,51 | <u>164</u> 0,95 |
| 10-04-087-06 | диспетчерского пункта для городской связи | 1577,30 | 863,79 | 388,57 | 46,17 | 324,94 | <u>91,6</u> 0,24 |
| Комплект телефонно-коммутационного оборудования: | | | | | | | |
| 10-04-087-07 | пункта центрального диспетчера для сельской связи | 868,00 | 362,66 | 175,62 | 20,87 | 329,72 | <u>41,4</u> 0,17 |
| 10-04-087-08 | пункта диспетчера хозяйства для сельской связи | 273,62 | 181,33 | 88,23 | 10,48 | 4,06 | <u>20,7</u> 0,098 |
| Измеритель: 1 стойка | | | | | | | |
| Оборудование генераторное вызывных и сигнальных частот: | | | | | | | |
| 10-04-087-09 | для городской связи | 2422,33 | 1640,82 | 739,80 | 87,90 | 41,71 | <u>174</u> 0,25 |
| 10-04-087-10 | для сельской связи | 2148,80 | 1461,65 | 656,66 | 78,02 | 30,49 | <u>155</u> 0,2 |
| Стойка переключений промежуточная: | | | | | | | |
| 10-04-087-11 | на один ствол (20 гребенок) | 1325,69 | 876,00 | 424,20 | 50,40 | 25,49 | <u>100</u> 0,098 |
| 10-04-087-12 | на каждый последующий ствол | 740,67 | 718,32 | 0,00 | 0,00 | 22,35 | <u>82</u> 0,001 |
| Измеритель: 1 компл. | | | | | | | |
| 10-04-087-13 | Комплект аппаратуры опознавания номера радиоабонента | 984,15 | 640,10 | 328,33 | 39,01 | 15,72 | <u>77,4</u> 0,47 |
| Измеритель: 1 устройство | | | | | | | |
| 10-04-087-14 | Устройство цифровой регистрации | 78,66 | 66,16 | 0,00 | 0,00 | 12,50 | <u>8</u> 0,034 |

Таблица 10-04-088. Абонентское оборудование

Измеритель: 1 компл.

Радиостанция УКВ связи, абонентская мощность до 15 Вт:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|--------|------|------|-------|--------------------|
| 10-04-088-01 | стационарная | 139,47 | 87,60 | 0,00 | 0,00 | 51,87 | <u>10</u> 0,012 |
| 10-04-088-02 | подвижная на автомобиле «Волга» | 271,04 | 175,20 | 0,00 | 0,00 | 95,84 | <u>20</u> 0,012 |
| 10-04-088-03 | подвижная на автомобиле «Чайка», ГАЗ-13, «Латвия», ГАЗ-66 | 261,09 | 201,48 | 0,00 | 0,00 | 59,61 | <u>23</u> 0,012 |
| 10-04-088-04 | подвижная на автомобиле «Чайка», ГАЗ-14 | 342,42 | 245,18 | 0,00 | 0,00 | 97,24 | <u>26</u> 0,012 |
| 10-04-088-05 | подвижная на автомобиле «Жигули», «Москвич» | 246,24 | 150,88 | 0,00 | 0,00 | 95,36 | <u>16</u> 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 | 106,06 | 101,00 | 0,00 | 0,00 | 5,06 | 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 | 116,16 | 113,88 | 0,00 | 0,00 | 2,28 | 13 |
|--------------|---|--------|--------|------|------|------|----|

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-------------------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 10-04-100-02 | шкаф или стив (стойка), масса до 200 кг | 177,14 | 173,67 | 0,00 | 0,00 | 3,47 | 21 |
| 10-04-100-03 | шкаф или стив (стойка), масса до 300 кг | 219,32 | 215,02 | 0,00 | 0,00 | 4,30 | 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 | 29,31 | 17,52 | 0,00 | 0,00 | 11,79 | 2 |
| 10-04-100-05 | разделка и включение кабелей (проводов) в аппаратуру проводного вещания при сечении кабеля свыше 6 мм ² | 118,79 | 61,32 | 0,00 | 0,00 | 57,47 | 7 |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| 10-04-100-06 | аппаратура настольная, масса до 20 кг | 220,46 | 61,32 | 0,00 | 0,00 | 159,14 | 7 |
| 10-04-100-07 | аппаратура настольная, масса до 50 кг | 238,33 | 78,84 | 0,00 | 0,00 | 159,49 | 9 |
| 10-04-100-08 | аппаратура настольная, масса до 100 кг | 274,07 | 113,88 | 0,00 | 0,00 | 160,19 | 13 |
| 10-04-100-09 | аппаратура настенная | 81,26 | 70,08 | 0,00 | 0,00 | 11,18 | 8 |

Таблица 10-04-101. Абонентское и другое оборудование

Измеритель: 1 шт.

Трансформатор фидерный, мощность:

| | | | | | | | |
|--------------|--------|-------|-------|------|------|-------|---|
| 10-04-101-01 | 200 Вт | 37,91 | 26,28 | 0,00 | 0,00 | 11,63 | 3 |
| 10-04-101-02 | 500 Вт | 46,84 | 35,04 | 0,00 | 0,00 | 11,80 | 4 |

Трансформатор абонентский мощностью до 25 Вт, устанавливаемый на:

| | | | | | | | |
|--------------|--|-------|-------|------|------|-------|------|
| 10-04-101-03 | деревянной стене | 10,93 | 3,77 | 0,00 | 0,00 | 7,16 | 0,43 |
| 10-04-101-04 | кирпичной или бетонной стене | 11,10 | 3,94 | 0,00 | 0,00 | 7,16 | 0,45 |
| 10-04-101-05 | столбе или трубостойке | 24,95 | 17,52 | 0,00 | 0,00 | 7,43 | 2 |
| 10-04-101-06 | Фильтр заградительный (ФНГ) для трехпрограммного вещания | 33,20 | 16,54 | 0,00 | 0,00 | 16,66 | 2 |

Громкоговоритель или звуковая колонка:

| | | | | | | | |
|--------------|--|-------|-------|------|------|-------|---|
| 10-04-101-07 | в помещении | 27,52 | 16,54 | 0,00 | 0,00 | 10,98 | 2 |
| 10-04-101-08 | на столбе или на крыше, мощность до 10 Вт | 49,13 | 33,08 | 0,00 | 0,00 | 16,05 | 4 |
| 10-04-101-09 | на столбе или на крыше, мощность свыше 10 Вт | 57,57 | 41,35 | 0,00 | 0,00 | 16,22 | 5 |
| 10-04-101-10 | Ключ или кнопка на панели | 14,23 | 8,27 | 0,00 | 0,00 | 5,96 | 1 |

Колодка клеммная на металлической конструкции, количество перьев:

| | | | | | | | |
|--------------|----|-------|-------|------|------|------|----|
| 10-04-101-11 | 20 | 47,72 | 43,80 | 0,00 | 0,00 | 3,92 | 5 |
| 10-04-101-12 | 40 | 93,02 | 87,60 | 0,00 | 0,00 | 5,42 | 10 |

Колодка клеммная на стене с установкой защитного кожуха, количество перьев:

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------------|--------|-------|------|------|------|----|
| 10-04-101-13 | 20 | 62,09 | 57,89 | 0,00 | 0,00 | 4,20 | 7 |
| 10-04-101-14 | 40 | 104,89 | 99,24 | 0,00 | 0,00 | 5,65 | 12 |
| 10-04-101-15 | Транспарант световой (табло) | 19,34 | 17,52 | 0,00 | 0,00 | 1,82 | 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 | 690,17 | 518,65 | 0,00 | 0,00 | 171,52 | 55 0,058 |
|--------------|------|--------|--------|------|------|--------|-------------|

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. | |
|---|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | | 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 |
| 10-04-111-02 | до 8 | 1158,31 | 905,28 | 0,00 | 0,00 | 253,03 | <u>96</u> 0,174 |
| Шкаф оконечных усилителей на полу, количество усилителей: | | | | | | | |
| 10-04-111-03 | до 2 | 231,37 | 181,94 | 0,00 | 0,00 | 49,43 | <u>22</u> 0,06 |
| 10-04-111-04 | до 6 | 411,30 | 322,53 | 0,00 | 0,00 | 88,77 | <u>39</u> 0,264 |
| 10-04-111-05 | до 9 | 490,97 | 347,34 | 0,00 | 0,00 | 143,63 | <u>42</u> 0,38 |
| 10-04-111-06 | Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий с дистанционным управлением, количество линий до 40 на стене | 500,09 | 289,08 | 0,00 | 0,00 | 211,01 | <u>33</u> 0,046 |
| 10-04-111-07 | Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий с дистанционным управлением, количество линий до 60 на полу | 681,28 | 429,24 | 0,00 | 0,00 | 252,04 | <u>49</u> 0,25 |
| Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий без дистанционного управления на стене, количество линий: | | | | | | | |
| 10-04-111-08 | до 20 | 206,77 | 107,51 | 0,00 | 0,00 | 99,26 | <u>13</u> 0,018 |
| 10-04-111-09 | до 40 | 366,50 | 219,00 | 0,00 | 0,00 | 147,50 | <u>25</u> 0,03 |
| 10-04-111-10 | до 60 | 467,46 | 280,32 | 0,00 | 0,00 | 187,14 | <u>32</u> 0,075 |
| Шкаф коммутации микрофонных линий на стене, количество линий: | | | | | | | |
| 10-04-111-11 | до 10 | 43,97 | 28,29 | 0,00 | 0,00 | 15,68 | <u>3</u> 0,001 |
| 10-04-111-12 | до 30 | 153,81 | 96,36 | 0,00 | 0,00 | 57,45 | <u>11</u> 0,03 |
| 10-04-111-13 | Шкаф блоков питания конденсаторных микрофонов на стене, количество блоков до 10 | 92,96 | 61,32 | 0,00 | 0,00 | 31,64 | <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 | 1296,40 | 934,51 | 0,00 | 0,00 | 361,89 | <u>113</u> 0,45 |
| 10-04-111-15 | КЗТСП-2 для театров различных жанров, клубов, дворцов культуры | 2871,56 | 2041,08 | 0,00 | 0,00 | 830,48 | <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 | 7747,95 | 4546,44 | 0,00 | 0,00 | 3201,51 | <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 | 60,68 | 43,80 | 0,00 | 0,00 | 16,88 | <u>5</u> 0,005 |
| 10-04-112-02 | 100 | 325,83 | 245,28 | 0,00 | 0,00 | 80,55 | <u>28</u> 0,004 |
| 10-04-112-03 | 150 | 412,67 | 297,84 | 0,00 | 0,00 | 114,83 | <u>34</u> 0,004 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т |
|---|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|---|
| | | | | 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 |
| 10-04-112-04 | 300 | 573,00 | 341,64 | 0,00 | 0,00 | 231,36 | 39 0,07 |
| 10-04-112-05 | 400 | 738,59 | 446,76 | 0,00 | 0,00 | 291,83 | 51 0,08 |
| 10-04-112-06 | свыше 500 | 1059,62 | 683,28 | 0,00 | 0,00 | 376,34 | 78 0,08 |
| Коробка подключения аппаратуры в подпольном люке, количество линий: | | | | | | | |
| 10-04-112-07 | до 5 | 60,02 | 37,72 | 0,00 | 0,00 | 22,30 | 4 0,002 |
| 10-04-112-08 | до 10 | 84,79 | 43,80 | 0,00 | 0,00 | 40,99 | 5 0,003 |
| 10-04-112-09 | до 20 | 138,83 | 61,32 | 0,00 | 0,00 | 77,51 | 7 0,005 |
| 10-04-112-10 | до 40 | 223,09 | 78,84 | 0,00 | 0,00 | 144,25 | 9 0,006 |
| Коробка подключения гибкой петли на рабочей галерее, количество линий: | | | | | | | |
| 10-04-112-11 | 20 | 191,47 | 113,88 | 0,00 | 0,00 | 77,59 | 13 0,006 |
| 10-04-112-12 | 40 | 347,76 | 201,48 | 0,00 | 0,00 | 146,28 | 23 0,006 |
| 10-04-112-13 | 60 | 469,39 | 280,32 | 0,00 | 0,00 | 189,07 | 32 0,006 |
| 10-04-112-14 | свыше 60 | 594,50 | 341,64 | 0,00 | 0,00 | 252,86 | 39 0,006 |
| 10-04-112-15 | Пульт связи помощника режиссера, до 10 сигналов режиссерской сигнализации, на 1 направление трансляции и оповещения | 126,85 | 105,12 | 0,00 | 0,00 | 21,73 | 12 0,052 |
| 10-04-112-16 | Пульт связи помощника режиссера, до 30 сигналов режиссерской сигнализации, на 4 направления трансляции и оповещения | 250,39 | 131,40 | 0,00 | 0,00 | 118,99 | 15 0,06 |

Таблица 10-04-113. Телевидение

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------------|--------|--------|-------|------|-------|--------------|
| 10-04-113-01 | Шкаф питания ПТС на полу | 205,56 | 105,72 | 46,66 | 5,54 | 53,18 | 13,1 0,25 |
| 10-04-113-02 | Шкаф подключения ПТС на полу | 210,02 | 135,63 | 55,15 | 6,55 | 19,24 | 16,4 0,2 |

ОТДЕЛ 05. 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 | 411,67 | 403,60 | 0,00 | 0,00 | 8,07 | 42,8 |
| 10-05-001-02 | каждого последующего | 310,68 | 304,59 | 0,00 | 0,00 | 6,09 | 32,3 |

Измеритель: 1 система

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 10-05-001-03 | Проверка монтажа системы перед настройкой | 621,36 | 609,18 | 0,00 | 0,00 | 12,18 | 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 | 228,92 | 224,43 | 0,00 | 0,00 | 4,49 | 23,8 |
| 10-05-001-05 | 6-12 каналов | 283,75 | 278,19 | 0,00 | 0,00 | 5,56 | 29,5 |
| 10-05-001-06 | 21-69 каналов | 529,98 | 519,59 | 0,00 | 0,00 | 10,39 | 55,1 |
| Измеритель: 1 система | | | | | | | |
| 10-05-001-07 | Система из нескольких антенн | 1933,34 | 1895,43 | 0,00 | 0,00 | 37,91 | 201 |
| Измеритель: 1 измерение | | | | | | | |
| Измерение на выходе антенны с разделкой и подключением кабеля к антенне и канальному фильтру для: | | | | | | | |
| 10-05-001-08 | одного канала | 91,38 | 89,59 | 0,00 | 0,00 | 1,79 | 9,5 |
| 10-05-001-09 | каждого последующего канала | 73,10 | 71,67 | 0,00 | 0,00 | 1,43 | 7,6 |
| Измеритель: 1 станция | | | | | | | |
| Настройка магистральной усилительной станции для: | | | | | | | |
| 10-05-001-10 | одного канала ТВ | 2106,47 | 2065,17 | 0,00 | 0,00 | 41,30 | 219 |
| 10-05-001-11 | каждого последующего канала | 1558,21 | 1527,66 | 0,00 | 0,00 | 30,55 | 162 |
| Измеритель: 1 измерение | | | | | | | |
| Измерение уровня ТВ сигнала на ответвляющем магистральном устройстве для: | | | | | | | |
| 10-05-001-12 | одного канала | 109,65 | 107,50 | 0,00 | 0,00 | 2,15 | 11,4 |
| 10-05-001-13 | каждого последующего канала | 73,10 | 71,67 | 0,00 | 0,00 | 1,43 | 7,6 |
| Измеритель: 1 подключение | | | | | | | |
| Подключение домовой распределительной сети к магистральной линии с комплексом измерений для: | | | | | | | |
| 10-05-001-14 | одного канала | 137,55 | 134,85 | 0,00 | 0,00 | 2,70 | 14,3 |
| 10-05-001-15 | каждого последующего канала | 127,93 | 125,42 | 0,00 | 0,00 | 2,51 | 13,3 |
| Измеритель: 1 усилитель | | | | | | | |
| 10-05-001-16 | Настройка ТВ усилителя в домовой распределительной сети на один ТВ канал | 27,42 | 26,88 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | 2,85 |
| Измеритель: 1 измерение | | | | | | | |
| Сдача работ с контрольными измерениями для: | | | | | | | |
| 10-05-001-17 | одного канала | 45,69 | 44,79 | 0,00 | 0,00 | 0,90 | 4,75 |
| 10-05-001-18 | каждого последующего канала | 27,42 | 26,88 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | 2,85 |

ОТДЕЛ 06. 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 | 4838,34 | 190,21 | 4591,20 | 227,61 | 56,93 | 23 |
| 10-06-001-02 | до 500 м в грунтах группы III | 9174,90 | 289,45 | 8826,53 | 428,56 | 58,92 | 35 |
| 10-06-001-03 | до 750 м в грунтах групп I, II | 4255,46 | 157,13 | 4053,87 | 200,95 | 44,46 | 19 |
| 10-06-001-04 | до 750 м в грунтах группы III | 8000,68 | 231,56 | 7723,17 | 374,99 | 45,95 | 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 | 6157,55 | 264,64 | 5781,37 | 286,64 | 111,54 | 32 |
| 10-06-001-06 | до 500 м в грунтах группы III | 13159,07 | 438,31 | 12605,74 | 612,06 | 115,02 | 53 |
| 10-06-001-07 | до 750 м в грунтах групп I, II | 5320,60 | 206,75 | 5027,07 | 249,19 | 86,78 | 25 |
| 10-06-001-08 | до 750 м в грунтах группы III | 11283,47 | 355,61 | 10838,11 | 526,25 | 89,75 | 43 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Кабель, прокладываемый кабелеукладчиком, симметричный сельской связи и радиофикации на однокабельной линии, глубина прокладки не менее 0,9 м при строительной длине кабеля до 750 м в грунтах групп: | | | | | | | |
| 10-06-001-09 | I, II | 1312,80 | 128,55 | 1128,55 | 41,57 | 55,70 | 15 |
| 10-06-001-10 | III | 2039,14 | 145,69 | 1837,41 | 75,89 | 56,04 | 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 | 4827,01 | 231,56 | 4537,69 | 205,07 | 57,76 | 28 |
| 10-06-001-12 | III группы | 6445,30 | 289,45 | 6096,93 | 275,56 | 58,92 | 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 | 8972,72 | 281,18 | 8632,79 | 412,56 | 58,75 | 34 |
| 10-06-001-14 | III группы | 12350,52 | 363,88 | 11926,23 | 558,61 | 60,41 | 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 | 12556,62 | 363,88 | 12132,33 | 579,82 | 60,41 | 44 |
| 10-06-001-16 | III группы | 16259,33 | 454,85 | 15742,25 | 737,26 | 62,23 | 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 | 26111,10 | 512,74 | 25531,02 | 1272,24 | 67,34 | 62 |
| 10-06-002-02 | до 200 м | 33227,71 | 636,79 | 32521,69 | 1620,57 | 69,23 | 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 | 36222,13 | 959,32 | 35129,45 | 1750,49 | 133,36 | 116 |
| 10-06-002-04 | до 200 м | 45879,19 | 1207,42 | 44534,63 | 2219,17 | 137,14 | 146 |
| 10-06-002-05 | Переход проводом радиофикации типа ПРВПМ, глубина прокладки от 0,8 до 0,9 м, при ширине зеркала воды до 100 м | 6830,27 | 192,72 | 6618,35 | 283,27 | 19,20 | 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 | 16571,69 | 454,85 | 16050,65 | 747,74 | 66,19 | 55 |
| 10-06-002-07 | до 200 м | 20906,91 | 570,63 | 20268,38 | 944,24 | 67,90 | 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 | 26359,08 | 694,68 | 25531,02 | 1272,24 | 133,38 | 84 |
| 10-06-002-09 | до 200 м | 33363,36 | 760,84 | 32468,40 | 1617,90 | 134,12 | 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 | 31813,99 | 744,30 | 30909,40 | 1540,21 | 160,29 | 90 |
| 10-06-002-11 | до 200 м | 40741,02 | 934,51 | 39643,01 | 1975,44 | 163,50 | 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 | 1394,11 | 223,29 | 1166,35 | 78,36 | 4,47 | 27 |
| 10-06-003-02 | до 2 кг | 4555,29 | 372,15 | 4175,70 | 206,52 | 7,44 | 45 |
| 10-06-003-03 | до 3 кг | 4952,74 | 487,93 | 4455,05 | 220,21 | 9,76 | 59 |
| 10-06-003-04 | до 6 кг | 6720,47 | 699,30 | 6007,18 | 296,66 | 13,99 | 90 |
| 10-06-003-05 | до 9 кг | 7531,65 | 885,78 | 6628,15 | 327,47 | 17,72 | 114 |
| 10-06-003-06 | до 13 кг | 7506,91 | 1181,04 | 6302,25 | 311,49 | 23,62 | 152 |
| 10-06-003-07 | до 18 кг | 8258,67 | 1491,84 | 6736,99 | 333,17 | 29,84 | 192 |

| 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 10-06-004. 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 | 507,87 | 99,24 | 150,50 | 15,31 | 258,13 | 12 |
| 10-06-004-02 | со свинцовой оболочкой, емкость до 7х4 | 542,76 | 107,51 | 172,29 | 17,53 | 262,96 | 13 |
| 10-06-004-03 | со свинцовой оболочкой, емкость до 14х4 | 634,05 | 140,59 | 222,11 | 22,60 | 271,35 | 17 |
| 10-06-004-04 | со свинцовой оболочкой, емкость до 19х4 | 830,20 | 183,96 | 251,17 | 25,56 | 395,07 | 21 |
| 10-06-004-05 | со свинцовой оболочкой, емкость до 27х4 | 963,60 | 227,76 | 313,45 | 31,89 | 422,39 | 26 |
| 10-06-004-06 | со свинцовой оболочкой, емкость до 37х4 | 1075,89 | 262,80 | 378,83 | 38,54 | 434,26 | 30 |
| 10-06-004-07 | со свинцовой оболочкой, емкость до 52х4 | 1453,99 | 332,88 | 482,62 | 49,10 | 638,49 | 38 |
| 10-06-004-08 | со свинцовой оболочкой, емкость до 61х4 | 1572,82 | 376,68 | 538,67 | 54,81 | 657,47 | 43 |
| 10-06-004-09 | со свинцовой оболочкой, емкость до 80х4 | 2273,86 | 455,52 | 668,41 | 68,01 | 1149,93 | 52 |
| 10-06-004-10 | со свинцовой оболочкой, емкость до 114х4 | 2842,01 | 630,72 | 901,94 | 91,77 | 1309,35 | 72 |
| 10-06-004-11 | с алюминиевой оболочкой, емкость до 4х4 | 540,02 | 107,51 | 165,03 | 16,79 | 267,48 | 13 |
| 10-06-004-12 | с алюминиевой оболочкой, емкость до 7х4 | 574,05 | 115,78 | 184,75 | 18,80 | 273,52 | 14 |
| 10-06-004-13 | с алюминиевой оболочкой, емкость до 14х4 | 661,31 | 140,59 | 231,45 | 23,55 | 289,27 | 17 |
| 10-06-004-14 | с алюминиевой оболочкой, емкость до 19х4 | 850,39 | 192,72 | 268,82 | 27,35 | 388,85 | 22 |

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 | 307,58 | 77,70 | 88,22 | 8,98 | 141,66 | 10 |
| 10-06-005-02 | со свинцовой оболочкой, емкость до 7х4 | 345,06 | 93,24 | 104,83 | 10,67 | 146,99 | 12 |
| 10-06-005-03 | со свинцовой оболочкой, емкость до 14х4 | 423,40 | 124,32 | 143,23 | 14,57 | 155,85 | 16 |
| 10-06-005-04 | со свинцовой оболочкой, емкость до 19х4 | 597,98 | 173,67 | 171,25 | 17,42 | 253,06 | 21 |
| 10-06-005-05 | со свинцовой оболочкой, емкость до 27х4 | 708,89 | 223,29 | 217,96 | 22,18 | 267,64 | 27 |
| 10-06-005-06 | со свинцовой оболочкой, емкость до 37х4 | 814,54 | 264,64 | 271,93 | 27,67 | 277,97 | 32 |
| 10-06-005-07 | со свинцовой оболочкой, емкость до 52х4 | 1177,72 | 347,34 | 347,70 | 35,38 | 482,68 | 42 |
| 10-06-005-08 | со свинцовой оболочкой, емкость до 61х4 | 1308,50 | 396,96 | 400,63 | 40,76 | 510,91 | 48 |
| 10-06-005-09 | со свинцовой оболочкой, емкость до 80х4 | 1888,24 | 487,93 | 506,50 | 51,53 | 893,81 | 59 |
| 10-06-005-10 | со свинцовой оболочкой, емкость до 114х4 | 2309,63 | 678,14 | 697,47 | 70,96 | 934,02 | 82 |
| 10-06-005-11 | с алюминиевой оболочкой, емкость до 4х4 | 480,77 | 163,17 | 168,14 | 17,11 | 149,46 | 21 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|---|
| | | | | 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 |
| 10-06-005-12 | с алюминиевой оболочкой, емкость до 7х4 | 523,46 | 178,71 | 187,86 | 19,11 | 156,89 | 23 |
| 10-06-005-13 | с алюминиевой оболочкой, емкость до 14х4 | 619,65 | 217,56 | 230,41 | 23,44 | 171,68 | 28 |
| 10-06-005-14 | с алюминиевой оболочкой, емкость до 19х4 | 761,79 | 248,10 | 242,87 | 24,71 | 270,82 | 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 | 683,33 | 122,64 | 182,67 | 18,59 | 378,02 | 14 |
| 10-06-006-02 | со свинцовой оболочкой, емкость до 7х4 | 834,88 | 148,92 | 217,96 | 22,18 | 468,00 | 17 |
| 10-06-006-03 | со свинцовой оболочкой, емкость до 14х4 | 1182,53 | 210,24 | 297,88 | 30,31 | 674,41 | 24 |
| 10-06-006-04 | со свинцовой оболочкой, емкость до 19х4 | 1541,35 | 273,47 | 356,00 | 36,22 | 911,88 | 29 |
| 10-06-006-05 | со свинцовой оболочкой, емкость до 27х4 | 1990,09 | 339,48 | 457,71 | 46,57 | 1192,90 | 36 |
| 10-06-006-06 | со свинцовой оболочкой, емкость до 37х4 | 2481,94 | 424,35 | 572,92 | 58,29 | 1484,67 | 45 |
| 10-06-006-07 | со свинцовой оболочкой, емкость до 52х4 | 3423,07 | 556,37 | 750,40 | 76,35 | 2116,30 | 59 |
| 10-06-006-08 | со свинцовой оболочкой, емкость до 61х4 | 3872,46 | 631,81 | 849,00 | 86,38 | 2391,65 | 67 |
| 10-06-006-09 | со свинцовой оболочкой, емкость до 80х4 | 5291,54 | 801,55 | 1073,19 | 109,19 | 3416,80 | 85 |
| 10-06-006-10 | со свинцовой оболочкой, емкость до 114х4 | 7105,70 | 1103,31 | 1472,78 | 149,85 | 4529,61 | 117 |
| 10-06-006-11 | с алюминиевой оболочкой, емкость до 4х4 | 727,02 | 141,45 | 198,24 | 20,17 | 387,33 | 15 |
| 10-06-006-12 | с алюминиевой оболочкой, емкость до 7х4 | 894,43 | 179,17 | 234,57 | 23,87 | 480,69 | 19 |
| 10-06-006-13 | с алюминиевой оболочкой, емкость до 14х4 | 1254,91 | 245,18 | 314,48 | 32,00 | 695,25 | 26 |
| 10-06-006-14 | с алюминиевой оболочкой, емкость до 19х4 | 1594,57 | 282,90 | 375,72 | 38,23 | 935,95 | 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 | 482,07 | 113,88 | 106,90 | 10,88 | 261,29 | 13 |
| 10-06-007-02 | со свинцовой оболочкой, емкость до 7х4 | 626,95 | 140,16 | 134,93 | 13,73 | 351,86 | 16 |
| 10-06-007-03 | со свинцовой оболочкой, емкость до 14х4 | 964,39 | 210,24 | 196,16 | 19,96 | 557,99 | 24 |
| 10-06-007-04 | со свинцовой оболочкой, емкость до 19х4 | 1289,90 | 254,04 | 240,79 | 24,50 | 795,07 | 29 |
| 10-06-007-05 | со свинцовой оболочкой, емкость до 27х4 | 1676,56 | 324,12 | 315,52 | 32,10 | 1036,92 | 37 |
| 10-06-007-06 | со свинцовой оболочкой, емкость до 37х4 | 2152,39 | 420,48 | 403,74 | 41,08 | 1328,17 | 48 |
| 10-06-007-07 | со свинцовой оболочкой, емкость до 52х4 | 3041,10 | 551,88 | 529,33 | 53,86 | 1959,89 | 63 |
| 10-06-007-08 | со свинцовой оболочкой, емкость до 61х4 | 3488,33 | 639,48 | 612,36 | 62,30 | 2236,49 | 73 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика стронительных 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 |
| 10-06-007-09 | со свинцовой оболочкой, емкость до 80х4 | 4585,02 | 735,84 | 698,51 | 71,07 | 3150,67 | 84 |
| 10-06-007-10 | со свинцовой оболочкой, емкость до 114х4 | 6367,28 | 1130,04 | 1089,80 | 110,88 | 4147,44 | 129 |
| 10-06-007-11 | с алюминиевой оболочкой, емкость до 4х4 | 678,56 | 210,24 | 196,16 | 19,96 | 272,16 | 24 |
| 10-06-007-12 | с алюминиевой оболочкой, емкость до 7х4 | 837,03 | 245,28 | 226,26 | 23,02 | 365,49 | 28 |
| 10-06-007-13 | с алюминиевой оболочкой, емкость до 14х4 | 1177,86 | 306,60 | 291,65 | 29,67 | 579,61 | 35 |
| 10-06-007-14 | с алюминиевой оболочкой, емкость до 19х4 | 1475,36 | 332,88 | 322,79 | 32,84 | 819,69 | 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) | 329,11 | 61,32 | 93,41 | 9,50 | 174,38 | 7 |
| 10-06-008-02 | ЗКАБп (с алюминиевой оболочкой) | 579,71 | 122,64 | 180,59 | 18,37 | 276,48 | 14 |
| 10-06-008-03 | ЗКАКпШп (с алюминиевой оболочкой) | 719,07 | 183,96 | 257,40 | 26,19 | 277,71 | 21 |

Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах со свинцовой оболочкой, емкость:

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|--------|--------|-------|--------|----|
| 10-06-008-04 | 4х4, марки МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБл | 573,78 | 113,88 | 158,80 | 16,16 | 301,10 | 13 |
| 10-06-008-05 | 4х4, марки МКБл | 598,28 | 122,64 | 174,37 | 17,74 | 301,27 | 14 |
| 10-06-008-06 | 4х4, марки МКСБШп, МКСБпШп, МКСК, МКК, МКСКл | 678,02 | 148,92 | 227,30 | 23,13 | 301,80 | 17 |
| 10-06-008-07 | 7х4, марки МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБл | 631,86 | 131,40 | 193,05 | 19,64 | 307,41 | 15 |
| 10-06-008-08 | 7х4, марки МКБл | 657,40 | 140,16 | 209,66 | 21,33 | 307,58 | 16 |
| 10-06-008-09 | 7х4, марки МКСБШп, МКСБпШп, МКСК, МКК, МКСКл | 748,78 | 183,96 | 256,36 | 26,08 | 308,46 | 21 |

Муфта стыковая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах со свинцовой оболочкой с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкость:

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|---------|--------|--------|----|
| 10-06-008-10 | 4х4, марки МКСБ, МКСБГ, МКБ, МКБГ, МКСБл, МКБл | 1756,79 | 484,80 | 843,84 | 64,73 | 428,15 | 48 |
| 10-06-008-11 | 4х4, марки МКСБШп, МКК, МКСБпШп, МКСК, МКСКл | 1893,11 | 545,40 | 918,91 | 72,23 | 428,80 | 54 |
| 10-06-008-12 | 7х4, марки МКСБ, МКСБГ, МКБ, МКБГ, МКСБл, МКБл | 2518,91 | 717,10 | 1279,10 | 96,31 | 522,71 | 71 |
| 10-06-008-13 | 7х4, марки МКСБШп, МКК, МКСБпШп, МКСК, МКСКл | 2650,60 | 777,70 | 1348,98 | 103,28 | 523,92 | 77 |

Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах с алюминиевой оболочкой, емкость:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|--------|--------|-------|--------|----|
| 10-06-008-14 | 4х4, марки МКАБп, МКАБпГ, МКСАБпГ, МКСАБп | 725,29 | 148,92 | 219,00 | 22,28 | 357,37 | 17 |
| 10-06-008-15 | 4х4, марки МКСАБпШп, МКАБпШп | 796,22 | 183,96 | 253,25 | 25,77 | 359,01 | 21 |
| 10-06-008-16 | 7х4, марки МКАБп, МКАБпГ, МКСАБпГ, МКСАБп | 806,16 | 183,96 | 256,36 | 26,08 | 365,84 | 21 |
| 10-06-008-17 | 7х4, марки МКСАБпШп, МКАБпШп | 859,32 | 201,48 | 291,65 | 29,67 | 366,19 | 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 | 4х4, марки МКСАБп, МКСАБГ, МКАБп, МКАБпГ | 1914,27 | 525,20 | 898,27 | 70,22 | 490,80 | 52 |
|--------------|--|---------|--------|--------|-------|--------|----|

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 10-06-008-19 | 4x4, марки МКСАБпШп, МКАБпШп | 2014,44 | 575,70 | 946,93 | 75,08 | 491,81 | 57 |
| 10-06-008-20 | 7x4, марки МКСАБп, МКСАБГ, МКАБп, МКАБпГ | 2698,90 | 767,60 | 1336,64 | 102,12 | 594,66 | 76 |
| 10-06-008-21 | 7x4, марки МКСАБпШп, МКАБпШп | 2780,55 | 797,90 | 1387,38 | 107,18 | 595,27 | 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) | 175,36 | 61,32 | 55,01 | 5,60 | 59,03 | 7 |
| 10-06-009-02 | ЗКПАШП (с алюминиевой оболочкой) | 320,88 | 124,05 | 126,62 | 12,88 | 70,21 | 15 |
| Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах со свинцовой оболочкой, емкость: | | | | | | | |
| 10-06-009-03 | 4x4, марки МКСГ, МКПГ, МКГ | 300,44 | 74,43 | 81,99 | 8,34 | 144,02 | 9 |
| 10-06-009-04 | 4x4, марки МКСГШп, МКГШп | 359,09 | 107,51 | 106,90 | 10,88 | 144,68 | 13 |
| 10-06-009-05 | 7x4, марки МКСГ, МКПГ, МКГ | 361,22 | 107,51 | 106,90 | 10,88 | 146,81 | 13 |
| 10-06-009-06 | 7x4, марки МКСГШп, МКГШп | 484,89 | 181,94 | 154,65 | 15,73 | 148,30 | 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 | 1492,32 | 432,52 | 788,67 | 58,19 | 271,13 | 44 |
| 10-06-009-08 | 4x4, на кабеле марки МКСГШп, МКГШп | 1694,52 | 550,48 | 870,55 | 66,42 | 273,49 | 56 |
| 10-06-009-09 | 7x4, на кабеле марки МКСГ, МКПГ, МКГ | 2274,22 | 668,44 | 1240,16 | 90,71 | 365,62 | 68 |
| 10-06-009-10 | 7x4, на кабеле марки МКСГШп, МКГШп | 2445,30 | 756,91 | 1321,00 | 98,84 | 367,39 | 77 |
| Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах с алюминиевой оболочкой, марки МКСАШп, МКАШп, емкость: | | | | | | | |
| 10-06-009-11 | 4x4 | 521,46 | 157,13 | 155,69 | 15,84 | 208,64 | 19 |
| 10-06-009-12 | 7x4 | 673,00 | 272,91 | 181,63 | 18,48 | 218,46 | 33 |
| 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 | 1717,60 | 499,79 | 873,66 | 66,74 | 344,15 | 53 |
| 10-06-009-14 | 7x4 | 2493,19 | 726,11 | 1325,15 | 99,26 | 441,93 | 77 |
| Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах в стальной оболочке, марки МКССШп, емкость: | | | | | | | |
| 10-06-009-15 | 4x4 | 438,15 | 140,59 | 148,42 | 15,10 | 149,14 | 17 |
| 10-06-009-16 | 7x4 | 503,44 | 173,67 | 174,37 | 17,74 | 155,40 | 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 | 1663,27 | 520,99 | 863,28 | 65,68 | 279,00 | 53 |
| 10-06-009-18 | 7x4 | 2437,26 | 747,08 | 1316,85 | 98,42 | 373,33 | 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 | 428,30 | 100,27 | 159,00 | 12,67 | 169,03 | 10,2 |
| 10-06-009-20 | на дальнем конце до 108 кГц, емкость 4x4 | 1054,22 | 274,26 | 512,03 | 38,54 | 267,93 | 27,9 |
| 10-06-009-21 | на дальнем конце до 108 кГц, емкость 7x4 | 1574,02 | 409,91 | 803,66 | 59,66 | 360,45 | 41,7 |
| 10-06-009-22 | на дальнем конце до 252 кГц, емкость 1x4 | 548,25 | 141,55 | 236,85 | 18,16 | 169,85 | 14,4 |
| 10-06-009-23 | на дальнем конце до 552 кГц, емкость 4x4 | 1990,44 | 594,72 | 1121,39 | 81,52 | 274,33 | 60,5 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т |
|---|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|---|
| | | | | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 10-06-009-24 | на дальнем конце до 552 кГц, емкость 7х4 | 3051,59 | 916,16 | 1764,86 | 127,46 | 370,57 | 93,2 |
| 10-06-009-25 | на ближнем конце до 108 кГц, емкость 1х4 | 398,80 | 90,44 | 139,53 | 11,30 | 168,83 | 9,2 |
| 10-06-009-26 | на ближнем конце до 108 кГц, емкость 4х4 | 1004,23 | 257,55 | 479,09 | 36,22 | 267,59 | 26,2 |
| 10-06-009-27 | на ближнем конце до 108 кГц, емкость 7х4 | 846,72 | 347,98 | 139,53 | 11,30 | 359,21 | 35,4 |
| 10-06-009-28 | на ближнем конце до 252 кГц, емкость 1х4 | 483,27 | 118,94 | 194,93 | 15,21 | 169,40 | 12,1 |
| 10-06-009-29 | на ближнем конце до 252 кГц, емкость 4х4 | 1396,60 | 391,23 | 735,11 | 54,28 | 270,26 | 39,8 |
| 10-06-009-30 | на ближнем конце до 252 кГц, емкость 7х4 | 1986,40 | 551,46 | 1071,66 | 78,57 | 363,28 | 56,1 |
| 10-06-009-31 | на ближнем конце до 552 кГц, емкость 4х4 | 1798,99 | 528,85 | 997,12 | 72,76 | 273,02 | 53,8 |
| 10-06-009-32 | на ближнем конце до 552 кГц, емкость 7х4 | 2508,76 | 730,37 | 1411,53 | 102,54 | 366,86 | 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 1х4 | 683,54 | 199,55 | 250,21 | 21,86 | 233,78 | 20,3 |
| 10-06-009-34 | на дальнем конце до 108 кГц, емкость 4х4 | 1300,35 | 366,66 | 598,06 | 47,20 | 335,63 | 37,3 |
| 10-06-009-35 | на дальнем конце до 108 кГц, емкость 7х4 | 1824,14 | 501,33 | 890,73 | 68,43 | 432,08 | 51 |
| 10-06-009-36 | на дальнем конце до 252 кГц, емкость 1х4 | 803,52 | 240,84 | 328,07 | 27,35 | 234,61 | 24,5 |
| 10-06-009-37 | на дальнем конце до 552 кГц, емкость 4х4 | 2235,57 | 686,13 | 1207,42 | 90,18 | 342,02 | 69,8 |
| 10-06-009-38 | на дальнем конце до 552 кГц, емкость 7х4 | 3305,48 | 1006,59 | 1856,42 | 136,54 | 442,47 | 102,4 |
| 10-06-009-39 | на ближнем конце до 108 кГц, емкость 1х4 | 654,05 | 189,72 | 230,75 | 20,49 | 233,58 | 19,3 |
| 10-06-009-40 | на ближнем конце до 108 кГц, емкость 4х4 | 1249,37 | 348,97 | 565,12 | 44,88 | 335,28 | 35,5 |
| 10-06-009-41 | на дальнем конце до 108 кГц, емкость 7х4 | 1642,69 | 439,40 | 772,45 | 60,09 | 430,84 | 44,7 |
| 10-06-009-42 | на ближнем конце до 252 кГц, емкость 1х4 | 738,52 | 218,23 | 286,14 | 24,39 | 234,15 | 22,2 |
| 10-06-009-43 | на ближнем конце до 252 кГц, емкость 4х4 | 1642,75 | 483,64 | 821,14 | 62,94 | 337,97 | 49,2 |
| 10-06-009-44 | на ближнем конце до 252 кГц, емкость 7х4 | 2235,52 | 641,90 | 1158,73 | 87,33 | 434,89 | 65,3 |
| 10-06-009-45 | на ближнем конце до 552 кГц, емкость 4х4 | 2044,13 | 620,27 | 1083,15 | 81,42 | 340,71 | 63,1 |
| 10-06-009-46 | на ближнем конце до 552 кГц, емкость 7х4 | 2757,87 | 820,81 | 1498,59 | 111,30 | 438,47 | 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 | 711,90 | 155,20 | 204,47 | 20,80 | 352,23 | 16 |
| 10-06-010-02 | КМБГ-4, КМБ-4 | 836,61 | 184,30 | 247,02 | 25,13 | 405,29 | 19 |
| 10-06-010-03 | КМБГ-8/6, КМБ-8/6 | 2048,49 | 494,70 | 644,54 | 65,58 | 909,25 | 51 |

Муфта стыковая на кабеле со свинцовой оболочкой в котловане, марка кабеля:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------|---------|--------|--------|-------|--------|----|
| 10-06-010-04 | КМБГ-4, КМБ-4 | 909,04 | 213,40 | 272,97 | 27,77 | 422,67 | 22 |
| 10-06-010-05 | КМБГ-8/6, КМБ-8/6 | 2109,03 | 518,65 | 693,32 | 70,54 | 897,06 | 55 |

Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодце, марка кабеля:

| | | | | | | | |
|--------------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|----|
| 10-06-010-06 | МКТС-4 | 493,60 | 131,40 | 126,62 | 12,88 | 235,58 | 15 |
| 10-06-010-07 | КМГ-4 | 578,17 | 166,44 | 162,95 | 16,58 | 248,78 | 19 |

| 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 |
| 10-06-010-08 | КМГ-8/6 | 1431,37 | 490,56 | 468,09 | 47,63 | 472,72 | 56 |
| Муфта стыковая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодце, марка кабеля: | | | | | | | |
| 10-06-010-09 | КМГ-4 | 649,15 | 192,72 | 180,59 | 18,37 | 275,84 | 22 |
| 10-06-010-10 | КМГ-8/6 | 1648,85 | 516,84 | 505,46 | 51,43 | 626,55 | 59 |
| Муфта прямая на кабеле с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в котловане, марка кабеля: | | | | | | | |
| 10-06-010-11 | ВКПАП | 140,11 | 21,88 | 32,17 | 3,27 | 86,06 | 2 |
| 10-06-010-12 | МКТАБп-4 | 1031,38 | 223,10 | 284,38 | 28,93 | 523,90 | 23 |
| 10-06-010-13 | МКТАБШп-4 | 1168,60 | 281,30 | 362,23 | 36,85 | 525,07 | 29 |
| 10-06-010-14 | КМАБпШп-4, КМАБпГ-4, КМАБп-4 | 1369,09 | 310,40 | 404,78 | 41,18 | 653,91 | 32 |
| Муфта стыковая на кабеле с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в котловане, марка кабеля: | | | | | | | |
| 10-06-010-15 | КМАБпГ-4, КМАБп-4 | 1358,95 | 261,90 | 334,20 | 34,00 | 762,85 | 27 |
| 10-06-010-16 | КМАБпШп-4 | 1564,22 | 349,20 | 450,45 | 45,83 | 764,57 | 36 |
| 10-06-010-17 | Муфта прямая на кабеле ВКПАП с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце | 155,89 | 40,40 | 29,06 | 2,96 | 86,43 | 4 |
| 10-06-010-18 | Муфта прямая на кабеле МКТП-4 с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце | 675,95 | 242,40 | 198,24 | 20,17 | 235,31 | 24 |
| Муфта прямая на кабеле с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце, кабель марки: | | | | | | | |
| 10-06-010-19 | МКТАШп-4 | 790,42 | 227,76 | 207,58 | 21,12 | 355,08 | 26 |
| 10-06-010-20 | МКАШп-4 | 913,93 | 262,80 | 248,06 | 25,24 | 403,07 | 30 |
| 10-06-010-21 | Муфта стыковая на кабеле КМАШп-4 с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце | 1023,67 | 280,32 | 276,08 | 28,09 | 467,27 | 32 |
| Измеритель: 1 устройство | | | | | | | |
| 10-06-010-22 | Устройство оконечное кабельное УОК | 141,73 | 60,60 | 79,92 | 8,13 | 1,21 | 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 | 310,67 | 35,04 | 43,59 | 4,44 | 232,04 | 4 |
| 10-06-011-02 | до 30 мм | 358,31 | 35,04 | 45,67 | 4,65 | 277,60 | 4 |
| 10-06-011-03 | до 40 мм | 397,25 | 43,80 | 52,93 | 5,39 | 300,52 | 5 |
| 10-06-011-04 | до 60 мм | 619,98 | 52,56 | 68,50 | 6,97 | 498,92 | 6 |
| 10-06-011-05 | до 80 мм | 1058,90 | 52,56 | 81,99 | 8,34 | 924,35 | 6 |
| 10-06-011-06 | Муфта изолирующая марки МИСК на коаксиальном кабеле четырехтрубном марки КМБ-4 в котловане | 548,08 | 66,01 | 90,30 | 9,19 | 391,77 | 7 |
| 10-06-011-07 | Муфта изолирующая марки МИСК на коаксиальном кабеле восьмитрубном марки КМБ-8/6 в котловане | 788,06 | 75,44 | 97,56 | 9,93 | 615,06 | 8 |
| Муфта газонепроницаемая изолирующая марки ГМС (ГМСИ) на симметричном кабеле в помещении, емкость кабеля: | | | | | | | |
| 10-06-011-08 | 1x4, 4x4 | 447,21 | 52,56 | 75,77 | 7,71 | 318,88 | 6 |
| 10-06-011-09 | 7x4 | 583,41 | 70,08 | 98,60 | 10,03 | 414,73 | 8 |
| Муфта изолирующая типа МИС на симметричных кабелях в помещении, диаметр оболочки кабеля: | | | | | | | |
| 10-06-011-10 | до 20 мм | 185,75 | 17,52 | 29,06 | 2,96 | 139,17 | 2 |
| 10-06-011-11 | до 30 мм | 170,62 | 17,52 | 32,17 | 3,27 | 120,93 | 2 |
| 10-06-011-12 | до 40 мм | 217,46 | 35,04 | 38,40 | 3,91 | 144,02 | 4 |
| 10-06-011-13 | до 60 мм | 315,39 | 35,04 | 44,63 | 4,54 | 235,72 | 4 |
| 10-06-011-14 | до 80 мм | 748,82 | 43,80 | 53,97 | 5,49 | 651,05 | 5 |
| 10-06-011-15 | Муфта разъемная марки ОГКМ (ОГКМ-С) на одну трубку коаксиального кабеля | 228,15 | 20,20 | 26,99 | 2,75 | 180,96 | 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 |

Таблица 10-06-012. Защита кабеля от коррозии

| | | | | | | | |
|----------------------------------|--|---------|-------|-------|------|---------|-----|
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| 10-06-012-01 | Ящик дренажной защиты на готовом основании | 197,32 | 16,54 | 66,43 | 6,76 | 114,35 | 2 |
| Измеритель: 1 кабель | | | | | | | |
| 10-06-012-02 | Присоединение дренажного кабеля к электродренажу и рельсам | 230,09 | 26,28 | 91,34 | 9,29 | 112,47 | 3 |
| Измеритель: 1 защита | | | | | | | |
| 10-06-012-03 | Защита электродная одного кабеля | 1095,50 | 16,14 | 13,49 | 1,37 | 1065,87 | 2 |
| Измеритель: 1 перемычка | | | | | | | |
| Перемычка между кабелями: | | | | | | | |
| 10-06-012-04 | бронированными | 41,73 | 8,76 | 15,57 | 1,58 | 17,40 | 1 |
| 10-06-012-05 | небронированными | 26,81 | 4,38 | 6,23 | 0,63 | 16,20 | 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 | 92,60 | 15,92 | 76,36 | 5,39 | 0,32 | 2 |
| Измеритель: 100 измерений при одной частоте | | | | | | | |
| Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке: | | | | | | | |
| 10-06-013-02 | на ближнем конце | 216,95 | 24,81 | 191,64 | 13,52 | 0,50 | 3 |
| 10-06-013-03 | на дальнем конце | 346,65 | 33,08 | 312,91 | 22,07 | 0,66 | 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 | 36,93 | 5,38 | 31,44 | 2,22 | 0,11 | 0,65 |
| 10-06-013-05 | 4x4 | 108,20 | 16,54 | 91,33 | 6,44 | 0,33 | 2 |
| 10-06-013-06 | 7x4 | 173,53 | 24,81 | 148,22 | 10,45 | 0,50 | 3 |
| Испытание электрической прочности изоляции симметричного кабеля на усилительном участке с оконечных устройств на двухкабельной линии, емкость: | | | | | | | |
| 10-06-013-07 | 1x4 | 29,92 | 4,38 | 25,45 | 1,80 | 0,09 | 0,53 |
| 10-06-013-08 | 4x4 | 100,71 | 16,54 | 83,84 | 5,91 | 0,33 | 2 |
| 10-06-013-09 | 7x4 | 152,57 | 24,81 | 127,26 | 8,98 | 0,50 | 3 |
| Испытание электрической прочности изоляции на смонтированном симметричном кабеле - примерно 1/4 усилительного участка, строительная длина проложенного кабеля на однокабельной линии, емкость: | | | | | | | |
| 10-06-013-10 | 1x4 | 77,06 | 8,27 | 50,90 | 3,59 | 17,89 | 1 |
| 10-06-013-11 | 4x4 | 140,89 | 16,54 | 106,30 | 7,50 | 18,05 | 2 |
| 10-06-013-12 | 7x4 | 214,07 | 24,81 | 167,69 | 11,83 | 21,57 | 3 |
| Испытание электрической прочности изоляции на смонтированном симметричном кабеле - примерно 1/4 усилительного участка, строительная длина проложенного кабеля на двухкабельной линии, емкость: | | | | | | | |
| 10-06-013-13 | 1x4 | 89,59 | 6,53 | 38,93 | 2,75 | 44,13 | 0,79 |
| 10-06-013-14 | 4x4 | 159,69 | 16,54 | 98,82 | 6,97 | 44,33 | 2 |
| 10-06-013-15 | 7x4 | 222,31 | 24,81 | 152,71 | 10,77 | 44,79 | 3 |
| Испытание электрической прочности изоляции коаксиальных малогабаритных кабелей строительной длины: | | | | | | | |
| 10-06-013-16 | на кабельной площадке | 400,75 | 70,08 | 308,20 | 25,21 | 22,47 | 8 |
| 10-06-013-17 | после прокладки | 281,39 | 35,04 | 224,58 | 15,84 | 21,77 | 4 |
| 10-06-013-18 | смонтированного стыкового или усилительного участка | 306,03 | 50,50 | 254,52 | 17,95 | 1,01 | 5 |
| Испытание электрической прочности изоляции четырехтрубчатого коаксиального кабеля строительной длины: | | | | | | | |
| 10-06-013-19 | на кабельной площадке | 350,35 | 52,56 | 272,17 | 22,27 | 25,62 | 6 |
| 10-06-013-20 | после прокладки | 242,97 | 35,04 | 182,66 | 12,88 | 25,27 | 4 |
| 10-06-013-21 | смонтированного стыкового или усилительного участка | 254,33 | 35,04 | 218,59 | 15,42 | 0,70 | 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 | | | 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 |
| Испытание электрической прочности изоляции восьмитрубчатого коаксиального кабеля строительной длины: | | | | | | | |
| 10-06-013-22 | на кабельной площадке | 611,45 | 105,12 | 476,19 | 38,95 | 30,14 | 12 |
| 10-06-013-23 | после прокладки | 421,47 | 61,32 | 330,88 | 23,34 | 29,27 | 7 |
| 10-06-013-24 | смонтированного стыкового или усилительного участка | 463,75 | 70,08 | 392,27 | 27,67 | 1,40 | 8 |
| Измеритель: 1 катушка | | | | | | | |
| 10-06-013-25 | Измерение сопротивления изоляции и омической асимметрии катушек индуктивности | 8,72 | 2,72 | 2,08 | 0,21 | 3,92 | 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 | 179,36 | 8,76 | 170,42 | 16,74 | 0,18 | 1 |
| 10-06-014-02 | в котловане, диаметр кабеля до 45 мм | 241,10 | 17,52 | 223,23 | 22,01 | 0,35 | 2 |
| 10-06-014-03 | в котловане, диаметр кабеля до 60 мм | 365,57 | 26,28 | 338,76 | 33,26 | 0,53 | 3 |
| 10-06-014-04 | в котловане, диаметр кабеля свыше 60 мм | 471,89 | 26,28 | 445,08 | 43,71 | 0,53 | 3 |
| 10-06-014-05 | в колодце, диаметр кабеля до 30 мм | 194,69 | 24,81 | 169,38 | 16,63 | 0,50 | 3 |
| 10-06-014-06 | в колодце, диаметр кабеля до 45 мм | 262,30 | 41,35 | 220,12 | 21,70 | 0,83 | 5 |
| 10-06-014-07 | в колодце, диаметр кабеля до 60 мм | 304,08 | 57,89 | 245,03 | 24,25 | 1,16 | 7 |
| 10-06-014-08 | в колодце, диаметр кабеля свыше 60 мм | 505,17 | 57,89 | 446,12 | 43,80 | 1,16 | 7 |
| Измеритель: 1 кабель | | | | | | | |
| Накачивание кабеля сжатым газом на усилительном участке длиной: | | | | | | | |
| 10-06-014-09 | до 5 км, диаметр кабеля до 40 мм | 903,26 | 131,30 | 769,33 | 75,52 | 2,63 | 13 |
| 10-06-014-10 | до 5 км, диаметр кабеля до 60 мм | 999,30 | 131,30 | 865,37 | 84,96 | 2,63 | 13 |
| 10-06-014-11 | до 5 км, диаметр кабеля свыше 60 мм | 1108,70 | 151,50 | 954,17 | 93,74 | 3,03 | 15 |
| 10-06-014-12 | до 10 км, диаметр кабеля до 40 мм | 1065,34 | 151,50 | 910,81 | 89,49 | 3,03 | 15 |
| 10-06-014-13 | до 10 км, диаметр кабеля до 60 мм | 1181,99 | 171,70 | 1006,86 | 98,84 | 3,43 | 17 |
| 10-06-014-14 | до 10 км, диаметр кабеля свыше 60 мм | 1362,60 | 212,10 | 1146,26 | 112,52 | 4,24 | 21 |
| 10-06-014-15 | до 20 км, диаметр кабеля до 40 мм | 1405,96 | 212,10 | 1189,62 | 116,77 | 4,24 | 21 |
| 10-06-014-16 | до 20 км, диаметр кабеля до 60 мм | 1568,05 | 232,30 | 1331,10 | 130,79 | 4,65 | 23 |
| 10-06-014-17 | до 20 км, диаметр кабеля свыше 60 мм | 1711,50 | 262,60 | 1443,65 | 141,84 | 5,25 | 26 |
| 10-06-014-18 | до 40 км, диаметр кабеля до 40 мм | 1872,55 | 282,80 | 1584,09 | 155,64 | 5,66 | 28 |
| 10-06-014-19 | до 40 км, диаметр кабеля до 60 мм | 2092,43 | 313,10 | 1773,07 | 174,07 | 6,26 | 31 |
| 10-06-014-20 | до 40 км, диаметр кабеля свыше 60 мм | 2321,59 | 353,50 | 1961,02 | 192,48 | 7,07 | 35 |

| 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 10-06-015. Разные работы

Измеритель: 1 шт.

Бокс с двумя втулками, емкость жил до:

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------|---------|--------|-------|------|---------|----|
| 10-06-015-01 | 20 | 1079,89 | 78,84 | 0,00 | 0,00 | 1001,05 | 9 |
| 10-06-015-02 | 40 | 1145,44 | 78,84 | 0,00 | 0,00 | 1066,60 | 9 |
| 10-06-015-03 | 60 | 1187,52 | 105,12 | 0,00 | 0,00 | 1082,40 | 12 |
| 10-06-015-04 | Ящик индуктивности | 110,64 | 20,20 | 90,04 | 3,57 | 0,40 | 2 |

Измеритель: 100 м кабеля

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

| | | | | | | | |
|--------------|----------|-------|-------|------|------|------|---|
| 10-06-015-05 | до 9 кг | 7,25 | 7,11 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 1 |
| 10-06-015-06 | до 18 кг | 14,50 | 14,22 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 2 |

Измеритель: 1 провод

| | | | | | | | |
|--------------|---|------|------|------|------|------|---|
| 10-06-015-07 | Включение цепей и проводов в кабельный ящик | 8,94 | 8,76 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 1 |
|--------------|---|------|------|------|------|------|---|

Измеритель: 1 шт.

Установка:

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------------------|--------|-------|-------|-------|--------|---|
| 10-06-015-08 | столбика замерного для линии связи | 274,74 | 14,88 | 31,14 | 3,17 | 228,72 | 2 |
| 10-06-015-09 | катушки пупиновской | 22,14 | 17,52 | 0,00 | 0,00 | 4,62 | 2 |
| 10-06-015-10 | Устройство ввода кабеля в НУП | 810,53 | 70,08 | 99,64 | 10,14 | 640,81 | 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 | 4486,98 | 1056,72 | 1732,23 | 116,37 | 1698,03 | 136 |
| 10-06-026-02 | до 2 кг | 5469,44 | 1429,68 | 2334,27 | 156,82 | 1705,49 | 184 |
| 10-06-026-03 | до 3 кг | 6138,04 | 1678,32 | 2749,25 | 184,69 | 1710,47 | 216 |
| 10-06-026-04 | до 6 кг | 6611,02 | 1199,15 | 3711,26 | 264,63 | 1700,61 | 145 |
| 10-06-026-05 | до 9 кг | 7651,39 | 1422,44 | 4122,96 | 293,99 | 2105,99 | 172 |
| 10-06-026-06 | до 13 кг | 8890,38 | 1637,46 | 4742,00 | 338,13 | 2510,92 | 198 |
| 10-06-026-07 | до 18 кг | 10413,96 | 1926,91 | 5583,18 | 398,11 | 2903,87 | 233 |

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 | 6199,19 | 1091,64 | 5059,95 | 339,93 | 47,60 | 132 |
| 10-06-027-02 | до 2 кг | 6734,67 | 1422,44 | 5258,01 | 353,23 | 54,22 | 172 |
| 10-06-027-03 | до 3 кг | 7461,81 | 1819,40 | 5580,25 | 374,88 | 62,16 | 220 |
| 10-06-027-04 | до 6 кг | 8481,13 | 2051,28 | 6363,05 | 427,47 | 66,80 | 264 |
| 10-06-027-05 | до 9 кг | 9988,47 | 3108,00 | 6792,18 | 456,30 | 88,29 | 400 |
| 10-06-027-06 | до 13 кг | 12158,26 | 4063,71 | 7986,82 | 536,55 | 107,73 | 523 |
| 10-06-027-07 | до 18 кг | 13246,19 | 4972,80 | 8147,16 | 547,32 | 126,23 | 640 |

Измеритель: 1 шт.

Установка консоли в коллекторе:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------|-------|------|------|------|-------|------|
| 10-06-027-08 | одноместной | 18,02 | 1,71 | 3,11 | 0,32 | 13,20 | 0,23 |
| 10-06-027-09 | двухместной | 26,40 | 2,60 | 5,19 | 0,53 | 18,61 | 0,35 |
| 10-06-027-10 | трехместной | 37,09 | 2,60 | 5,19 | 0,53 | 29,30 | 0,35 |
| 10-06-027-11 | четырёхместной | 49,58 | 7,44 | 7,27 | 0,74 | 34,87 | 1 |
| 10-06-027-12 | пяти-шестиместной | 67,50 | 7,44 | 7,27 | 0,74 | 52,79 | 1 |

Таблица 10-06-028. Муфты прямые парных кабелей в котлованах

Измеритель: 1 шт.

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | 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 |
| Муфта прямая на кабеле в котлованах, емкость: | | | | | | | |
| 10-06-028-01 | до 10х2 | 216,42 | 49,62 | 68,50 | 6,97 | 98,30 | 6 |
| 10-06-028-02 | до 20х2 | 238,96 | 49,62 | 75,77 | 7,71 | 113,57 | 6 |
| 10-06-028-03 | до 30х2 | 271,76 | 57,89 | 91,34 | 9,29 | 122,53 | 7 |
| 10-06-028-04 | до 50х2 | 343,55 | 74,43 | 115,21 | 11,72 | 153,91 | 9 |
| 10-06-028-05 | до 100х2 | 500,50 | 107,51 | 158,80 | 16,16 | 234,19 | 13 |
| 10-06-028-06 | до 150х2 | 669,13 | 140,16 | 207,58 | 21,12 | 321,39 | 16 |
| 10-06-028-07 | до 200х2 | 837,07 | 175,20 | 240,79 | 24,50 | 421,08 | 20 |
| 10-06-028-08 | до 300х2 | 1074,64 | 227,76 | 320,71 | 32,63 | 526,17 | 26 |
| 10-06-028-09 | до 400х2 | 1377,04 | 304,73 | 385,06 | 39,18 | 687,25 | 31 |
| 10-06-028-10 | до 500х2 | 1665,83 | 353,88 | 445,26 | 45,30 | 866,69 | 36 |
| 10-06-028-11 | до 600х2 | 2142,69 | 403,03 | 517,91 | 52,69 | 1221,75 | 41 |

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

Измеритель: 1 шт.

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

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|---------|--------|--------|-------|---------|----|
| 10-06-029-01 | до 10х2 | 109,38 | 23,31 | 47,74 | 4,86 | 38,33 | 3 |
| 10-06-029-02 | до 20х2 | 153,62 | 46,62 | 52,93 | 5,39 | 54,07 | 6 |
| 10-06-029-03 | до 30х2 | 192,77 | 62,16 | 67,46 | 6,86 | 63,15 | 8 |
| 10-06-029-04 | до 50х2 | 261,50 | 77,70 | 89,26 | 9,08 | 94,54 | 10 |
| 10-06-029-05 | до 100х2 | 399,76 | 116,55 | 127,66 | 12,99 | 155,55 | 15 |
| 10-06-029-06 | до 150х2 | 586,55 | 173,67 | 171,25 | 17,42 | 241,63 | 21 |
| 10-06-029-07 | до 200х2 | 701,07 | 198,48 | 201,35 | 20,49 | 301,24 | 24 |
| 10-06-029-08 | до 300х2 | 930,83 | 256,37 | 261,55 | 26,61 | 412,91 | 31 |
| 10-06-029-09 | до 400х2 | 1183,31 | 332,88 | 316,56 | 32,21 | 533,87 | 38 |
| 10-06-029-10 | до 500х2 | 1465,39 | 385,44 | 367,42 | 37,38 | 712,53 | 44 |
| 10-06-029-11 | до 600х2 | 1848,07 | 446,76 | 430,73 | 43,82 | 970,58 | 51 |
| 10-06-029-12 | до 700х2 | 2087,10 | 525,60 | 497,15 | 50,58 | 1064,35 | 60 |
| 10-06-029-13 | до 800х2 | 2325,78 | 595,68 | 568,77 | 57,87 | 1161,33 | 68 |
| 10-06-029-14 | до 900х2 | 2760,34 | 657,00 | 630,01 | 64,10 | 1473,33 | 75 |
| 10-06-029-15 | до 1000х2 | 3037,22 | 718,32 | 697,47 | 70,96 | 1621,43 | 82 |
| 10-06-029-16 | до 1200х2 | 3422,38 | 779,64 | 754,55 | 76,77 | 1888,19 | 89 |

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

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|---------|---------|---------|--------|---------|-----|
| 10-06-029-17 | до 10х2 | 162,68 | 52,56 | 51,90 | 5,28 | 58,22 | 6 |
| 10-06-029-18 | до 20х2 | 184,51 | 61,32 | 62,27 | 6,34 | 60,92 | 7 |
| 10-06-029-19 | до 30х2 | 206,44 | 70,08 | 72,65 | 7,39 | 63,71 | 8 |
| 10-06-029-20 | до 50х2 | 260,23 | 87,60 | 95,49 | 9,72 | 77,14 | 10 |
| 10-06-029-21 | до 100х2 | 419,22 | 122,64 | 117,28 | 11,93 | 179,30 | 14 |
| 10-06-029-22 | до 150х2 | 478,05 | 140,16 | 141,15 | 14,36 | 196,74 | 16 |
| 10-06-029-23 | до 200х2 | 584,30 | 166,44 | 165,03 | 16,79 | 252,83 | 19 |
| 10-06-029-24 | до 300х2 | 769,50 | 236,52 | 220,03 | 22,39 | 312,95 | 27 |
| 10-06-029-25 | до 400х2 | 998,92 | 343,40 | 283,35 | 28,83 | 372,17 | 34 |
| 10-06-029-26 | до 500х2 | 1172,09 | 414,10 | 338,36 | 34,43 | 419,63 | 41 |
| 10-06-029-27 | до 600х2 | 1384,05 | 464,60 | 396,48 | 40,34 | 522,97 | 46 |
| 10-06-029-28 | до 700х2 | 1556,78 | 535,30 | 446,30 | 45,41 | 575,18 | 53 |
| 10-06-029-29 | до 800х2 | 1914,76 | 585,80 | 496,12 | 50,48 | 832,84 | 58 |
| 10-06-029-30 | до 900х2 | 2126,56 | 676,70 | 564,62 | 57,45 | 885,24 | 67 |
| 10-06-029-31 | до 1000х2 | 2302,05 | 747,40 | 617,55 | 62,83 | 937,10 | 74 |
| 10-06-029-32 | до 1200х2 | 2623,29 | 868,60 | 724,45 | 73,71 | 1030,24 | 86 |
| 10-06-029-33 | до 1400х2 | 2761,31 | 999,90 | 835,51 | 85,01 | 925,90 | 99 |
| 10-06-029-34 | до 1600х2 | 3107,27 | 1141,30 | 939,30 | 95,57 | 1026,67 | 113 |
| 10-06-029-35 | до 1800х2 | 3666,50 | 1272,60 | 1059,70 | 107,82 | 1334,20 | 126 |
| 10-06-029-36 | до 2000х2 | 3882,68 | 1333,20 | 1115,74 | 113,52 | 1433,74 | 132 |
| 10-06-029-37 | до 2400х2 | 4693,38 | 1676,60 | 1397,01 | 142,14 | 1619,77 | 166 |

Таблица 10-06-030. Муфты газонепроницаемые

Измеритель: 1 шт.

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

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 10-06-030-01 | до 20 мм | 300,65 | 30,30 | 47,74 | 4,86 | 222,61 | 3 |
| 10-06-030-02 | до 30 мм | 389,97 | 50,50 | 65,39 | 6,65 | 274,08 | 5 |
| 10-06-030-03 | до 50 мм | 614,94 | 70,70 | 89,26 | 9,08 | 454,98 | 7 |
| 10-06-030-04 | до 70 мм | 865,81 | 90,90 | 123,51 | 12,57 | 651,40 | 9 |
| Муфта газонепроницаемая МСГ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля: | | | | | | | |
| 10-06-030-05 | до 30 мм | 247,55 | 30,30 | 49,82 | 5,07 | 167,43 | 3 |
| 10-06-030-06 | до 40 мм | 314,51 | 50,50 | 61,24 | 6,23 | 202,77 | 5 |
| 10-06-030-07 | до 50 мм | 442,08 | 60,60 | 81,99 | 8,34 | 299,49 | 6 |
| 10-06-030-08 | до 60 мм | 470,98 | 70,70 | 84,07 | 8,55 | 316,21 | 7 |
| 10-06-030-09 | до 70 мм | 658,56 | 101,00 | 138,04 | 14,04 | 419,52 | 10 |
| 10-06-030-10 | до 80 мм | 985,96 | 121,20 | 143,23 | 14,57 | 721,53 | 12 |
| Муфта газонепроницаемая МГ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля: | | | | | | | |
| 10-06-030-11 | до 20 мм | 170,96 | 30,30 | 47,74 | 4,86 | 92,92 | 3 |
| 10-06-030-12 | до 30 мм | 278,53 | 50,50 | 60,20 | 6,12 | 167,83 | 5 |
| 10-06-030-13 | до 40 мм | 395,07 | 80,80 | 110,02 | 11,19 | 204,25 | 8 |
| 10-06-030-14 | до 50 мм | 532,08 | 101,00 | 130,78 | 13,31 | 300,30 | 10 |
| 10-06-030-15 | до 60 мм | 555,86 | 101,00 | 138,04 | 14,04 | 316,82 | 10 |
| 10-06-030-16 | до 70 мм | 765,08 | 151,50 | 193,05 | 19,64 | 420,53 | 15 |
| 10-06-030-17 | до 80 мм | 851,96 | 191,90 | 238,72 | 24,29 | 421,34 | 19 |

Таблица 10-06-031. Пупинизация и симметрирование кабеля

Измеритель: 1 шт.

Ящик индуктивности в котловане на кабеле емкостью:

| | | | | | | | |
|--------------|-------|---------|--------|--------|-------|--------|----|
| 10-06-031-01 | 100х2 | 1136,79 | 363,60 | 607,76 | 51,98 | 165,43 | 36 |
| 10-06-031-02 | 200х2 | 1827,35 | 636,30 | 951,31 | 86,96 | 239,74 | 63 |

Ящик индуктивности в колодце на кабеле емкостью:

| | | | | | | | |
|--------------|-------|---------|--------|---------|-------|--------|----|
| 10-06-031-03 | 100х2 | 1361,35 | 462,07 | 731,88 | 55,15 | 167,40 | 49 |
| 10-06-031-04 | 200х2 | 2096,63 | 810,98 | 1042,21 | 86,78 | 243,44 | 86 |

Измеритель: 100 пар

Симметрирование кабеля между оконечными устройствами, расстояние:

| | | | | | | | |
|--------------|------------|--------|--------|------|------|------|----|
| 10-06-031-05 | до 5 км | 80,42 | 78,84 | 0,00 | 0,00 | 1,58 | 9 |
| 10-06-031-06 | свыше 5 км | 125,09 | 122,64 | 0,00 | 0,00 | 2,45 | 14 |

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 | 120,42 | 113,88 | 0,00 | 0,00 | 6,54 | 13 |
|--------------|---|--------|--------|------|------|------|----|

Измеритель: 1 кабель

Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкость:

| | | | | | | | |
|--------------|--------|---------|---------|------|------|--------|------|
| 10-06-032-02 | 100х2 | 35,74 | 35,04 | 0,00 | 0,00 | 0,70 | 4 |
| 10-06-032-03 | 150х2 | 53,61 | 52,56 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 6 |
| 10-06-032-04 | 200х2 | 89,35 | 87,60 | 0,00 | 0,00 | 1,75 | 10 |
| 10-06-032-05 | 300х2 | 178,70 | 175,20 | 0,00 | 0,00 | 3,50 | 20 |
| 10-06-032-06 | 400х2 | 276,99 | 271,56 | 0,00 | 0,00 | 5,43 | 31 |
| 10-06-032-07 | 500х2 | 428,89 | 420,48 | 0,00 | 0,00 | 8,41 | 48 |
| 10-06-032-08 | 600х2 | 590,48 | 578,90 | 0,00 | 0,00 | 11,58 | 70 |
| 10-06-032-09 | 700х2 | 801,36 | 785,65 | 0,00 | 0,00 | 15,71 | 95 |
| 10-06-032-10 | 800х2 | 1045,99 | 1025,48 | 0,00 | 0,00 | 20,51 | 124 |
| 10-06-032-11 | 900х2 | 1324,36 | 1298,39 | 0,00 | 0,00 | 25,97 | 157 |
| 10-06-032-12 | 1000х2 | 1636,47 | 1604,38 | 0,00 | 0,00 | 32,09 | 194 |
| 10-06-032-13 | 1200х2 | 2345,04 | 2299,06 | 0,00 | 0,00 | 45,98 | 278 |
| 10-06-032-14 | 1400х2 | 3197,02 | 3134,33 | 0,00 | 0,00 | 62,69 | 379 |
| 10-06-032-15 | 1600х2 | 4175,52 | 4093,65 | 0,00 | 0,00 | 81,87 | 495 |
| 10-06-032-16 | 1800х2 | 5280,56 | 5177,02 | 0,00 | 0,00 | 103,54 | 626 |
| 10-06-032-17 | 2000х2 | 6537,44 | 6409,25 | 0,00 | 0,00 | 128,19 | 775 |
| 10-06-032-18 | 2400х2 | 9397,04 | 9212,78 | 0,00 | 0,00 | 184,26 | 1114 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | 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 10-06-033. Реконструкция кабельных линий | | | | | | | |
| Измеритель: 1 кабель | | | | | | | |
| Перекладка кабеля в колодцах, диаметр оболочки: | | | | | | | |
| 10-06-033-01 | до 30 мм | 15,71 | 8,27 | 7,27 | 0,74 | 0,17 | 1 |
| 10-06-033-02 | до 50 мм | 20,89 | 8,27 | 12,45 | 1,27 | 0,17 | 1 |
| 10-06-033-03 | до 70 мм | 36,59 | 16,54 | 19,72 | 2,01 | 0,33 | 2 |
| Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на два новых кабеля, включенных в оконечные устройства, емкость кабеля: | | | | | | | |
| 10-06-033-04 | до 50x2 | 614,48 | 231,56 | 227,30 | 23,13 | 155,62 | 28 |
| 10-06-033-05 | до 100x2 | 1404,92 | 521,01 | 522,06 | 53,12 | 361,85 | 63 |
| 10-06-033-06 | до 200x2 | 2525,95 | 1000,67 | 1009,88 | 102,75 | 515,40 | 121 |
| 10-06-033-07 | до 500x2 | 5735,73 | 2414,84 | 2455,67 | 249,85 | 865,22 | 292 |
| 10-06-033-08 | до 700x2 | 7960,83 | 3357,62 | 3413,65 | 347,32 | 1189,56 | 406 |
| 10-06-033-09 | до 900x2 | 10486,97 | 4300,40 | 4365,41 | 444,15 | 1821,16 | 520 |
| 10-06-033-10 | до 1200x2 | 13637,02 | 5706,30 | 5799,79 | 590,09 | 2130,93 | 690 |
| Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на один новый кабель, включенный в оконечные устройства, емкость кабеля: | | | | | | | |
| 10-06-033-11 | до 50x2 | 299,34 | 107,51 | 114,17 | 11,62 | 77,66 | 13 |
| 10-06-033-12 | до 100x2 | 624,57 | 223,29 | 221,07 | 22,49 | 180,21 | 27 |
| 10-06-033-13 | до 200x2 | 1107,67 | 421,77 | 429,69 | 43,72 | 256,21 | 51 |
| 10-06-033-14 | до 500x2 | 2501,73 | 1025,48 | 1047,24 | 106,55 | 429,01 | 124 |
| 10-06-033-15 | до 700x2 | 3564,25 | 1515,48 | 1457,21 | 148,26 | 591,56 | 173 |
| 10-06-033-16 | до 900x2 | 4726,31 | 1953,48 | 1866,14 | 189,87 | 906,69 | 223 |
| 10-06-033-17 | до 1200x2 | 6125,10 | 2584,20 | 2480,58 | 252,38 | 1060,32 | 295 |
| Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на кабельную вставку, емкость кабеля: | | | | | | | |
| 10-06-033-18 | до 50x2 | 583,08 | 215,02 | 212,77 | 21,65 | 155,29 | 26 |
| 10-06-033-19 | до 100x2 | 1130,63 | 380,42 | 393,36 | 40,02 | 356,85 | 46 |
| 10-06-033-20 | до 200x2 | 1999,66 | 736,03 | 753,52 | 76,67 | 510,11 | 89 |
| 10-06-033-21 | до 500x2 | 4454,26 | 1786,32 | 1815,29 | 184,69 | 852,65 | 216 |
| 10-06-033-22 | до 700x2 | 6168,90 | 2481,00 | 2515,87 | 255,97 | 1172,03 | 300 |
| 10-06-033-23 | до 900x2 | 7992,63 | 2985,47 | 3212,30 | 326,83 | 1794,86 | 361 |
| 10-06-033-24 | до 1200x2 | 10563,60 | 4201,16 | 4261,62 | 433,59 | 2100,82 | 508 |
| Измеритель: 1 км | | | | | | | |
| Вытягивание кабеля из канализации, масса 1 м кабеля: | | | | | | | |
| 10-06-033-25 | до 1 кг | 2172,20 | 536,13 | 1625,35 | 165,37 | 10,72 | 69 |
| 10-06-033-26 | до 2 кг | 3162,63 | 893,55 | 2251,21 | 229,05 | 17,87 | 115 |
| 10-06-033-27 | до 3 кг | 3934,15 | 1142,19 | 2769,12 | 281,74 | 22,84 | 147 |
| 10-06-033-28 | до 6 кг | 4929,19 | 639,48 | 4276,92 | 183,74 | 12,79 | 73 |
| 10-06-033-29 | до 9 кг | 6908,02 | 902,28 | 5987,69 | 257,24 | 18,05 | 103 |
| 10-06-033-30 | до 13 кг | 8539,17 | 1103,76 | 7413,33 | 318,49 | 22,08 | 126 |
| 10-06-033-31 | до 18 кг | 10847,79 | 1410,36 | 9409,22 | 404,24 | 28,21 | 161 |
| Измеритель: 1 ящик | | | | | | | |
| Замена нумерации: | | | | | | | |
| 10-06-033-32 | на кабельном ящике | 2,38 | 2,33 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,3 |
| Измеритель: 1 коробка | | | | | | | |
| 10-06-033-33 | на распределительной коробке | 1,58 | 1,55 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,2 |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| 10-06-033-34 | кабелей в колодце | 2,06 | 1,55 | 0,00 | 0,00 | 0,51 | 0,2 |
| Измеритель: 10 пар | | | | | | | |
| Отборка и вырезка запасных пар в действующих кабелях с прозвонкой, емкость кабеля: | | | | | | | |
| 10-06-033-35 | до 50x2 | 36,59 | 16,54 | 19,72 | 2,01 | 0,33 | 2 |
| 10-06-033-36 | до 150x2 | 58,52 | 24,81 | 33,21 | 3,38 | 0,50 | 3 |
| 10-06-033-37 | до 300x2 | 114,06 | 57,89 | 55,01 | 5,60 | 1,16 | 7 |
| 10-06-033-38 | до 600x2 | 219,68 | 107,51 | 110,02 | 11,19 | 2,15 | 13 |
| 10-06-033-39 | до 800x2 | 333,74 | 165,40 | 165,03 | 16,79 | 3,31 | 20 |
| 10-06-033-40 | до 1200x2 | 497,88 | 239,83 | 253,25 | 25,77 | 4,80 | 29 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | | эксплуатация машин | материалы | | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Таблица 10-06-034. Разные работы | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шкаф | | | | | | | |
| Шкаф телефонный распределительный емкостью до 600х2 при установке: | | | | | | | |
| 10-06-034-01 | на фундаменте | 303,84 | 69,93 | 62,27 | 6,34 | 171,64 | 9 |
| 10-06-034-02 | в готовой нише | 311,11 | 108,78 | 92,37 | 9,40 | 109,96 | 14 |
| Шкаф телефонный распределительный емкостью до 1200х2 при установке: | | | | | | | |
| 10-06-034-03 | на фундаменте | 364,55 | 93,24 | 73,69 | 7,50 | 197,62 | 12 |
| 10-06-034-04 | в готовой нише | 367,12 | 132,09 | 110,02 | 11,19 | 125,01 | 17 |
| Измеритель: 1 бокс | | | | | | | |
| Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса: | | | | | | | |
| 10-06-034-05 | до 50х2, оболочка кабеля пластмассовая | 317,02 | 52,56 | 72,65 | 7,39 | 191,81 | 6 |
| 10-06-034-06 | до 50х2, оболочка кабеля свинцовая или алюминиевая | 330,14 | 52,56 | 75,77 | 7,71 | 201,81 | 6 |
| Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса: | | | | | | | |
| 10-06-034-07 | до 100х2 оболочка кабеля, пластмассовая | 501,03 | 70,08 | 107,94 | 10,98 | 323,01 | 8 |
| 10-06-034-08 | до 100х2 оболочка кабеля, свинцовая или алюминиевая | 586,41 | 105,12 | 143,23 | 14,57 | 338,06 | 12 |
| Измеритель: 1 ящик | | | | | | | |
| Ящик кабельный емкостью до 10х2 при установке: | | | | | | | |
| 10-06-034-09 | на чердаке | 506,56 | 87,60 | 133,89 | 13,62 | 285,07 | 10 |
| 10-06-034-10 | на столбе | 570,68 | 122,64 | 179,56 | 18,27 | 268,48 | 14 |
| 10-06-034-11 | Ящик кабельный емкостью до 20х2 при установке на столбе | 871,91 | 113,88 | 163,99 | 16,68 | 594,04 | 13 |
| Измеритель: 1 коробка | | | | | | | |
| 10-06-034-12 | Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой | 62,62 | 17,52 | 35,29 | 3,59 | 9,81 | 2 |
| 10-06-034-13 | Коробка распределительная настенная на кабеле со свинцовой или алюминиевой оболочкой | 93,43 | 26,28 | 40,48 | 4,12 | 26,67 | 3 |
| Измеритель: 1 м ограждения | | | | | | | |
| Защита кабеля металлическими желобами на стене: | | | | | | | |
| 10-06-034-14 | деревянной или кирпичной | 84,83 | 2,02 | 6,23 | 0,63 | 76,58 | 0,26 |
| 10-06-034-15 | бетонной | 87,38 | 2,49 | 8,30 | 0,84 | 76,59 | 0,32 |
| Защита кабеля металлическими желобами на лестничной клетке с проходом через площадку по стене: | | | | | | | |
| 10-06-034-16 | деревянной или кирпичной | 88,04 | 3,73 | 6,23 | 0,63 | 78,08 | 0,48 |
| 10-06-034-17 | бетонной | 86,69 | 3,73 | 6,23 | 0,63 | 76,73 | 0,48 |
| Измеритель: 100 м кабеля | | | | | | | |
| 10-06-034-18 | Окраска проложенного кабеля | 129,99 | 26,28 | 39,44 | 4,01 | 64,27 | 3 |
| Измеритель: 1 ввод | | | | | | | |
| 10-06-034-19 | Ввод абонентский или групповой с установкой коробок или АЗУ со столба или стойки на стену | 229,30 | 14,22 | 39,44 | 4,01 | 175,64 | 2 |
| Измеритель: 100 шт. | | | | | | | |
| Защитная полоса на оконечном устройстве емкостью 25х2, оболочка кабеля: | | | | | | | |
| 10-06-034-20 | пластмассовая | 2284,39 | 2067,50 | 0,00 | 0,00 | 216,89 | 250 |
| 10-06-034-21 | свинцовая или алюминиевая | 2621,93 | 2398,30 | 0,00 | 0,00 | 223,63 | 290 |
| 10-06-034-22 | Рамка с разделительными пружинами на оконечном устройстве, емкость 40х2, кабель в пластмассовой оболочке | 2916,32 | 2571,00 | 0,00 | 0,00 | 345,32 | 300 |
| 10-06-034-23 | Устройство для вывода кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой, без прохода через стену | 13811,22 | 4380,00 | 0,00 | 0,00 | 9431,22 | 500 |
| Измеритель: 1 бокс | | | | | | | |
| Устройство заземления боксов (под винт) типа: | | | | | | | |
| 10-06-034-24 | БМ 1-1 емкостью 10х2 | 902,37 | 26,28 | 0,00 | 0,00 | 876,09 | 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 |
| 10-06-034-25 | БМ 1-2 емкостью 20х2 | 1803,17 | 52,56 | 0,00 | 0,00 | 1750,61 | 6 |
| 10-06-034-26 | БМ 1-3 емкостью 30х2 | 2704,16 | 78,84 | 0,00 | 0,00 | 2625,32 | 9 |
| Измеритель: 1 канал | | | | | | | |
| Герметизация канала кабельной канализации: | | | | | | | |
| 10-06-034-27 | свободного | 79,46 | 0,88 | 0,00 | 0,00 | 78,58 | 0,1 |
| 10-06-034-28 | занятого | 83,30 | 4,65 | 0,00 | 0,00 | 78,65 | 0,55 |
| Герметизация канала в помещении ввода кабелей (в шахте АТС): | | | | | | | |
| 10-06-034-29 | свободного | 82,98 | 4,23 | 0,11 | 0,00 | 78,64 | 0,5 |
| 10-06-034-30 | занятого | 87,06 | 8,23 | 0,11 | 0,00 | 78,72 | 0,96 |
| Измеритель: 1 люк | | | | | | | |
| 10-06-034-31 | Герметизация крышки люка колодца кабельной канализации | 208,52 | 16,58 | 0,00 | 0,00 | 191,94 | 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 | 1092,90 | 137,19 | 224,19 | 22,81 | 731,52 | 17 |
| 10-06-035-02 | до 4 кг | 1292,90 | 185,61 | 292,69 | 29,78 | 814,60 | 23 |
| 10-06-035-03 | Кабель на стоечной линии, масса 1 м кабеля до 2 кг | 1846,59 | 185,61 | 235,60 | 23,97 | 1425,38 | 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 | 682,90 | 360,73 | 123,14 | 0,00 | 199,03 | <u>44,7</u> 0,212 |
| 10-06-036-02 | в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр до 40 мм | 722,41 | 466,45 | 110,18 | 0,00 | 145,78 | <u>57,8</u> 0,333 |
| 10-06-036-03 | в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр до 50 мм | 839,32 | 554,41 | 116,93 | 0,00 | 167,98 | <u>68,7</u> 0,422 |
| 10-06-036-04 | в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр до 80 мм | 1279,94 | 765,04 | 160,19 | 0,00 | 354,71 | <u>94,8</u> 0,734 |
| 10-06-036-05 | в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр до 100 мм | 1513,70 | 968,40 | 167,87 | 0,00 | 377,43 | <u>120</u> 1,085 |
| 10-06-036-06 | с креплением накладными скобами, диаметр до 40 мм | 780,94 | 485,56 | 109,12 | 0,00 | 186,26 | <u>61</u> 0,333 |
| 10-06-036-07 | с креплением накладными скобами, диаметр до 50 мм | 893,77 | 564,36 | 118,07 | 0,00 | 211,34 | <u>70,9</u> 0,422 |
| 10-06-036-08 | с креплением накладными скобами, диаметр до 80 мм | 1349,12 | 780,88 | 161,33 | 0,00 | 406,91 | <u>98,1</u> 0,734 |
| 10-06-036-09 | с креплением накладными скобами, диаметр до 100 мм | 1710,64 | 1018,88 | 243,64 | 0,00 | 448,12 | <u>128</u> 1,085 |
| 10-06-036-10 | по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 25 мм | 762,26 | 382,08 | 155,32 | 0,00 | 224,86 | <u>48</u> 0,212 |
| 10-06-036-11 | по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 40 мм | 837,06 | 494,32 | 145,42 | 0,00 | 197,32 | <u>62,1</u> 0,333 |
| 10-06-036-12 | по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 50 мм | 982,45 | 581,08 | 156,31 | 0,00 | 245,06 | <u>73</u> 0,422 |
| 10-06-036-13 | по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 80 мм | 1457,95 | 796,00 | 204,66 | 0,00 | 457,29 | <u>100</u> 0,734 |
| 10-06-036-14 | по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 100 мм | 1784,31 | 1050,72 | 226,06 | 0,00 | 507,53 | <u>132</u> 1,085 |
| 10-06-036-15 | в стояке с креплением накладными скобами, диаметр до 50 мм | 1136,31 | 712,58 | 212,08 | 0,00 | 211,65 | <u>88,3</u> 0,422 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 10-06-036-16 | в стойке с креплением накладными скобами, диаметр до 80 мм | 1700,91 | 960,33 | 262,24 | 0,00 | 478,34 | <u>119</u> 0,734 |
| 10-06-036-17 | в стойке с креплением накладными скобами, диаметр до 100 мм | 2141,39 | 1250,85 | 345,69 | 0,00 | 544,85 | <u>155</u> 1,085 |
| 10-06-036-18 | в стойке с креплением накладными скобами, диаметр до 125 мм | 2571,09 | 1557,51 | 451,33 | 0,00 | 562,25 | <u>193</u> 1,342 |
| 10-06-036-19 | в стойке по установленным металлическим конструкциям, диамет до 50 мм | 1222,77 | 703,70 | 244,60 | 0,00 | 274,47 | <u>87,2</u> 0,422 |
| 10-06-036-20 | в стойке по установленным металлическим конструкциям, диамет до 80 мм | 1790,03 | 960,33 | 329,85 | 0,00 | 499,85 | <u>119</u> 0,734 |
| 10-06-036-21 | в стойке по установленным металлическим конструкциям, диамет до 100 мм | 2235,60 | 1266,99 | 387,08 | 0,00 | 581,53 | <u>157</u> 1,085 |
| 10-06-036-22 | в стойке по установленным металлическим конструкциям, диамет до 125 мм | 2750,01 | 1573,65 | 560,54 | 0,00 | 615,82 | <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 | 51,30 | 15,33 | 2,01 | 0,00 | 33,96 | <u>2,06</u> 0,02 |
| 10-06-037-02 | напольный, размер до 700х1000 мм | 74,98 | 15,33 | 3,02 | 0,00 | 56,63 | <u>2,06</u> 0,036 |
| 10-06-037-03 | напольный, размер до 700х1500 мм | 108,48 | 22,99 | 5,05 | 0,00 | 80,44 | <u>3,09</u> 0,052 |
| 10-06-037-04 | напольный, размер до 800х1800 мм | 144,97 | 30,65 | 9,09 | 0,00 | 105,23 | <u>4,12</u> 0,077 |
| 10-06-037-05 | настенный, размер до 640х840 мм | 72,26 | 17,04 | 2,01 | 0,00 | 53,21 | <u>2,06</u> 0,027 |
| 10-06-037-06 | настенный, размер до 700х1000 мм | 84,14 | 18,03 | 3,02 | 0,00 | 63,09 | <u>2,18</u> 0,036 |
| 10-06-037-07 | настенный, размер до 800х1800 мм | 157,89 | 36,06 | 9,09 | 0,00 | 112,74 | <u>4,36</u> 0,077 |

Ящик для трубных проводов протяжной или коробка, размер:

| | | | | | | | |
|--------------|---------------|-------|-------|------|------|------|-----------------------|
| 10-06-037-08 | до 200х200 мм | 9,74 | 8,47 | 0,27 | 0,00 | 1,00 | <u>1,09</u> 0,0035 |
| 10-06-037-09 | до 500х500 мм | 21,22 | 16,94 | 1,63 | 0,00 | 2,65 | <u>2,18</u> 0,016 |

Ящик для трубных проводов протяжной, размер:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------|-------|-------|------|------|-------|----------------------|
| 10-06-037-10 | до 1000х800 мм | 23,75 | 16,94 | 0,71 | 0,00 | 6,10 | <u>2,18</u> 0,035 |
| 10-06-037-11 | до 1600х1000 мм | 31,27 | 16,94 | 3,79 | 0,00 | 10,54 | <u>2,18</u> 0,083 |

Измеритель: 100 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|--------|------|------|--------|----------------------|
| 10-06-037-12 | Коробка оконечная | 397,49 | 199,49 | 0,00 | 0,00 | 198,00 | <u>24,72</u> 0,03 |
| 10-06-037-13 | Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов) | 54,29 | 51,11 | 0,00 | 0,00 | 3,18 | <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:

| 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 |
| 10-06-048-01 | I, II группы | 25145,61 | 433,78 | 24703,15 | 656,77 | 8,68 | 46 |
| 10-06-048-02 | III группы | 34530,33 | 518,65 | 34001,31 | 981,54 | 10,37 | 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 | 26966,24 | 537,51 | 26417,98 | 1264,53 | 10,75 | 57 |
| 10-06-048-04 | до 200 м | 34445,27 | 716,68 | 33714,26 | 1603,98 | 14,33 | 76 |
| Измеритель: 1 км кабеля | | | | | | | |
| 10-06-048-05 | Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее | 2301,17 | 210,68 | 2086,28 | 103,15 | 4,21 | 23 |
| Измеритель: 100 м кабеля | | | | | | | |
| Прокладка волоконно-оптических кабелей в канализации: | | | | | | | |
| 10-06-048-06 | в трубопроводе по свободному каналу | 402,25 | 141,45 | 250,13 | 25,45 | 10,67 | 15 |
| 10-06-048-07 | в трубопроводе по занятому каналу | 539,60 | 188,60 | 339,39 | 34,53 | 11,61 | 20 |
| 10-06-048-08 | в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода | 458,30 | 141,45 | 306,18 | 31,15 | 10,67 | 15 |
| 10-06-048-09 | в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода | 587,07 | 179,17 | 396,48 | 40,34 | 11,42 | 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 | 299,18 | 77,60 | 220,03 | 22,39 | 1,55 | 8 |
| 10-06-049-02 | по свободному каналу трубопровода в две нитки | 336,07 | 87,30 | 247,02 | 25,13 | 1,75 | 9 |
| 10-06-049-03 | по занятому каналу трубопровода | 414,53 | 116,40 | 295,80 | 30,10 | 2,33 | 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 | 35,74 | 35,04 | 0,00 | 0,00 | 0,70 | 4 |
| Таблица 10-06-051. Муфты прямые на волоконно-оптическом кабеле ГТС в колодце | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| Муфты прямые с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС в колодце с числом волокон: | | | | | | | |
| 10-06-051-01 | 4 | 12258,33 | 353,10 | 11026,59 | 366,01 | 878,64 | 30 |
| 10-06-051-02 | 8 | 17417,10 | 506,11 | 16019,62 | 531,66 | 891,37 | 43 |
| 10-06-051-03 | 12 | 22596,68 | 670,89 | 21021,45 | 697,67 | 904,34 | 57 |
| 10-06-051-04 | 16 | 27768,48 | 835,67 | 26015,51 | 863,44 | 917,30 | 71 |
| 10-06-051-05 | 20 | 32928,29 | 988,68 | 31009,58 | 1029,21 | 930,03 | 84 |
| 10-06-051-06 | 24 | 38100,11 | 1153,46 | 36003,65 | 1194,98 | 943,00 | 98 |
| 10-06-051-07 | 32 | 48383,22 | 1471,25 | 45943,15 | 1524,81 | 968,82 | 125 |
| 10-06-051-08 | 48 | 69093,53 | 2106,83 | 65967,03 | 2189,48 | 1019,67 | 179 |
| Таблица 10-06-052. Муфты прямые на зоновом волоконно-оптическом кабеле в котловане | | | | | | | |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| Муфты прямые с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на зоновом кабеле в котловане с числом волокон: | | | | | | | |
| 10-06-052-01 | 4 | 31261,73 | 612,04 | 27297,08 | 808,29 | 3352,61 | 52 |
| 10-06-052-02 | 8 | 45811,55 | 929,83 | 41519,54 | 1227,84 | 3362,18 | 79 |
| 10-06-052-03 | 12 | 60349,36 | 1235,85 | 55742,00 | 1647,38 | 3371,51 | 105 |
| 10-06-052-04 | 16 | 74899,18 | 1553,64 | 69964,47 | 2066,93 | 3381,07 | 132 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|---------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | | всего | | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 10-06-052-05 | 20 | 89462,04 | 1883,20 | 84187,97 | 2488,58 | 3390,87 | 160 |
| 10-06-052-06 | 24 | 104000,89 | 2189,22 | 98411,47 | 2908,59 | 3400,20 | 186 |
| 10-06-052-07 | 32 | 133101,58 | 2824,80 | 126857,44 | 3748,47 | 3419,34 | 240 |
| 10-06-052-08 | 48 | 191291,02 | 4084,19 | 183749,37 | 5428,25 | 3457,46 | 347 |

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

Измеритель: 1 кабель (строительная длина)

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

| | | | | | | | |
|--------------|----|----------|--------|----------|--------|-------|----|
| 10-06-053-01 | 4 | 2711,21 | 94,16 | 2615,17 | 54,65 | 1,88 | 8 |
| 10-06-053-02 | 8 | 4759,75 | 164,78 | 4591,67 | 95,96 | 3,30 | 14 |
| 10-06-053-03 | 12 | 6808,29 | 235,40 | 6568,18 | 137,27 | 4,71 | 20 |
| 10-06-053-04 | 16 | 8844,82 | 294,25 | 8544,68 | 178,58 | 5,89 | 25 |
| 10-06-053-05 | 20 | 10893,35 | 364,87 | 10521,18 | 219,88 | 7,30 | 31 |
| 10-06-053-06 | 24 | 12941,89 | 435,49 | 12497,69 | 261,19 | 8,71 | 37 |
| 10-06-053-07 | 32 | 17038,95 | 576,73 | 16450,69 | 343,80 | 11,53 | 49 |
| 10-06-053-08 | 48 | 25221,09 | 847,44 | 24356,70 | 509,03 | 16,95 | 72 |

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

| | | | | | | | |
|--------------|----|----------|---------|----------|--------|-------|-----|
| 10-06-053-09 | 4 | 2979,65 | 153,01 | 2823,58 | 59,01 | 3,06 | 13 |
| 10-06-053-10 | 8 | 5833,00 | 294,25 | 5532,86 | 115,63 | 5,89 | 25 |
| 10-06-053-11 | 12 | 8679,63 | 435,49 | 8235,43 | 172,11 | 8,71 | 37 |
| 10-06-053-12 | 16 | 11532,98 | 576,73 | 10944,72 | 228,73 | 11,53 | 49 |
| 10-06-053-13 | 20 | 14379,61 | 717,97 | 13647,28 | 285,22 | 14,36 | 61 |
| 10-06-053-14 | 24 | 17232,96 | 859,21 | 16356,57 | 341,84 | 17,18 | 73 |
| 10-06-053-15 | 32 | 22932,95 | 1141,69 | 21768,43 | 454,94 | 22,83 | 97 |
| 10-06-053-16 | 48 | 34332,91 | 1706,65 | 32592,13 | 681,14 | 34,13 | 145 |

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

Измеритель: 1 участок

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

| | | | | | | | |
|--------------|----|----------|--------|----------|--------|-------|----|
| 10-06-054-01 | 4 | 1895,35 | 58,85 | 1835,32 | 38,36 | 1,18 | 5 |
| 10-06-054-02 | 8 | 3287,93 | 105,93 | 3179,88 | 66,46 | 2,12 | 9 |
| 10-06-054-03 | 12 | 4673,79 | 153,01 | 4517,72 | 94,42 | 3,06 | 13 |
| 10-06-054-04 | 16 | 6066,37 | 200,09 | 5862,28 | 122,52 | 4,00 | 17 |
| 10-06-054-05 | 20 | 7452,23 | 247,17 | 7200,12 | 150,48 | 4,94 | 21 |
| 10-06-054-06 | 24 | 8844,82 | 294,25 | 8544,68 | 178,58 | 5,89 | 25 |
| 10-06-054-07 | 32 | 11623,26 | 388,41 | 11227,08 | 234,64 | 7,77 | 33 |
| 10-06-054-08 | 48 | 17180,13 | 576,73 | 16591,87 | 346,75 | 11,53 | 49 |

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

| | | | | | | | |
|--------------|----|----------|--------|----------|--------|-------|----|
| 10-06-054-09 | 4 | 3919,88 | 105,93 | 3811,83 | 79,66 | 2,12 | 9 |
| 10-06-054-10 | 8 | 6521,13 | 164,78 | 6353,05 | 132,77 | 3,30 | 14 |
| 10-06-054-11 | 12 | 9134,37 | 235,40 | 8894,26 | 185,88 | 4,71 | 20 |
| 10-06-054-12 | 16 | 11747,62 | 306,02 | 11435,48 | 238,99 | 6,12 | 26 |
| 10-06-054-13 | 20 | 14348,87 | 364,87 | 13976,70 | 292,10 | 7,30 | 31 |
| 10-06-054-14 | 24 | 16962,12 | 435,49 | 16517,92 | 345,21 | 8,71 | 37 |
| 10-06-054-15 | 32 | 22176,62 | 564,96 | 21600,36 | 451,43 | 11,30 | 48 |
| 10-06-054-16 | 48 | 32617,61 | 835,67 | 31765,23 | 663,86 | 16,71 | 71 |

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

Измеритель: 1 УССЛК

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

| | | | | | | | |
|--------------|----|---------|--------|---------|--------|-------|----|
| 10-06-055-01 | 4 | 1404,21 | 240,68 | 1156,22 | 117,64 | 7,31 | 22 |
| 10-06-055-02 | 8 | 2109,18 | 371,96 | 1724,99 | 175,51 | 12,23 | 34 |
| 10-06-055-03 | 12 | 2791,82 | 481,36 | 2293,76 | 233,38 | 16,70 | 44 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 10-06-055-04 | 16 | 3485,62 | 601,70 | 2862,53 | 291,24 | 21,39 | 55 |
| 10-06-055-05 | 20 | 4179,43 | 722,04 | 3431,30 | 349,11 | 26,09 | 66 |
| 10-06-055-06 | 24 | 4874,26 | 842,38 | 4001,10 | 407,09 | 30,78 | 77 |
| 10-06-055-07 | 32 | 6261,87 | 1083,06 | 5138,64 | 522,83 | 40,17 | 99 |
| 10-06-055-08 | 48 | 9037,08 | 1564,42 | 7413,72 | 754,30 | 58,94 | 143 |
| Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле зонном с числом волокон: | | | | | | | |
| 10-06-055-09 | 4 | 1520,98 | 262,56 | 1250,67 | 127,25 | 7,75 | 24 |
| 10-06-055-10 | 8 | 2289,26 | 393,84 | 1882,75 | 191,56 | 12,67 | 36 |
| 10-06-055-11 | 12 | 3057,52 | 525,12 | 2514,83 | 255,87 | 17,57 | 48 |
| 10-06-055-12 | 16 | 3825,80 | 656,40 | 3146,91 | 320,18 | 22,49 | 60 |
| 10-06-055-13 | 20 | 4605,23 | 798,62 | 3778,99 | 384,49 | 27,62 | 73 |
| 10-06-055-14 | 24 | 5373,51 | 929,90 | 4411,08 | 448,80 | 32,53 | 85 |
| 10-06-055-15 | 32 | 6910,06 | 1192,46 | 5675,24 | 577,42 | 42,36 | 109 |
| 10-06-055-16 | 48 | 9994,30 | 1728,52 | 8203,56 | 834,66 | 62,22 | 158 |

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

Измеритель: 1 км кабеля

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|---------|--------|---------|--------|-------|----|
| 10-06-056-01 | Прокладка кабеля в пластмассовой трубке потоком воздуха | 4974,29 | 777,70 | 4181,04 | 175,50 | 15,55 | 77 |
| Измеритель: 1 камера | | | | | | | |
| 10-06-056-02 | Монтаж камер на пластмассовой трубке | 306,29 | 121,20 | 182,67 | 18,59 | 2,42 | 12 |
| Измеритель: 1 секция (2000 м) | | | | | | | |
| 10-06-056-03 | Проверка проложенной пластмассовой трубки на герметичность | 654,88 | 70,70 | 582,77 | 56,99 | 1,41 | 7 |

Раздел 4. НАСТРОЙКА СИНХРОННЫХ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ

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

Измеритель: 1 шт.

Электрическая проверка:

| | | | | | | | |
|--------------|----------------|--------|--------|------|------|-------|----|
| 10-06-068-01 | мультиплексора | 907,47 | 889,68 | 0,00 | 0,00 | 17,79 | 66 |
| 10-06-068-02 | регенератора | 412,49 | 404,40 | 0,00 | 0,00 | 8,09 | 30 |

Измеритель: 1 направление

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

| | | | | | | | |
|--------------|--------|---------|---------|------|------|-------|-----|
| 10-06-068-03 | STM-1 | 701,23 | 687,48 | 0,00 | 0,00 | 13,75 | 51 |
| 10-06-068-04 | STM-4 | 921,22 | 903,16 | 0,00 | 0,00 | 18,06 | 67 |
| 10-06-068-05 | STM-16 | 2488,68 | 2439,88 | 0,00 | 0,00 | 48,80 | 181 |

Измеритель: 1 система

Настройка линейного цифрового тракта, ТМ, СС и синхронизации одной системы передачи на одном участке «ввода-вывода»:

| | | | | | | | |
|--------------|---|----------|---------|----------|---------|--------|-----|
| 10-06-068-06 | при количестве НРП=0 (схема «1+0») | 26106,98 | 7279,20 | 18682,20 | 1900,80 | 145,58 | 540 |
| 10-06-068-07 | при количестве НРП=0 (схема «1+1» или «1:1») | 32488,69 | 9058,56 | 23248,96 | 2365,44 | 181,17 | 672 |
| 10-06-068-08 | на каждый НРП (схема «1+0») добавлять к расценке 10-06-068-06 | 3413,52 | 700,96 | 2698,54 | 274,56 | 14,02 | 52 |
| 10-06-068-09 | на каждый НРП (схема «1+1» или «1:1») добавлять к расценке 10-06-068-07 | 4201,25 | 862,72 | 3321,28 | 337,92 | 17,25 | 64 |

Измеритель: 1 тракт

Настройка простых сетевых трактов:

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. 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 |
| 10-06-068-10 | 2 Мбит/сек. или 34 Мбит/сек., основной | 659,98 | 647,04 | 0,00 | 0,00 | 12,94 | 48 |
| 10-06-068-11 | 2 Мбит/сек. или 34 Мбит/сек., последующий | 55,00 | 53,92 | 0,00 | 0,00 | 1,08 | 4 |
| 10-06-068-12 | 155 Мбит/сек., основной | 3134,91 | 3073,44 | 0,00 | 0,00 | 61,47 | 228 |
| 10-06-068-13 | 155 Мбит/сек., последующий | 329,99 | 323,52 | 0,00 | 0,00 | 6,47 | 24 |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| 10-06-068-15 | конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.) | 439,99 | 431,36 | 0,00 | 0,00 | 8,63 | 32 |
| Измеритель: 1 сетевой элемент | | | | | | | |
| 10-06-068-16 | программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) | 274,99 | 269,60 | 0,00 | 0,00 | 5,39 | 20 |
| Измеритель: 1 объект | | | | | | | |
| 10-06-068-17 | Сдача объекта, контрольные и приемо-сдаточные испытания | 8955,55 | 3895,72 | 4981,92 | 506,88 | 77,91 | 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 | .75,92 | 74,43 | 0,00 | 0,00 | 1,49 | 9 |
|--------------|---|--------|-------|------|------|------|---|

Таблица 10-06-080. Измерение цепей переменным током

Измеритель: 1 усилительный участок цепи

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

| | | | | | | | |
|--------------|------------|--------|--------|------|------|------|----|
| 10-06-080-01 | до 10 кГц | 126,53 | 124,05 | 0,00 | 0,00 | 2,48 | 15 |
| 10-06-080-02 | до 30 кГц | 244,63 | 239,83 | 0,00 | 0,00 | 4,80 | 29 |
| 10-06-080-03 | до 60 кГц | 295,24 | 289,45 | 0,00 | 0,00 | 5,79 | 35 |
| 10-06-080-04 | до 150 кГц | 421,77 | 413,50 | 0,00 | 0,00 | 8,27 | 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 | 126,53 | 124,05 | 0,00 | 0,00 | 2,48 | 15 |
| 10-06-081-02 | до 30 кГц | 185,58 | 181,94 | 0,00 | 0,00 | 3,64 | 22 |
| 10-06-081-03 | до 60 кГц | 244,63 | 239,83 | 0,00 | 0,00 | 4,80 | 29 |
| 10-06-081-04 | до 150 кГц | 396,46 | 388,69 | 0,00 | 0,00 | 7,77 | 47 |

ОТДЕЛ 07. СВЯЗЬ СЛУЖЕБНАЯ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ

Раздел 1. РАДИОСВЯЗЬ

Таблица 10-07-001. Антенны

Измеритель: 1 антенна

| | | | | | | | |
|--------------|---------------------------------------|---------|--------|------|------|---------|------|
| 10-07-001-01 | Высокочастотное возбуждение волновода | 648,55 | 131,98 | 0,00 | 0,00 | 516,57 | 15,4 |
| 10-07-001-02 | Антенна Г-образная | 1486,04 | 155,12 | 0,00 | 0,00 | 1330,92 | 18,1 |

| 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 10-07-002. 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 | 2283,80 | 289,45 | 0,00 | 0,00 | 1994,35 | 35 |
| Измеритель: 1 компл. | | | | | | | |
| 10-07-002-02 | Установка согласовывающего контура на опорах контактной сети | 1836,56 | 34,07 | 0,00 | 0,00 | 1802,49 | <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 | 180,44 | 171,70 | 0,00 | 0,00 | 8,74 | <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 | 71,35 | 67,90 | 0,00 | 0,00 | 3,45 | 7,2 |
| 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 | 2452,79 | 211,11 | 0,95 | 0,00 | 2240,73 | <u>22,7</u> 0,048 |
| 10-07-013-02 | Стойка дополнительного оборудования | 1777,49 | 172,05 | 0,95 | 0,00 | 1604,49 | <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 | 1833,76 | 1797,80 | 0,00 | 0,00 | 35,96 | 178 |
| Таблица 10-07-015. Аппаратура магистральной связи | | | | | | | |
| Измеритель: 1 устройство | | | | | | | |
| 10-07-015-01 | Устройство телефонное переговорной связи типа «Перегон-2КТС» | 178,02 | 165,03 | 0,00 | 0,00 | 12,99 | <u>17,5</u> 0,006 |
| Измеритель: 1 стойка | | | | | | | |
| 10-07-015-02 | Стойка перегонной связи (СКПС) | 2004,59 | 359,28 | 0,00 | 0,00 | 1645,31 | <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 | 206,00 | 144,54 | 0,00 | 0,00 | 61,46 | <u>16,5</u> 0,005 |
| 10-07-016-02 | отдельно устанавливаемый | 170,74 | 117,38 | 0,00 | 0,00 | 53,36 | <u>13,4</u> 0,005 |

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

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

Измеритель: 1 компл. коммутаторного оборудования

Коммутатор технологической связи на:

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|---------|------|------|---------|--------------------|
| 10-07-017-01 | крупных станциях (два дежурных по станции, маневровый и горочный диспетчеры) | 8583,92 | 7384,20 | 0,00 | 0,00 | 1199,72 | <u>794</u> 0,22 |
| 10-07-017-02 | средних станциях (дежурный по станции и маневровый диспетчер) | 6530,24 | 5691,60 | 0,00 | 0,00 | 838,64 | <u>612</u> 0,22 |
| 10-07-017-03 | малых станциях (дежурный по станции и оператор) | 4572,61 | 4092,00 | 0,00 | 0,00 | 480,61 | <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) | 312,90 | 192,67 | 0,00 | 0,00 | 120,23 | <u>19,6</u> 0,003 |
|--------------|--|--------|--------|------|------|--------|----------------------|

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

Измеритель: 1 абонентское устройство

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|--------|------|------|-------|-----------------------|
| 10-07-019-01 | Абонентское устройство АУ-КТС избирательной связи (отдельно устанавливаемое) | 272,46 | 207,76 | 0,00 | 0,00 | 64,70 | <u>19,6</u> 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 | 608,41 | 141,98 | 0,00 | 0,00 | 466,43 | 15,5 |
| 10-07-050-02 | до 7x4 | 639,00 | 151,14 | 0,00 | 0,00 | 487,86 | 16,5 |

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

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|---------|------|------|---------|------|
| 10-07-050-03 | ближнем конце на кабеле емкостью, до 4x4 | 1883,57 | 688,20 | 0,00 | 0,00 | 1195,37 | 63,9 |
| 10-07-050-04 | ближнем конце на кабеле емкостью, до 7x4 | 2030,77 | 954,22 | 0,00 | 0,00 | 1076,55 | 88,6 |
| 10-07-050-05 | дальнем конце на кабеля емкостью, до 4x4 | 2200,15 | 1009,15 | 0,00 | 0,00 | 1191,00 | 93,7 |
| 10-07-050-06 | дальнем конце на кабеля емкостью, до 7x4 | 2294,00 | 1227,78 | 0,00 | 0,00 | 1066,22 | 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 | 491,59 | 122,74 | 0,00 | 0,00 | 368,85 | 13,4 |
| 10-07-051-02 | до 7x4 | 643,54 | 151,14 | 0,00 | 0,00 | 492,40 | 16,5 |

Муфта соединительная, монтируемая методом сварки стыковая с симметрированием на:

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | 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 |
| 10-07-051-03 | ближнем конце на кабеле емкость, до 4x4 | 1782,52 | 682,82 | 0,00 | 0,00 | 1099,70 | 63,4 |
| 10-07-051-04 | ближнем конце на кабеле емкость, до 7x4 | 2052,07 | 964,99 | 0,00 | 0,00 | 1087,08 | 89,6 |
| 10-07-051-05 | дальнем конце на кабеля емкость, до 4x4 | 2115,37 | 1009,15 | 0,00 | 0,00 | 1106,22 | 93,7 |
| 10-07-051-06 | дальнем конце на кабеля емкость, до 7x4 | 2320,23 | 1227,78 | 0,00 | 0,00 | 1092,45 | 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 | 428,55 | 132,74 | 0,00 | 0,00 | 295,81 | 14,7 |
| 10-07-052-02 | до 7x4 | 553,97 | 147,19 | 0,00 | 0,00 | 406,78 | 16,3 |

Муфта соединительная, монтируемая методом холодного опрессования стыковая с симметрированием на:

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|------|------|---------|------|
| 10-07-052-03 | ближнем конце на кабеле емкостью, до 4x4 | 1734,03 | 706,72 | 0,00 | 0,00 | 1027,31 | 64,6 |
| 10-07-052-04 | ближнем конце на кабеле емкостью, до 7x4 | 1998,28 | 982,41 | 0,00 | 0,00 | 1015,87 | 89,8 |
| 10-07-052-05 | дальнем конце на кабеля емкостью, до 4x4 | 1734,03 | 706,72 | 0,00 | 0,00 | 1027,31 | 64,6 |
| 10-07-052-06 | дальнем конце на кабеля емкостью, до 7x4 | 1998,28 | 982,41 | 0,00 | 0,00 | 1015,87 | 89,8 |

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

Измеритель: 1 муфта

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

| | | | | | | | |
|--------------|--------|--------|--------|------|------|--------|------|
| 10-07-053-01 | до 1x4 | 252,44 | 94,82 | 0,00 | 0,00 | 157,62 | 10,5 |
| 10-07-053-02 | до 4x4 | 290,67 | 113,78 | 0,00 | 0,00 | 176,89 | 12,6 |
| 10-07-053-03 | до 7x4 | 323,38 | 119,20 | 0,00 | 0,00 | 204,18 | 13,2 |

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

| | | | | | | | |
|--------------|--------|---------|--------|------|------|--------|------|
| 10-07-053-04 | до 1x4 | 550,01 | 235,21 | 0,00 | 0,00 | 314,80 | 21,5 |
| 10-07-053-05 | до 4x4 | 1454,63 | 678,28 | 0,00 | 0,00 | 776,35 | 62 |
| 10-07-053-06 | до 7x4 | 1887,85 | 941,93 | 0,00 | 0,00 | 945,92 | 86,1 |

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

| | | | | | | | |
|--------------|--------|---------|---------|------|------|--------|------|
| 10-07-053-07 | до 1x4 | 603,57 | 287,72 | 0,00 | 0,00 | 315,85 | 26,3 |
| 10-07-053-08 | до 4x4 | 1806,05 | 1022,89 | 0,00 | 0,00 | 783,16 | 93,5 |
| 10-07-053-09 | до 7x4 | 2188,02 | 1236,22 | 0,00 | 0,00 | 951,80 | 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 4x4 | 645,12 | 252,28 | 0,00 | 0,00 | 392,84 | 23,8 |
| 10-07-054-02 | до 7x4 | 768,39 | 274,54 | 0,00 | 0,00 | 493,85 | 25,9 |
| 10-07-054-03 | до 12x4 | 1168,74 | 296,80 | 0,00 | 0,00 | 871,94 | 28 |

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

Измеритель: 1 ответвление

Муфта ответвления от магистрального кабеля, монтируемая методом горячей пайки:

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|---|
| | | | | 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 |
| 10-07-055-01 | ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4 | 1880,51 | 585,32 | 0,00 | 0,00 | 1295,19 | 63,9 |
| 10-07-055-02 | ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4 | 2023,55 | 613,72 | 0,00 | 0,00 | 1409,83 | 67 |
| 10-07-055-03 | ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4 | 2036,88 | 617,38 | 0,00 | 0,00 | 1419,50 | 67,4 |
| 10-07-055-04 | ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4 | 2257,49 | 651,28 | 0,00 | 0,00 | 1606,21 | 71,1 |
| 10-07-055-05 | ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 12х4 | 2340,75 | 697,99 | 0,00 | 0,00 | 1642,76 | 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 | 1846,42 | 632,04 | 0,00 | 0,00 | 1214,38 | 69 |
| 10-07-056-02 | ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4 | 2060,78 | 669,60 | 0,00 | 0,00 | 1391,18 | 73,1 |
| 10-07-056-03 | ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4 | 2089,79 | 669,60 | 0,00 | 0,00 | 1420,19 | 73,1 |
| 10-07-056-04 | ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4 | 2255,44 | 708,07 | 0,00 | 0,00 | 1547,37 | 77,3 |
| 10-07-056-05 | ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 12х4 | 2872,69 | 774,02 | 0,00 | 0,00 | 2098,67 | 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 | 1803,83 | 615,55 | 0,00 | 0,00 | 1188,28 | 67,2 |
| 10-07-057-02 | ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4 | 1967,14 | 644,86 | 0,00 | 0,00 | 1322,28 | 70,4 |
| 10-07-057-03 | ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4 | 1967,62 | 639,37 | 0,00 | 0,00 | 1328,25 | 69,8 |
| 10-07-057-04 | ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4 | 2124,54 | 668,68 | 0,00 | 0,00 | 1455,86 | 73 |
| 10-07-057-05 | ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 12х4 | 2911,86 | 702,57 | 0,00 | 0,00 | 2209,29 | 76,7 |

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

Измеритель: 1 ввод одного кабеля

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Ввод кабеля связи в служебно-технические здания, емкость кабеля: | | | | | | | |
| 10-07-058-01 | 4x4 | 1847,83 | 217,09 | 0,00 | 0,00 | 1630,74 | 23,7 |
| 10-07-058-02 | 7x4 | 3151,28 | 245,49 | 0,00 | 0,00 | 2905,79 | 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 | 4x4 | 2562,70 | 537,69 | 0,00 | 0,00 | 2025,01 | 58,7 |
| 10-07-059-02 | 7x4 | 3786,87 | 989,28 | 0,00 | 0,00 | 2797,59 | 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 | 4x4 | 1982,32 | 443,58 | 0,00 | 0,00 | 1538,74 | 46,4 |
| 10-07-060-02 | 7x4 | 3035,43 | 679,72 | 0,00 | 0,00 | 2355,71 | 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 | 4x4 | 1207,46 | 116,93 | 0,00 | 0,00 | 1090,53 | 12,4 |
| 10-07-061-02 | 7x4 | 1359,72 | 146,17 | 0,00 | 0,00 | 1213,55 | 15,5 |
| 10-07-061-03 | 12x4 | 1746,24 | 184,83 | 0,00 | 0,00 | 1561,41 | 19,6 |

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 | 871,85 | 68,70 | 0,00 | 0,00 | 803,15 | 7,5 |
|--------------|--|--------|-------|------|------|--------|-----|

Таблица 10-07-063. Кабели, прокладываемые кабелеукладчиком на железнодорожном ходу в теле 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 | 8461,17 | 2351,88 | 6007,38 | 402,47 | 101,91 | 278 |
| 10-07-063-02 | действующих линиях с автономной тягой 2 | 5148,98 | 1996,56 | 3057,62 | 204,85 | 94,80 | 236 |
| 10-07-063-03 | действующих электрифицированных линиях 1 | 8600,82 | 2402,64 | 6095,26 | 408,36 | 102,92 | 284 |
| 10-07-063-04 | действующих электрифицированных линиях 2 | 5183,50 | 2030,40 | 3057,62 | 204,85 | 95,48 | 240 |
| 10-07-063-05 | новостроящихся линиях 1 | 5705,43 | 1525,92 | 4094,12 | 274,29 | 85,39 | 176 |
| 10-07-063-06 | новостроящихся линиях 2 | 3488,64 | 1404,54 | 2001,14 | 134,07 | 82,96 | 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 | 6102,42 | 5692,87 | 0,00 | 0,00 | 409,55 | 571 |
| 10-07-064-02 | новостроящихся линиях | 3753,29 | 3389,80 | 0,00 | 0,00 | 363,49 | 340 |

| 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 10-07-065. 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 | 1456,14 | 379,65 | 979,32 | 0,00 | 97,17 | 44,3 |
| 10-07-065-02 | подвешиваемые на тросах | 6937,61 | 1816,84 | 1958,65 | 0,00 | 3162,12 | 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 | 33823,60 | 1070,08 | 1722,43 | 152,64 | 31031,09 | 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 | 2290,52 | 331,94 | 1027,20 | 105,53 | 931,38 | 35,2 |
|--------------|---|---------|--------|---------|--------|--------|------|

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 | 412,31 | 91,57 | 0,00 | 0,00 | 320,74 | 10,3 |
| 10-07-068-02 | до 1 кг | 459,47 | 137,80 | 0,00 | 0,00 | 321,67 | 15,5 |
| 10-07-068-03 | до 2 кг | 468,53 | 146,69 | 0,00 | 0,00 | 321,84 | 16,5 |
| 10-07-068-04 | до 3 кг | 486,67 | 164,47 | 0,00 | 0,00 | 322,20 | 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 | 16234,07 | 843,64 | 481,53 | 0,00 | 14908,90 | 92,1 |
| 10-07-069-02 | двухкабельных линиях | 18235,23 | 998,44 | 568,74 | 0,00 | 16668,05 | 109 |
| 10-07-069-03 | трехкабельных линиях | 21211,81 | 1868,64 | 1066,97 | 0,00 | 18276,20 | 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 | 25084,76 | 2528,16 | 5123,76 | 223,14 | 17432,84 | 276 |
| 10-07-070-02 | двухкабельных линиях | 27795,73 | 2693,04 | 5487,33 | 239,08 | 19615,36 | 294 |
| 10-07-070-03 | трехкабельных линиях | 31449,74 | 3260,96 | 6582,33 | 286,71 | 21606,45 | 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:

| 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 |
| 10-07-071-01 | на однокабельной линии, ширина зеркала водоема до 100 м | 46339,37 | 1236,60 | 27468,39 | 2152,96 | 17634,38 | 135 |
| 10-07-071-02 | на однокабельной линии, ширина зеркала водоема до 200 м | 64023,46 | 1914,44 | 36507,90 | 2861,28 | 25601,12 | 209 |
| 10-07-071-03 | на однокабельной линии, ширина зеркала водоема до 300 м | 107679,66 | 3471,64 | 70622,59 | 5500,11 | 33585,43 | 379 |
| 10-07-071-04 | на двухкабельной линии, ширина зеркала водоема до 100 м | 59332,56 | 2628,92 | 39041,41 | 3060,47 | 17662,23 | 287 |
| 10-07-071-05 | на двухкабельной линии, ширина зеркала водоема до 200 м | 85451,77 | 3783,08 | 56030,20 | 4376,32 | 25638,49 | 413 |
| 10-07-071-06 | на двухкабельной линии, ширина зеркала водоема до 300 м | 155094,28 | 7089,84 | 114346,64 | 8876,94 | 33657,80 | 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 | 36199,84 | 1116,00 | 15798,34 | 1196,59 | 19285,50 | 120 |
| 10-07-072-02 | магистрального кабеля на двухкабельной линии | 38110,06 | 1264,80 | 16803,32 | 1273,21 | 20041,94 | 136 |
| 10-07-072-03 | кабеля вторичной коммутации на однокабельной линии | 38440,27 | 1143,90 | 16394,01 | 1242,38 | 20902,36 | 123 |
| 10-07-072-04 | кабеля вторичной коммутации на двухкабельной линии | 40462,49 | 1283,40 | 17169,45 | 1298,86 | 22009,64 | 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 | 17723,75 | 3173,73 | 6534,26 | 628,55 | 8015,76 | 357 |
| 10-07-073-02 | одного кабеля массой 1 м до 2 кг | 17254,72 | 3333,75 | 6601,55 | 634,13 | 7319,42 | 375 |
| 10-07-073-03 | одного кабеля массой 1 м до 3 кг | 18733,98 | 3387,09 | 8516,67 | 817,61 | 6830,22 | 381 |
| 10-07-073-04 | двух кабелей массой 1 м до 1 кг | 19741,63 | 3458,21 | 7485,69 | 719,40 | 8797,73 | 389 |
| 10-07-073-05 | двух кабелей массой 1 м до 2 кг | 19483,95 | 3822,70 | 7531,64 | 723,36 | 8129,61 | 430 |
| 10-07-073-06 | двух кабелей массой 1 м до 3 кг | 20947,18 | 3893,82 | 9378,18 | 900,24 | 7675,18 | 438 |
| 10-07-073-07 | трех кабелей массой 1 м до 1 кг | 21737,52 | 3760,47 | 8392,61 | 803,56 | 9584,44 | 423 |
| 10-07-073-08 | трех кабелей массой 1 м до 2 кг | 21744,00 | 4302,76 | 8516,67 | 817,61 | 8924,57 | 484 |
| 10-07-073-09 | трех кабелей массой 1 м до 3 кг | 23730,43 | 4462,78 | 10374,84 | 996,60 | 8892,81 | 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 | 51379,91 | 5096,40 | 7297,95 | 318,57 | 38985,56 | 548 |
|--------------|--|----------|---------|---------|--------|----------|-----|

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|---|
| | | | | 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 |
| 10-07-074-02 | по свободному каналу кабеля массой 1 м до 2 кг | 52340,63 | 5152,20 | 8190,20 | 357,93 | 38998,23 | 554 |
| 10-07-074-03 | по свободному каналу кабеля массой 1 м до 3 кг | 53449,24 | 5310,30 | 9110,58 | 398,52 | 39028,36 | 571 |
| 10-07-074-04 | по свободному каналу кабеля массой 1 м до 6 кг | 71215,05 | 5514,90 | 10526,23 | 460,02 | 55173,92 | 593 |
| 10-07-074-05 | по занятому каналу кабеля массой 1 м до 1 кг | 52488,45 | 5356,80 | 7675,19 | 335,79 | 39456,46 | 576 |
| 10-07-074-06 | по занятому каналу кабеля массой 1 м до 2 кг | 53448,84 | 5533,50 | 8441,23 | 368,75 | 39474,11 | 595 |
| 10-07-074-07 | по занятому каналу кабеля массой 1 м до 3 кг | 54552,96 | 5784,60 | 9259,71 | 404,67 | 39508,65 | 622 |
| 10-07-074-08 | по занятому каналу кабеля массой 1 м до 6 кг | 72295,52 | 6110,10 | 10526,23 | 460,02 | 55659,19 | 657 |

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

Раздел 1. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТРЕВОЖНАЯ И ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

Таблица 10-08-001. Аппараты приемные

| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------|--------|------|------|-------|------|
| Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: | | | | | | | |
| 10-08-001-01 | блок базовый на 10 лучей | 73,64 | 65,95 | 0,30 | 0,00 | 7,39 | 7,2 |
| 10-08-001-02 | блок базовый на 20 лучей | 118,29 | 107,17 | 0,30 | 0,00 | 10,82 | 11,7 |
| Измеритель: 10 лучей | | | | | | | |
| 10-08-001-03 | блок линейный | 59,91 | 48,76 | 0,30 | 0,00 | 10,85 | 5,4 |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| Приборы ПС на: | | | | | | | |
| 10-08-001-04 | 4 луча | 36,14 | 31,12 | 0,55 | 0,00 | 4,47 | 3,3 |
| 10-08-001-05 | 1 луч | 19,67 | 16,00 | 0,25 | 0,00 | 3,42 | 1,8 |
| Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор: | | | | | | | |
| 10-08-001-06 | блок базовый на 10 лучей | 49,67 | 43,97 | 0,30 | 0,00 | 5,40 | 4,8 |
| Измеритель: 10 лучей | | | | | | | |
| 10-08-001-07 | блок линейный | 40,15 | 35,22 | 0,30 | 0,00 | 4,63 | 3,9 |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| 10-08-001-08 | Прибор ОПС на 4 луча | 26,79 | 22,94 | 0,25 | 0,00 | 3,60 | 2,4 |
| Приборы приемно-контрольные объектовые на: | | | | | | | |
| 10-08-001-09 | 2 луча | 57,98 | 53,75 | 0,25 | 0,00 | 3,98 | 5,7 |
| 10-08-001-10 | 1 луч | 104,35 | 99,33 | 0,25 | 0,00 | 4,77 | 11 |
| Устройства промежуточные на количество лучей: | | | | | | | |
| 10-08-001-11 | 10 | 139,35 | 132,02 | 0,25 | 0,00 | 7,08 | 14 |
| 10-08-001-12 | 5 | 80,22 | 75,44 | 0,25 | 0,00 | 4,53 | 8 |
| 10-08-001-13 | 1 | 40,74 | 37,20 | 0,25 | 0,00 | 3,29 | 4 |

Таблица 10-08-002. Извещатели

| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
|-------------------------------|--|-------|-------|------|------|------|------|
| Извещатель ПС автоматический: | | | | | | | |
| 10-08-002-01 | тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении | 8,56 | 7,36 | 0,11 | 0,00 | 1,09 | 0,84 |
| 10-08-002-02 | дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении | 17,33 | 14,72 | 0,30 | 0,00 | 2,31 | 1,68 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--------------------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------------------|------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | расход неучтенных материалов | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | в т.ч. оплата труда машинистов | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 10-08-002-03 | тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении | 21,12 | 18,09 | 0,36 | 0,00 | 2,67 | 1,68 |
| Извещатель ОС автоматический: | | | | | | | |
| 10-08-002-04 | контактный, магнитоcontactный на открывание окон, дверей | 9,01 | 7,36 | 0,00 | 0,00 | 1,65 | 0,84 |
| 10-08-002-05 | ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле | 9,17 | 7,36 | 0,00 | 0,00 | 1,81 | 0,84 |
| 10-08-002-06 | Конструкция для установки извещателя | 5,97 | 3,07 | 1,05 | 0,00 | 1,85 | 0,35 |

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

| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
|---|--|-------|-------|------|------|------|------|
| 10-08-003-01 | Прибор сигнализирующий емкостной | 75,33 | 70,41 | 0,25 | 0,00 | 4,67 | 7,92 |
| Устройство ультразвуковое: | | | | | | | |
| 10-08-003-02 | прибор ультразвуковой в одноплочном исполнении | 36,06 | 33,48 | 0,17 | 0,00 | 2,41 | 3,6 |
| 10-08-003-03 | блок питания и контроля | 37,42 | 33,48 | 0,25 | 0,00 | 3,69 | 3,6 |
| 10-08-003-04 | преобразователь (излучатель или приемник) | 34,90 | 31,54 | 0,25 | 0,00 | 3,11 | 3,6 |
| Устройство оптико-(фото)электрическое: | | | | | | | |
| 10-08-003-05 | прибор оптико-электрический в одноплочном исполнении | 54,50 | 50,46 | 0,25 | 0,00 | 3,79 | 5,76 |
| 10-08-003-06 | блок питания и контроля | 60,74 | 54,32 | 0,32 | 0,00 | 6,10 | 5,76 |
| Измеритель: 1 компл. | | | | | | | |
| 10-08-003-07 | комплект преобразователей (излучатель, фотоприемник) | 64,42 | 56,76 | 0,66 | 0,00 | 7,00 | 6,48 |
| Измеритель: 1 шт. | | | | | | | |
| 10-08-003-08 | отражатель неподвижный | 7,99 | 6,31 | 0,17 | 0,00 | 1,51 | 0,72 |
| 10-08-003-09 | отражатель регулируемый | 21,19 | 18,51 | 0,25 | 0,00 | 2,43 | 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 | 546,29 | 400,05 | 0,00 | 0,00 | 146,24 | 45 |
| Измеритель: 1 м ² блокировки | | | | | | | |
| Блокировка поверхностей проводом, фольгой строительных конструкций на пролом: | | | | | | | |
| 10-08-004-02 | дверей, перегородок | 27,36 | 17,14 | 0,95 | 0,00 | 9,27 | 2 |
| 10-08-004-03 | потолков | 36,66 | 25,71 | 1,51 | 0,00 | 9,44 | 3 |
| 10-08-004-04 | Блокировка металлических решеток | 40,12 | 34,28 | 0,62 | 0,00 | 5,22 | 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 | деревянным | 142,56 | 90,97 | 0,00 | 0,00 | 51,59 | 11 |
| 10-08-005-02 | кирпичным | 929,80 | 248,53 | 10,89 | 0,00 | 670,38 | 29 |
| 10-08-005-03 | бетонным и металлическим | 1099,81 | 297,84 | 18,90 | 0,00 | 783,07 | 34 |
| Измеритель: 1 м линии | | | | | | | |
| 10-08-005-04 | Линия (скрутка) из 2-3 одножильных проводов по любому основанию | 11,94 | 1,78 | 0,00 | 0,00 | 10,16 | 0,2 |

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

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 | 29,53 | 28,68 | 0,00 | 0,00 | 0,85 | 3 |
|--------------|---|-------|-------|------|------|------|---|

Таблица 10-08-016. Электрочасы вторичные для помещений

Измеритель: 1 шт.

Электрочасы вторичные для помещений односторонние:

| | | | | | | | |
|--------------|---|-------|-------|------|------|-------|---|
| 10-08-016-01 | на стене | 17,28 | 16,54 | 0,00 | 0,00 | 0,74 | 2 |
| 10-08-016-02 | на стене с установкой кронштейна на бетонной стене | 20,08 | 17,34 | 0,00 | 0,00 | 2,74 | 2 |
| 10-08-016-03 | на кронштейне с установкой кронштейна на металлоконструкции | 28,05 | 17,34 | 5,10 | 0,00 | 5,61 | 2 |
| 10-08-016-04 | на кронштейне с установкой кронштейна на колонне | 67,88 | 17,52 | 0,00 | 0,00 | 50,36 | 2 |

Электрочасы вторичные для помещений двусторонние:

| | | | | | | | |
|--------------|--|-------|-------|------|------|-------|---|
| 10-08-016-05 | на кронштейне с установкой кронштейна на бетонной стене | 22,18 | 19,40 | 0,00 | 0,00 | 2,78 | 2 |
| 10-08-016-06 | на кронштейне с установкой кронштейна на металлической конструкции | 30,15 | 19,40 | 5,10 | 0,00 | 5,65 | 2 |
| 10-08-016-07 | на кронштейне с установкой кронштейна на колонне | 70,35 | 19,94 | 0,00 | 0,00 | 50,41 | 2 |

Таблица 10-08-017. Электрочасы вторичные уличные

Измеритель: 1 шт.

Электрочасы вторичные уличные односторонние:

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|-------|--------|-------|-------|------|
| 10-08-017-01 | на стене | 655,60 | 39,08 | 615,12 | 19,23 | 1,40 | 4,56 |
| 10-08-017-02 | на кронштейне с установкой кронштейна на бетонной стене | 365,20 | 29,96 | 332,25 | 10,39 | 2,99 | 3,42 |
| 10-08-017-03 | на кронштейне с установкой кронштейна на металлической конструкции | 373,17 | 29,96 | 337,35 | 10,39 | 5,86 | 3,42 |
| 10-08-017-04 | на кронштейне с установкой кронштейна на колонне | 413,27 | 30,40 | 332,25 | 10,39 | 50,62 | 3,42 |

Электрочасы вторичные уличные двусторонние:

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|-------|--------|-------|-------|------|
| 10-08-017-05 | на кронштейне с установкой кронштейна на бетонной колонне | 366,41 | 39,95 | 323,27 | 10,11 | 3,19 | 4,56 |
| 10-08-017-06 | на кронштейне с установкой кронштейна на металлической конструкции | 373,68 | 39,95 | 327,67 | 10,11 | 6,06 | 4,56 |
| 10-08-017-07 | на кронштейне с установкой кронштейна на колонне | 414,03 | 39,95 | 323,27 | 10,11 | 50,81 | 4,56 |

Таблица 10-08-018. Электрочасы специальные

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|-------|--------|-------|-------|------|
| 10-08-018-01 | Часы процедурные физиотерапевтической аппаратуры, тип РВИ-30 | 8,64 | 7,47 | 0,00 | 0,00 | 1,17 | 0,74 |
| 10-08-018-02 | Механизм часов электровторичных башенных, тип ЭВЧ-15м | 762,16 | 90,23 | 599,59 | 18,11 | 72,34 | 10,3 |

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

Таблица 10-08-019. Прочее оборудование электрочасофикации

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|---|-------|------|------|------|------|------|
| 10-08-019-01 | Коробка ответвительная на стене | 4,81 | 4,45 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 0,5 |
| 10-08-019-02 | Реле трансляции минутных импульсов на стене | 9,89 | 7,01 | 0,00 | 0,00 | 2,88 | 0,8 |
| 10-08-019-03 | Секундомер электронный с таймерным выходом, тип СТС-1 | 11,32 | 9,27 | 0,00 | 0,00 | 2,05 | 0,93 |
| 10-08-019-04 | Реле времени программное, тип 2РВМ | 5,75 | 5,14 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 0,6 |

Таблица 10-08-020. Часы электронные

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------------------|-------|-------|------|------|------|---|
| 10-08-020-01 | Часы цифровые электронные подвесные | 17,89 | 17,14 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 2 |
|--------------|-------------------------------------|-------|-------|------|------|------|---|

ОТДЕЛ 09. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ

Таблица 10-09-001. Аппаратура телевизионная

Измеритель: 1 компл.

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|--------|------|------|-------|---------------------|
| 10-09-001-01 | Аппаратура телевизионная прикладная «Дефектоскоп» с 1 камерой | 307,71 | 245,18 | 0,00 | 0,00 | 62,53 | <u>26</u> 0,0616 |
| 10-09-001-02 | Аппаратура телевизионная с 1 малогабаритной беструбочной камерой | 184,62 | 141,45 | 0,00 | 0,00 | 43,17 | <u>15</u> 0,014 |

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

| | |
|---|----|
| Часть 10. Оборудование связи..... | 3 |
| ОТДЕЛ 01. ГОРОДСКАЯ ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ..... | 3 |
| Раздел 1. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ | 3 |
| Таблица 10-01-001. Оборудование станции АТСКУ | 3 |
| Таблица 10-01-002. Электрическая проверка и настройка оборудования АТСКУ | 3 |
| Таблица 10-01-003. Оборудование станции «Пентаконта» | 4 |
| Раздел 2. КРОССЫ | 4 |
| Таблица 10-01-014. Кроссы | 4 |
| Раздел 3. АППАРАТУРА УПЛОТНЕНИЯ МЕЖСТАНЦИОННЫХ СВЯЗЕЙ | 5 |
| Таблица 10-01-025. Оборудование ИКМ | 5 |
| Таблица 10-01-026. Электрическая проверка оборудования ИКМ-15 | 5 |
| Таблица 10-01-027. Настройка ИКМ-15..... | 5 |
| Раздел 4. ЖЕЛОБА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВОЗДУШНЫЕ | 5 |
| Таблица 10-01-038. Желоба металлические воздушные..... | 5 |
| Таблица 10-01-039. Детали разные..... | 6 |
| Таблица 10-01-040. Решетки, сетки кабельные на станции типа «Пентаконта» | 6 |
| Раздел 5. КАБЕЛИ И ПРОВОДА СТАНЦИОННЫЕ | 6 |
| Таблица 10-01-051. Разделка и включение кабелей и проводов | 6 |
| Таблица 10-01-052. Кроссировка | 7 |
| Таблица 10-01-053. Прокладка кабелей и проводов питания на провододержателях | 8 |
| Таблица 10-01-054. Прокладка кабеля по воздушным металлическим желобам | 8 |
| Таблица 10-01-055. Прокладка кабеля и провода по стенам..... | 8 |
| Таблица 10-01-056. Прокладка и включение кабелей и проводов питания и заземления на станции типа «Пентаконта» | 8 |
| ОТДЕЛ 02. МЕСТНАЯ ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ..... | 9 |
| Раздел 1. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ МАЛОЙ ЕМКОСТИ | 9 |
| Таблица 10-02-001. Станции сельской связи..... | 9 |
| Раздел 2. ОПЕРАТИВНО-ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ | 9 |
| Таблица 10-02-015. Станции, пульта и установки оперативно-телефонной связи | 9 |
| Таблица 10-02-016. Устройства переговорные (коммутаторы диспетчерской и директорской связи)..... | 9 |
| Таблица 10-02-017. Устройства телефонные..... | 10 |
| Раздел 3. АППАРАТЫ ТЕЛЕФОННЫЕ..... | 10 |
| Таблица 10-02-030. Аппараты телефонные | 10 |
| Раздел 4. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ КВАЗИЭЛЕКТРОННЫЕ | 10 |
| Таблица 10-02-040. Оборудование станции..... | 10 |
| Таблица 10-02-041. Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства | 11 |
| Таблица 10-02-042. Электрическая проверка и настройка оборудования телефонной периферии..... | 11 |
| Таблица 10-02-043. Тренировка станций | 12 |
| Раздел 5. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ ИНТЕГРАЛЬНЫЕ КВАЗИЭЛЕКТРОННЫЕ ИАТСКЭ «ИСТОК» | 12 |
| Таблица 10-02-050. Оборудование станции..... | 12 |
| Таблица 10-02-051. Прокладка, включение кабелей, проводов, шин..... | 12 |
| Таблица 10-02-052. Электрическая проверка и настройка управляющего комплекса | 12 |
| Таблица 10-02-053. Электрическая проверка оборудования телефонной периферии | 13 |
| Таблица 10-02-054. Автономная проверка оборудования ИАТСКЭ-3..... | 13 |
| Таблица 10-02-055. Тренировка станции | 14 |
| ОТДЕЛ 03. МЕЖДУГОРОДНАЯ ПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ..... | 14 |
| Раздел 1. ЛИНЕЙНО-АППАРАТНЫЕ ЦЕХИ | 14 |
| Таблица 10-03-001. Оборудование станций..... | 14 |
| Таблица 10-03-002. Электрическая проверка и регулировка оборудования | 14 |
| Раздел 2. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ РУЧНЫЕ И ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ | 15 |
| Таблица 10-03-013. Оборудование станций..... | 15 |
| Таблица 10-03-014. Электрическая проверка и настройка оборудования | 15 |
| Таблица 10-03-015. Тренировка станций | 16 |
| Раздел 3. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОННЫЕ | 16 |
| Таблица 10-03-026. Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13 | 16 |
| Таблица 10-03-027. Оборудование станций АМТС-3 | 17 |
| Таблица 10-03-028. Электрическая проверка и настройка оборудования АМТС-3..... | 17 |
| Таблица 10-03-029. Монтаж и настройка электронных АТС типа Si -2000 и аналогичных TDX-IB, TDX-10, 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..... | 18 |
| Раздел 4. СТАНЦИИ ТЕЛЕГРАФНЫЕ | 19 |
| Таблица 10-03-039. Электрическая проверка аппаратуры тонального телеграфа | 19 |
| Раздел 5. НАСТРОЙКА КАНАЛОВ СВЯЗИ..... | 19 |
| Таблица 10-03-050. Настройка каналов тональной частоты на воздушных цепях | 19 |
| Таблица 10-03-051. Настройка каналов высокочастотных на воздушных цепях..... | 19 |
| Таблица 10-03-052. Настройка каналов тональной частоты на кабельных цепях..... | 20 |
| Таблица 10-03-053. Настройка линейных трактов на симметричных кабельных линиях..... | 20 |
| Таблица 10-03-054. Настройка линейных трактов на коаксиальных кабельных линиях | 21 |
| Таблица 10-03-055. Настройка групповых трактов на кабельных линиях..... | 21 |
| Таблица 10-03-056. Настройка каналов связи и телевидения по подготовленным линейным трактам | 22 |
| Таблица 10-03-057. Настройка телемеханики на кабельных линиях | 23 |
| Таблица 10-03-058. Настройка каналов вещания по подготовленным каналам ВЧ систем..... | 23 |
| Таблица 10-03-059. Настройка каналов сельской связи | 23 |
| ОТДЕЛ 04. РАДИОСВЯЗЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, РАДИОФИКАЦИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЕ | 23 |
| Раздел 1. ПЕРЕДАТЧИКИ МОЩНОСТЬЮ ДО 2000 кВт | 23 |
| Таблица 10-04-001. Передатчики мощностью до 100 кВт..... | 23 |
| Таблица 10-04-002. Передатчики коротковолновые мощностью до 2000 кВт..... | 24 |
| Раздел 2. ДЕТАЛИ МОЩНЫХ ПЕРЕДАТЧИКОВ | 24 |
| Таблица 10-04-013. Конденсаторы | 24 |
| Таблица 10-04-014. Дроссели и трансформаторы | 24 |
| Раздел 3. ПЕРЕДАТЧИКИ УЛЬТРАКОРОТКОВОЛНОВЫЕ И СТАНЦИИ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ | 24 |
| Таблица 10-04-015. Ретрансляторы | 24 |
| Таблица 10-04-016. Радиостанции УКВ ЧМ вещания | 25 |
| Таблица 10-04-017. Станции телевизионные..... | 25 |
| Раздел 4. ФИДЕРЫ ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ | 25 |
| Таблица 10-04-018. Фидеры воздушные внутренней установки, изготавливаемые на месте | 25 |
| Раздел 5. АППАРАТУРА УБС АНТЕННОЙ КОММУТАЦИИ И АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ ПЕРЕДАЮЩИХ РАДИОСТАНЦИЙ..... | 25 |
| Таблица 10-04-030. Дополнительная установка деталей на пультах и панелях | 25 |
| Таблица 10-04-031. Аппаратура, отдельно устанавливаемая..... | 26 |
| Раздел 6. ЗАЗЕМЛЕНИЕ ВЫСОКОЧАСТОТНОЕ | 26 |
| Таблица 10-04-040. Заземление высокочастотное внутреннее | 26 |
| Раздел 7. ОХЛАЖДЕНИЕ ПЕРЕДАТЧИКОВ..... | 26 |
| Таблица 10-04-050. Стенды водоохлаждения..... | 26 |
| Таблица 10-04-051. Электродистилляторы..... | 26 |
| Таблица 10-04-052. Трубопроводы системы охлаждения радиостанции (внутри здания)..... | 27 |
| Раздел 8. АППАРАТНО-СТУДИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫХ ЦЕНТРОВ И РАДИОДОМОВ | 27 |
| Таблица 10-04-062. Аппаратура стоечного и шкафного типа..... | 27 |
| Таблица 10-04-063. Столы для аппаратуры | 27 |
| Таблица 10-04-064. Аппаратура настольного типа | 28 |
| Таблица 10-04-065. Аппаратура консольного типа..... | 28 |
| Таблица 10-04-066. Аппаратура настенного типа | 28 |
| Таблица 10-04-067. Аппаратура цветного телевидения | 28 |
| Раздел 9. РАДИОРЕЛЕЙНЫЕ ЛИНИИ СВЯЗИ..... | 29 |
| Таблица 10-04-077. Станционное оборудование..... | 29 |
| Раздел 10. РАДИОСВЯЗЬ С ПОДВИЖНЫМИ ОБЪЕКТАМИ | 30 |
| Таблица 10-04-087. Станционное оборудование..... | 30 |
| Таблица 10-04-088. Абонентское оборудование | 31 |
| Таблица 10-04-089. Разделка высокочастотных кабелей в разъемы | 31 |
| Раздел 11. РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫЕ УЗЛЫ | 31 |
| Таблица 10-04-100. Оборудование радиотрансляционных узлов..... | 31 |
| Таблица 10-04-101. Абонентское и другое оборудование..... | 32 |
| Раздел 12. ОБОРУДОВАНИЕ ЗВУКОТЕХНИЧЕСКИХ УСТАНОВОК ТЕАТРАЛЬНО-ЗРЕЛИЩНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ | 32 |
| Таблица 10-04-111. Электроакустические устройства | 32 |
| Таблица 10-04-112. Связь и сигнализация | 33 |
| Таблица 10-04-113. Телевидение | 34 |
| ОТДЕЛ 05. АНТЕННЫ, ВОЛНОВОДЫ, ФИДЕРЫ И СИГНАЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ МАЧТ И БАШЕН | 34 |

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

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