**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕРм 81-03-10-2001**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ТЕРм­2001**

**СМОЛЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Часть 10**

**ОБОРУДОВАНИЕ СВЯЗИ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

**Смоленск 2014**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ТЕРм 81-03-10-2001**

**СМОЛЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Часть 10**

**ОБОРУДОВАНИЕ СВЯЗИ**

**Издание официальное**

**Смоленск 2014**

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Смоленская область ТЕРм 81-03-10-2001 Часть 10. Оборудование связи**

Смоленск, 2014 – 73 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.

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

**III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм-2001

**Часть 10. Оборудование связи**



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера |  | Наименование и характеристика |  |  | В том числе, руб. | | |  | Затраты |  |
| расценок |  | строительных работ и конструкций | Прямые |  | эксплуатация машин | |  | материалы | труда |  |
| Коды |  | Наименование и характеристика | затраты, | оплата |  | в т.ч. |  | расход | рабочих, |  |
|  | труда |  | оплата |  | чел.-ч. |  |
| неучтенных |  | неучтенных расценками материалов, | руб. | всего |  | неучтенных |  |
|  | рабочих | труда |  | Масса обору- |  |
| материалов |  | единица измерения |  |  |  | материалов |  |
|  |  |  |  | машинистов |  | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 |  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  | 7 | 8 |  |
|  |  | **Отдел 1. ГОРОДСКАЯ ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ** | | | | | |  |  |  |
|  | **Раздел 1. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ** | | | | | | | |  |  |
| **Таблица 10-01-001. Оборудование станции АТСКУ** | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | |  |  | | |  |  |
|  |  | **Статив с креплением секциями типа «Решетка-2» или магистральными прогонами, масса:** | | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-001-01 |  | до 150 кг, со сборным кабелем | 1402,85 | 230,20 | 108,10 | 11,66 |  | 1064,55 | 29,4 |  |
| 10-01-001-02 |  | до150 кг, без сборного кабеля | 251,44 | 128,41 | 60,50 | 6,42 |  | 62,53 | 16,4 |  |
| 10-01-001-03 |  | до 300 кг, со сборным кабелем | 1441,36 | 256,04 | 120,25 | 12,94 |  | 1065,07 | 32,7 |  |
| 10-01-001-04 |  | до 300 кг, без сборного кабеля | 293,82 | 153,47 | 73,55 | 7,81 |  | 66,80 | 19,6 |  |
| 10-01-001-05 |  | Промщит секциями типа | 115,25 | 54,48 | 29,64 | 3,26 |  | 31,13 | 7,85 |  |
|  |  | «Решетка-2» |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-001-06 |  | Промщит магистральными | 115,25 | 54,48 | 29,64 | 3,26 |  | 31,13 | 7,85 |  |
|  |  | прогонами |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-001-07 |  | Рама подпорная | 76,95 | 31,02 | 15,27 | 1,68 |  | 30,66 | 4,47 |  |
| 10-01-001-08 |  | Плата с реле с включением | 3,31 | 2,36 | 0,90 | 0,10 |  | 0,05 | 0,34 |  |
|  |  | разъемов жесткозакрепленных |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-001-09 |  | Плата с реле с включением | 4,98 | 3,12 | 1,80 | 0,20 |  | 0,06 | 0,45 |  |
|  |  | разъемов свободнозакрепленных |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-001-10 |  | Плата разного назначения с | 68,57 | 44,40 | 19,76 | 2,17 |  | 4,41 | 5,67 |  |
|  |  | подготовкой места установки |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-001-11 |  | Столы специальные | 147,63 | 77,73 | 41,74 | 4,35 |  | 28,16 | 11,2 |  |
| 10-01-001-12 |  | Рамка со штифтами на винтах в | 0,50 | 0,49 | 0,00 | 0,00 |  | 0,01 | 0,07 |  |
|  |  | нарезных отверстиях |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-001-13 |  | Рамка со штифтами на винтах и | 0,92 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |  | 0,02 | 0,13 |  |
|  |  | гайках с шайбами |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-001-14 |  | Транспорант рядовой со сборной | 39,13 | 23,46 | 11,68 | 1,28 |  | 3,99 | 3,38 |  |
|  |  | рамкой |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Измеритель: **1** **м ряда** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-001-15 |  | Освещение рядовое | 55,66 | 12,08 | 6,29 | 0,69 |  | 37,29 | 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 | 395,62 | 387,86 | 0,00 | 0,00 |  | 7,76 | 43 |  |
| 10-01-002-02 |  | ГИ-6 | 1058,05 | 1037,30 | 0,00 | 0,00 |  | 20,75 | 115 |  |
| 10-01-002-03 |  | ГИ-3, РИ-А | 754,43 | 739,64 | 0,00 | 0,00 |  | 14,79 | 82 |  |
| 10-01-002-04 |  | АРБ, ВРД-4, ВРДВ, КП | 266,81 | 261,58 | 0,00 | 0,00 |  | 5,23 | 29 |  |
| 10-01-002-05 |  | ВШК-ВШКМ, МГ, СВУ, ПКВ, | 340,41 | 333,74 | 0,00 | 0,00 |  | 6,67 | 37 |  |
|  |  | АКС, ПКВ-РИВ |  |  |  |  |  |  |  |  |

3

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  | В том числе, руб. | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  | эксплуатация машин | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
| труда |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | всего | неучтенных |  |
| рабочих | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  | материалов |  |
|  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 10-01-002-06 | РСЛВ-3, ИШК, РСЛПВ, ГИК- | 524,42 | 514,14 | 0,00 | 0,00 | 10,28 | 57 |  |
|  | 40 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-002-07 | РСЛВ-2 | 607,23 | 595,32 | 0,00 | 0,00 | 11,91 | 66 |  |
| 10-01-002-08 | РСЛПИ, РСЛИ-2 | 322,01 | 315,70 | 0,00 | 0,00 | 6,31 | 35 |  |
| 10-01-002-09 | АД-АУД, УАК, КУА, РСЛИ-3 | 441,62 | 432,96 | 0,00 | 0,00 | 8,66 | 48 |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-002-10 | Стол испытательно- | 184,01 | 180,40 | 0,00 | 0,00 | 3,61 | 20 |  |
|  | измерительный или передаточный |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-002-11 | Стол справок | 103,97 | 101,93 | 0,00 | 0,00 | 2,04 | 11,3 |  |
|  | Измеритель: **1000** **номеров** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-002-12 | Проверка оборудования при | 1389,26 | 1362,02 | 0,00 | 0,00 | 27,24 | 151 |  |
|  | установлении внутристанционных |  |  |  |  |  |  |  |
|  | вызовов с выключенными |  |  |  |  |  |  |  |
|  | выдержками времени |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-002-13 | Вызов контрольный с | 347,78 | 340,96 | 0,00 | 0,00 | 6,82 | 37,8 |  |
|  | включением выдержки времени в |  |  |  |  |  |  |  |
|  | регистрах и маркерах |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-002-14 | Проверка оборудования через | 208,85 | 204,75 | 0,00 | 0,00 | 4,10 | 22,7 |  |
|  | автотренер |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шнуровая пара** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-002-15 | Измерение шнуровых пар | 36,80 | 36,08 | 0,00 | 0,00 | 0,72 | 4 |  |
|  | Измеритель: **100** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-002-16 | Проверка выходов от ГИ к ГИ, | 166,53 | 163,26 | 0,00 | 0,00 | 3,27 | 18,1 |  |
|  | ЛИ и РСЛ |  |  |  |  |  |  |  |

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

Измеритель: **10** **м ряда**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-01-003-01 | Каркас ряда | 775,84 | 520,70 |  | 244,73 | 26,28 | 10,41 | 66,5 |
|  | Измеритель: **1** **стрейф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-003-02 | Промщит | 83,11 | 52,93 |  | 26,10 | 2,67 | 4,08 | 6,76 |
|  | Измеритель: **10** **рам** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Рама статива, масса:** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-003-03 | до 50 кг | 426,36 | 281,92 |  | 138,80 | 15,12 | 5,64 | 38,2 |
| 10-01-003-04 | свыше 50 кг | 516,28 | 338,00 |  | 171,52 | 18,28 | 6,76 | 45,8 |
| 10-01-003-05 | Рама поворотная | 39,78 | 26,47 |  | 12,78 | 1,28 | 0,53 | 3,38 |
|  | Измеритель: **10** **блоков** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-003-06 | Блок релейный | 20,38 | 13,81 |  | 6,29 | 0,69 | 0,28 | 1,64 |
|  | Измеритель: **10** **промщитов** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-003-07 | Промщит концентрации на стойке | 7,99 | 7,83 |  | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 1 |
|  | Измеритель: **1** **ящик** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-003-08 | Ящик питания | 30,61 | 22,88 |  | 0,00 | 0,00 | 7,73 | 3,1 |
|  | Измеритель: **1** **табло** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-003-09 | Табло рядовой сигнализации | 1,60 | 1,57 |  | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,2 |
|  | **Раздел 2. КРОССЫ** | | | |  |  |  |  |
| **Таблица 10-01-014. Кроссы** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **стрейф** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-014-01 | Кросс абонентских линий | 394,18 | 61,47 |  | 293,68 | 32,31 | 39,03 | 7,85 |
| 10-01-014-02 | Кросс соединительных линий | 262,67 | 43,53 |  | 195,79 | 21,54 | 23,35 | 5,56 |

4

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

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

**Раздел 3. АППАРАТУРА УПЛОТНЕНИЯ МЕЖСТАНЦИОННЫХ СВЯЗЕЙ**

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

Измеритель: **1** **станция**

**Оборудование ИКМ-15:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-01-025-01 | оконечная станция на одну | 271,23 | 179,31 | 88,33 | 8,60 | 3,59 |  | 22,9 |
|  | систему |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-025-02 | оконечная станция на две | 432,66 | 281,88 | 145,14 | 14,03 | 5,64 |  | 36 |
|  | системы |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-025-03 | промежуточная станция на | 373,98 | 238,82 | 130,38 | 11,86 | 4,78 |  | 30,5 |
|  | одну систему |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-025-04 | промежуточная станция на две | 509,43 | 324,16 | 178,79 | 16,20 | 6,48 |  | 41,4 |
|  | системы |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **НРП** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  |  | | |  |
|  | **Оборудование ИКМ-30, установка линейных регенераторов при наличии в одном колодце НРП:** | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-025-05 | первого | 116,82 | 43,85 | 72,09 | 5,12 | 0,88 |  | 5,6 |
| 10-01-025-06 | каждого последующего | 52,81 | 20,36 | 32,04 | 2,28 | 0,41 |  | 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 | 404,82 | 396,88 | 0,00 | 0,00 | 7,94 | 44 |
|  | систему |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-026-02 | оконечная станция на две | 772,83 | 757,68 | 0,00 | 0,00 | 15,15 | 84 |
|  | системы |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-026-03 | промежуточная станция на | 179,51 | 18,94 | 160,19 | 11,38 | 0,38 | 2,1 |
|  | одну систему |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-026-04 | промежуточная станция на две | 358,10 | 36,98 | 320,38 | 22,76 | 0,74 | 4,1 |
|  | системы |  |  |  |  |  |  |

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

Измеритель: **1** **система**

**Настройка линейного тракта:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-01-027-01 | на одну систему | 203,68 | 199,69 |  | 0,00 | 0,00 | 3,99 | 19 |
| 10-01-027-02 | на две системы | 300,17 | 294,28 |  | 0,00 | 0,00 | 5,89 | 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 | 47,52 | 17,93 |  | 11,73 | 0,00 | 17,86 | 2,29 |
|  | кронштейнах и на подвесках к |  |  |  |  |  |  |  |
|  | потолку |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-038-02 | Спуск-подъем желоба | 744,85 | 187,92 |  | 88,01 | 9,68 | 468,92 | 24 |
| 10-01-038-03 | Закругление желоба | 16,49 | 13,31 |  | 0,00 | 0,00 | 3,18 | 1,7 |
| 10-01-038-04 | Желоб вертикальный | 108,98 | 61,47 |  | 29,64 | 3,26 | 17,87 | 7,85 |
|  | Измеритель: **1** **м желоба** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-038-05 | Желоб магистральный или | 37,14 | 23,46 |  | 11,68 | 1,28 | 2,00 | 3,38 |
|  | рядовой коробчатый |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **край ряда** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-038-06 | Желоб сигнальный АТСКУ | 4,39 | 4,30 |  | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,62 |
|  | Измеритель: **1** **кронштейн** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-038-07 | Кронштейн магистральных шин | 0,70 | 0,69 |  | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,1 |

5

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  | В том числе, руб. | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  | эксплуатация машин | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
| труда |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | всего | неучтенных |  |
| рабочих | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  | материалов |  |
|  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
|  | Измеритель: **1** **м желоба** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-038-08 | Желоб на прямых участках | 8,21 | 5,41 | 2,69 | 0,30 | 0,11 | 0,78 |  |
|  | Измеритель: **1** **спуск-подъем** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-038-09 | Вырезка окна в желобе для | 7,08 | 6,94 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 1 |  |
|  | спуска-подъема кабеля |  |  |  |  |  |  |  |

**Таблица 10-01-039. Детали разные**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Измеритель: **1** | **шт.** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-039-01 | Хомут на колонне | | 60,75 | 23,46 | 11,68 | 1,28 | 25,61 | 3,38 |
|  | Измеритель: **1** | **м угольника** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-039-02 | Угольник настенный | | 13,72 | 7,56 | 3,59 | 0,40 | 2,57 | 1,09 |
|  | магистральный |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** | **шт. (1 уголок)** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-039-03 | Угольник настенный (уголок) | | 14,54 | 9,85 | 4,49 | 0,49 | 0,20 | 1,42 |
|  | отдельный |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** | **компл. (2 уголка)** |  |  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-039-04 | Уголок крепления яруса желоба | | 11,30 | 7,56 | 3,59 | 0,40 | 0,15 | 1,09 |
|  | Измеритель: **1** | **м швеллера** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-039-05 | Перфорированный швеллер для | | 3,25 | 2,43 | 0,00 | 0,00 | 0,82 | 0,31 |
|  | светильников между рядами | |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** | **шт.** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-039-06 | Реле, ключ, кнопка и др. с | | 14,16 | 13,88 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 2 |
|  | подготовкой места установки | |  |  |  |  |  |  |

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

Измеритель: **1** **сетка**

**Сетка кабельная на станции «Пентаконта»:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-01-040-01 | легкая | 2,19 | 2,15 | 0,00 |  | 0,00 |  | 0,04 | 0,31 |
| 10-01-040-02 | усиленная | 2,19 | 2,15 | 0,00 |  | 0,00 |  | 0,04 | 0,31 |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-040-03 | Корзина коническая для | 1,49 | 1,46 | 0,00 |  | 0,00 |  | 0,03 | 0,21 |
|  | пожарных извещателей |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **статив** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-040-04 | Решетка кабельная на станции | 2,48 | 2,43 | 0,00 |  | 0,00 |  | 0,05 | 0,31 |
|  | типа ИАТСКЭ «Исток» |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | производства фирмы «РФТ» |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Раздел 5. КАБЕЛИ И ПРОВОДА СТАНЦИОННЫЕ** | | | | | | |  |  |
| **Таблица 10-01-051. Разделка и включение кабелей и проводов** | | | | | |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **10** **концов кабеля** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Разделка и включение кабеля в штифтовые рамки пайкой, емкость кабеля:** | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-051-01 | 40х2, 20х5 | 210,91 | 195,75 | 0,00 |  | 0,00 |  | 15,16 | 25 |
| 10-01-051-02 | 30х2 | 170,97 | 156,60 | 0,00 |  | 0,00 |  | 14,37 | 20 |
| 10-01-051-03 | 26х3, 20х4 | 194,93 | 180,09 | 0,00 |  | 0,00 |  | 14,84 | 23 |
| 10-01-051-04 | 20х3 | 155,00 | 140,94 | 0,00 |  | 0,00 |  | 14,06 | 18 |
| 10-01-051-05 | 20х2 | 124,09 | 112,75 | 0,00 |  | 0,00 |  | 11,34 | 14,4 |
| 10-01-051-06 | 10х3 | 96,74 | 88,48 | 0,00 |  | 0,00 |  | 8,26 | 11,3 |
| 10-01-051-07 | 10х2 | 80,45 | 72,82 | 0,00 |  | 0,00 |  | 7,63 | 9,3 |
| 10-01-051-08 | 5х3 | 62,49 | 56,38 | 0,00 |  | 0,00 |  | 6,11 | 7,2 |
| 10-01-051-09 | 5х2 | 54,50 | 48,55 | 0,00 |  | 0,00 |  | 5,95 | 6,2 |
|  | **Разделка и включение кабеля и провода пистолетом, емкость кабеля:** | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-051-10 | 20х3 | 90,28 | 80,65 | 0,00 |  | 0,00 |  | 9,63 | 10,3 |
| 10-01-051-11 | 20х2 | 81,43 | 72,82 | 0,00 |  | 0,00 |  | 8,61 | 9,3 |
| 10-01-051-12 | 10х3 | 63,79 | 56,38 | 0,00 |  | 0,00 |  | 7,41 | 7,2 |
| 10-01-051-13 | 10х2 | 55,27 | 48,55 | 0,00 |  | 0,00 |  | 6,72 | 6,2 |

6

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  |  | В том числе, руб. | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  |  | эксплуатация машин | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, |  | оплата |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
|  | труда |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. |  | всего | неучтенных |  |
|  | рабочих | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  |  | материалов |  |
|  |  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 |  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 10-01-051-14 | 5х3 | 44,74 |  | 39,93 | 0,00 | 0,00 | 4,81 | 5,1 |  |
| 10-01-051-15 | 5х2 | 44,74 |  | 39,93 | 0,00 | 0,00 | 4,81 | 5,1 |  |
|  | **Разделка и включение кабелей ТСВ емкостью:** | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-051-16 | 20х3 при разделке одного | 92,69 |  | 78,30 | 0,00 | 0,00 | 14,39 | 10 |  |
|  | кабеля пайкой |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-051-17 | 20х3 при разделке одного | 61,87 |  | 56,38 | 0,00 | 0,00 | 5,49 | 7,2 |  |
|  | кабеля пистолетом |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-051-18 | 20х3 при разделке двух | 84,70 |  | 70,47 | 0,00 | 0,00 | 14,23 | 9 |  |
|  | кабелей пайкой |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-051-19 | 20х2 при разделке одного | 76,71 |  | 62,64 | 0,00 | 0,00 | 14,07 | 8 |  |
|  | кабеля пайкой |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-051-20 | 20х2 при разделке одного | 56,52 |  | 48,55 | 0,00 | 0,00 | 7,97 | 6,2 |  |
|  | кабеля пистолетом |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-051-21 | 20х2 при разделке двух | 70,33 |  | 56,38 | 0,00 | 0,00 | 13,95 | 7,2 |  |
|  | кабелей пайкой |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-051-22 | 10х3 при разделке одного | 56,52 |  | 48,55 | 0,00 | 0,00 | 7,97 | 6,2 |  |
|  | кабеля пайкой |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-051-23 | 10х3 при разделке одного | 45,09 |  | 39,93 | 0,00 | 0,00 | 5,16 | 5,1 |  |
|  | кабеля пистолетом |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-051-24 | 10х3 при разделке двух | 56,52 |  | 48,55 | 0,00 | 0,00 | 7,97 | 6,2 |  |
|  | кабелей пайкой |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-051-25 | 10х2 при разделке одного | 45,46 |  | 39,93 | 0,00 | 0,00 | 5,53 | 5,1 |  |
|  | кабеля пайкой |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-051-26 | 10х2 при разделке одного | 35,35 |  | 32,10 | 0,00 | 0,00 | 3,25 | 4,1 |  |
|  | кабеля пистолетом |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-051-27 | 10х2 при разделке двух | 37,47 |  | 32,10 | 0,00 | 0,00 | 5,37 | 4,1 |  |
|  | кабелей пайкой |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-051-28 | 5х2 при разделке одного | 44,93 |  | 39,93 | 0,00 | 0,00 | 5,00 | 5,1 |  |
|  | кабеля пайкой |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-051-29 | 5х2 при разделке одного | 35,35 |  | 32,10 | 0,00 | 0,00 | 3,25 | 4,1 |  |
|  | кабеля пистолетом |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-051-30 | 5х3 при разделке двух кабелей | 36,94 |  | 32,10 | 0,00 | 0,00 | 4,84 | 4,1 |  |
|  | пайкой |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **100** **концов жил** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-051-31 | Разделка и включение кабеля | 72,91 |  | 64,21 | 0,00 | 0,00 | 8,70 | 8,2 |  |
|  | станционного сигнальной |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | проводки на съемных и |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | несъемных штекерах |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **10** **концов кабеля** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | |  |  |  |  |  |
|  | **Разделка и включение кабеля или провода однопарного:** | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-051-32 | низкочастотного | 39,93 |  | 39,15 | 0,00 | 0,00 | 0,78 | 5 |  |
| 10-01-051-33 | высокочастотного или | 40,73 |  | 39,93 | 0,00 | 0,00 | 0,80 | 5,1 |  |
|  | низкочастотного экранированного |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **100** **концов жил** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-051-34 | Разделка и включение провода | 26,88 |  | 24,27 | 0,00 | 0,00 | 2,61 | 3,1 |  |
|  | одножильного при пайке и |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | отпайке |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **10** **жил кабеля** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | | | |  |  |  |
|  | **Разделка и включение кабеля «Пентаконта» в штифты стативов и промщитов:** | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-051-35 | с прошивкой ствола | 2,48 |  | 2,43 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,31 |  |
| 10-01-051-36 | без прошивки ствола | 2,00 |  | 1,96 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,25 |  |
| 10-01-051-37 | Разделка и включение кабеля | 1,60 |  | 1,57 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,2 |  |
|  | «Пентаконта» в штифты кросса |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Таблица 10-01-052. Кроссировка**

Измеритель: **10** **шт. (кроссировок)**

**Кроссировка линий в кроссе длиной:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-01-052-01 | до 4 | м, двухпроводная | 8,41 | 7,83 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | 1 |
| 10-01-052-02 | до 4 | м, трехпроводная | 8,62 | 7,83 | 0,00 | 0,00 | 0,79 | 1 |
| 10-01-052-03 | до 4 | м, четырехпроводная | 17,62 | 16,44 | 0,00 | 0,00 | 1,18 | 2,1 |

7

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  | В том числе, руб. | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  | эксплуатация машин | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
| труда |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | всего | неучтенных |  |
| рабочих | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  | материалов |  |
|  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 10-01-052-04 | свыше 4 м, двухпроводная | 8,41 | 7,83 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | 1 |  |
| 10-01-052-05 | свыше 4 м, трехпроводная | 8,62 | 7,83 | 0,00 | 0,00 | 0,79 | 1 |  |
| 10-01-052-06 | свыше 4 м, четырехпроводная | 17,62 | 16,44 | 0,00 | 0,00 | 1,18 | 2,1 |  |
| 10-01-052-07 | Кроссировка в шкафу | 9,73 | 9,02 | 0,00 | 0,00 | 0,71 | 1 |  |
|  | **Кроссировка проводов с прокладкой через перекидной желоб:** | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-052-08 | двухпроводная | 19,74 | 18,94 | 0,00 | 0,00 | 0,80 | 2,1 |  |
| 10-01-052-09 | трехпроводная | 19,95 | 18,94 | 0,00 | 0,00 | 1,01 | 2,1 |  |
| 10-01-052-10 | четырехпроводная | 20,17 | 18,94 | 0,00 | 0,00 | 1,23 | 2,1 |  |
| 10-01-052-11 | Кроссировка параллельная в | 38,25 | 36,98 | 0,00 | 0,00 | 1,27 | 4,1 |  |
|  | кроссе или шкафу |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-052-12 | Кроссировка проводом | 78,61 | 73,96 | 0,00 | 0,00 | 4,65 | 8,2 |  |
|  | экранированным |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-052-13 | Кроссировка проводом голым | 9,73 | 9,02 | 0,00 | 0,00 | 0,71 | 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 мм² | 143,31 | 96,31 | 44,01 | 4,84 | 2,99 | 12,3 |
| 10-01-053-02 | 10 мм² | 183,03 | 122,93 | 56,58 | 6,22 | 3,52 | 15,7 |
| 10-01-053-03 | 25 мм² | 196,30 | 131,54 | 61,07 | 6,72 | 3,69 | 16,8 |
| 10-01-053-04 | 35; 70 мм² | 308,20 | 205,15 | 97,89 | 10,77 | 5,16 | 26,2 |
| 10-01-053-05 | 120-150 мм² | 354,23 | 238,82 | 109,57 | 12,05 | 5,84 | 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 | 90,58 | 54,13 | 29,64 | 3,26 | 6,81 | 7,8 |
|  | пакетами |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-054-02 | от 10 до 50 | км без вязки | 57,13 | 31,02 | 19,76 | 2,17 | 6,35 | 4,47 |
|  | пакетами |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-054-03 | Прокладка кабеля по плоскому | | 51,23 | 26,47 | 11,68 | 1,28 | 13,08 | 3,38 |
|  | кабельросту типа «Решетка» | |  |  |  |  |  |  |

**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 | 787,52 | 208,85 | 97,89 | 10,77 |  | 480,78 | 28,3 |
| 10-01-055-02 | до 1 кг, по | | стене кирпичной | 1180,90 | 273,80 | 145,70 | 15,12 |  | 761,40 | 37,1 |
| 10-01-055-03 | до 1 | кг, по | стене бетонной | 952,80 | 313,65 | 156,27 | 17,19 |  | 482,88 | 42,5 |
| 10-01-055-04 | до 3 | кг, по | стене деревянной | 914,97 | 289,30 | 137,41 | 15,12 |  | 488,26 | 39,2 |
| 10-01-055-05 | до 3 | кг, по | стене кирпичной | 1421,30 | 354,24 | 187,53 | 19,36 |  | 879,53 | 48 |
| 10-01-055-06 | до 3 | кг, по | стене бетонной | 1078,03 | 394,09 | 195,79 | 21,54 |  | 488,15 | 53,4 |
|  | Измеритель: **100** **м провода** | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | | | | | |  |  |
|  | **Прокладка однопарного провода с креплением проволочными скрепами по стене:** | | | | | | | |  |  |
|  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-055-07 | деревянной или | | | 72,22 | 46,15 | 23,35 | 2,57 |  | 2,72 | 6,65 |
|  | оштукатуренной | | |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-055-08 | кирпичной | |  | 944,20 | 116,59 | 69,36 | 6,72 |  | 758,25 | 16,8 |
| 10-01-055-09 | бетонной | |  | 692,35 | 140,19 | 72,75 | 8,00 |  | 479,41 | 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 | 62,01 | 32,99 | 18,14 | 0,00 | 10,88 | 4,47 |
|  | подпольного желоба |  |  |  |  |  |  |

8

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  | В том числе, руб. | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  | эксплуатация машин | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
| труда |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | всего | неучтенных |  |
| рабочих | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  | материалов |  |
|  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
|  | Измеритель: **10** **отводов** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-056-02 | готовых отводов | 28,31 | 16,44 | 0,00 | 0,00 | 11,87 | 2,1 |  |
|  | Измеритель: **100** **шт.** **провододержателей** | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-01-056-03 | проводов заземления по | 74,28 | 72,82 | 0,00 | 0,00 | 1,46 | 9,3 |  |
|  | провододержателям |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Отдел 2. МЕСТНАЯ ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ** | | | | |  |  |  |
| **Раздел 1. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ МАЛОЙ** | | | | | | | |  |
|  |  | **ЕМКОСТИ** | |  |  |  |  |  |
| **Таблица 10-02-001. Станции сельской связи** | | |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **статив** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-02-001-01 | Станция сельской связи | 1836,15 | 1057,05 | 496,69 | 53,85 | 282,41 | 135 |  |
|  | координатная типа АТСК 50-200 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | М |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Станция сельской связи координатная типа АТСК 100-2000 У:** | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-02-001-02 | монтаж | 1854,72 | 375,84 | 193,27 | 19,36 | 1285,61 | 48 |  |
| 10-02-001-03 | электрическая проверка, | 708,43 | 694,54 | 0,00 | 0,00 | 13,89 | 77 |  |
|  | настройка, тренировка |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **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 | 80,03 | 50,15 | 19,76 | 2,17 | 10,12 | 5,56 |  |
|  | оперативной телефонной связи с |  |  |  |  |  | 0,007 |  |
|  | усилительным устройством, |  |  |  |  |  |  |  |
|  | емкость 10 номеров |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством и стативом,** | | | | | | |  |
|  | **емкость:** |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-02-015-02 | до 25 номеров | 186,23 | 50,15 | 19,76 | 2,17 | 116,32 | 5,56 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,001 |  |
| 10-02-015-03 | до 50 номеров | 344,57 | 50,15 | 19,76 | 2,17 | 274,66 | 5,56 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,007 |  |
| 10-02-015-04 | до 70 номеров | 412,28 | 50,15 | 19,76 | 2,17 | 342,37 | 5,56 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,007 |  |
| 10-02-015-05 | до 100 номеров | 436,16 | 50,15 | 19,76 | 2,17 | 366,25 | 5,56 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,001 |  |
| 10-02-015-06 | свыше 100 номеров | 854,15 | 50,15 | 19,76 | 2,17 | 784,24 | 5,56 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,007 |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | |  |  |  |  |
|  | **К расценкам добавлять за каждый дополнительный свыше одного:** | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-02-015-07 | пульт | 864,02 | 546,61 | 210,16 | 23,12 | 107,25 | 60,6 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,07 |  |
| 10-02-015-08 | статив | 1368,13 | 830,74 | 333,20 | 36,65 | 204,19 | 92,1 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,012 |  |
| **Таблица 10-02-016. Устройства переговорные (коммутаторы диспетчерской и** | | | | | | |  |  |
|  | **директорской связи)** | |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **номер** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-02-016-01 | Коммутатор диспетчерской или | 75,47 | 20,66 | 8,08 | 0,89 | 46,73 | 2,29 |  |
|  | директорской связи с |  |  |  |  |  | 0,002 |  |
|  | усилительным устройством, |  |  |  |  |  |  |  |
|  | емкость 5 номеров |  |  |  |  |  |  |  |

9

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  | В том числе, руб. | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  | эксплуатация машин | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
| труда |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | всего | неучтенных |  |
| рабочих | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  | материалов |  |
|  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
|  | **Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость:** | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-02-016-02 | до 10 номеров | 94,07 | 30,49 | 11,68 | 1,28 | 51,90 | 3,38 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,002 |  |
| 10-02-016-03 | до 25 номеров | 108,80 | 30,49 | 11,68 | 1,28 | 66,63 | 3,38 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,002 |  |
| 10-02-016-04 | до 50 номеров | 133,75 | 40,32 | 15,27 | 1,68 | 78,16 | 4,47 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,001 |  |
| 10-02-016-05 | до 70 номеров | 153,27 | 40,32 | 15,27 | 1,68 | 97,68 | 4,47 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,003 |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Отдельно устанавливаемый:** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-02-016-06 | преобразователь или блок | 175,58 | 91,10 | 39,52 | 4,35 | 44,96 | 10,1 |  |
|  | питания |  |  |  |  |  | 0,001 |  |
| 10-02-016-07 | усилитель дуплексный или | 180,98 | 121,77 | 49,40 | 5,43 | 9,81 | 13,5 |  |
|  | абонентский |  |  |  |  |  | 0,003 |  |

**Таблица 10-02-017. Устройства телефонные**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-02-017-01 |  | Устройство телефонное | 269,21 |  | 250,56 | 0,00 |  | 0,00 | 18,65 | 32 |
|  |  | (концентратор) |  |  |  |  |  |  |  | 0,024 |
| 10-02-017-02 |  | Устройство телефонное | 242,38 |  | 227,07 | 0,00 |  | 0,00 | 15,31 | 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 | 15,51 |  | 5,64 | 0,00 |  | 0,00 | 9,87 | 0,72 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,001 |
| 10-02-030-02 |  | настенный | 15,51 |  | 5,64 | 0,00 |  | 0,00 | 9,87 | 0,72 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,002 |
| 10-02-030-03 |  | Таксофон и аппарат телефонный в | 25,85 |  | 6,42 | 0,00 |  | 0,00 | 19,43 | 0,82 |
|  |  | сырых помещениях |  |  |  |  |  |  |  | 0,003 |
|  |  | Измеритель: **1** **компл.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-02-030-04 |  | Сигнализация выносная для | 60,34 |  | 16,44 | 0,00 |  | 0,00 | 43,90 | 2,1 |
|  |  | телефонных аппаратов, |  |  |  |  |  |  |  | 0,001 |
|  |  | устанавливаемых в |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | шумозащитных кабинах |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-02-030-05 |  | Грозозащита для воздушных | 195,95 |  | 23,49 | 0,00 |  | 0,00 | 172,46 | 3 |
|  |  | абонентских линий |  |  |  |  |  |  |  | 0,001 |
|  | **Раздел 4. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ** | | | | | | | | |  |
|  |  | **КВАЗИЭЛЕКТРОННЫЕ** | | | | | |  |  |  |
| **Таблица 10-02-040. Оборудование станции** | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Измеритель: **1** **устройство** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Устройство:** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-02-040-01 |  | центральное управляющее | 1026,62 |  | 691,39 | 313,44 |  | 34,48 | 21,79 | 88,3 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,14 |
| 10-02-040-02 |  | автоматического ввода | 418,24 |  | 281,88 | 127,53 |  | 14,03 | 8,83 | 36 |
|  |  | программ |  |  |  |  |  |  |  | 0,145 |
|  |  | Измеритель: **1** **компл.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Комплект абонентского оборудования емкость:** | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-02-040-03 |  | до 256 номеров | 4472,54 |  | 3578,31 | 822,66 |  | 90,50 | 71,57 | 457 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,76 |

10

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  |  | В том числе, руб. | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций |  | Прямые |  | эксплуатация машин | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика |  | затраты, | оплата |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
|  | труда |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, |  | руб. | всего | неучтенных |  |
|  | рабочих | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  |  | материалов |  |
|  |  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 |  | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 10-02-040-04 | до 512 номеров |  | 7613,71 | 6091,74 | 1400,14 | 154,03 | 121,83 | 778 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 1,32 |  |
| 10-02-040-05 | до 1024 номеров |  | 12656,61 | 12293,10 | 117,65 | 12,94 | 245,86 | 1570 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 2,5 |  |
| 10-02-040-06 | до 2048 номеров |  | 29543,16 | 23646,60 | 5423,63 | 596,65 | 472,93 | 3020 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 4,66 |  |
|  | **Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий:** | | | | | | | |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-02-040-07 | до 32 |  | 912,22 | 555,15 | 254,16 | 27,96 | 102,91 | 70,9 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,06 |  |
| 10-02-040-08 | до 64 |  | 1606,69 | 986,58 | 449,95 | 49,50 | 170,16 | 126 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,13 |  |
| 10-02-040-09 | до 128 |  | 3193,45 | 2012,31 | 920,55 | 101,27 | 260,59 | 257 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,25 |  |
| 10-02-040-10 | до 256 |  | 5960,12 | 3821,04 | 1752,19 | 192,76 | 386,89 | 488 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,49 |  |
|  | **Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе узла автоматической** | | | | | | |  |  |
|  | **коммутации, количество линий:** | |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-02-040-11 | до 128 |  | 6250,76 | 4878,09 | 1117,24 | 122,91 | 255,43 | 623 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 1,12 |  |
| 10-02-040-12 | до 256 |  | 13640,54 | 10734,93 | 2467,98 | 271,50 | 437,63 | 1371 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 1,98 |  |
| 10-02-040-13 | до 512 |  | 24884,99 | 19637,64 | 4503,07 | 495,38 | 744,28 | 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 | 2605,01 | 2553,93 | 0,00 | 0,00 | 51,08 | 243 |
|  | управляющего |  |  |  |  |  |  |
| 10-02-041-02 | устройства автоматического | 1329,30 | 1303,24 | 0,00 | 0,00 | 26,06 | 124 |
|  | ввода программ |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **канал** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-02-041-03 | канала ввода-вывода | 166,17 | 162,91 | 0,00 | 0,00 | 3,26 | 15,5 |
|  | информации |  |  |  |  |  |  |

**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 | 1800,99 |  | 1765,68 | 0,00 | 0,00 | 35,31 |  | 168 |
| 10-02-042-02 | до 512 номеров | 2712,21 |  | 2659,03 | 0,00 | 0,00 | 53,18 |  | 253 |
| 10-02-042-03 | до 1024 номеров | 5177,86 |  | 5076,33 | 0,00 | 0,00 | 101,53 |  | 483 |
| 10-02-042-04 | до 2048 номеров | 9701,78 |  | 9511,55 | 0,00 | 0,00 | 190,23 |  | 905 |
|  | **Проверка и настройка комплекта соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции,** | | | | | | | | |
|  | **количество линий:** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-02-042-05 | до 3 | 353,77 |  | 346,83 | 0,00 | 0,00 | 6,94 |  | 33 |
| 10-02-042-06 | до 64 | 585,33 |  | 573,85 | 0,00 | 0,00 | 11,48 |  | 54,6 |
| 10-02-042-07 | до 128 | 1168,50 |  | 1145,59 | 0,00 | 0,00 | 22,91 |  | 109 |
| 10-02-042-08 | до 256 | 2154,76 |  | 2112,51 | 0,00 | 0,00 | 42,25 |  | 201 |
|  | **Проверка и настройка комплекта соединительных линий, исходящих или входящих, в составе узла** | | | | | | | |  |
|  | **автоматической коммутации, количество линий:** | | |  |  |  |  |  |  |
| 10-02-042-09 | до 128 | 2283,40 |  | 2238,63 | 0,00 | 0,00 | 44,77 |  | 213 |
| 10-02-042-10 | до 256 | 3891,43 |  | 3815,13 | 0,00 | 0,00 | 76,30 |  | 363 |
| 10-02-042-11 | до 512 | 6796,61 |  | 6663,34 | 0,00 | 0,00 | 133,27 |  | 634 |

11

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

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

**Таблица 10-02-043. Тренировка станций**

Измеритель: **1** **компл.**

**Комплект абонентского оборудования станций, емкость номеров:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-02-043-01 | до 256 | 6324,92 | 6200,90 | 0,00 | 0,00 | 124,02 |  | 590 |
| 10-02-043-02 | до 512 | 10055,55 | 9858,38 | 0,00 | 0,00 | 197,17 |  | 938 |
| 10-02-043-03 | до 1024 | 17452,49 | 17110,28 | 0,00 | 0,00 | 342,21 |  | 1628 |
| 10-02-043-04 | до 2048 | 31281,54 | 30668,18 | 0,00 | 0,00 | 613,36 |  | 2918 |
|  | **Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий:** | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-02-043-05 | до 32 | 814,74 | 798,76 | 0,00 | 0,00 | 15,98 |  | 76 |
| 10-02-043-06 | до 64 | 1479,39 | 1450,38 | 0,00 | 0,00 | 29,01 |  | 138 |
| 10-02-043-07 | до 128 | 2958,78 | 2900,76 | 0,00 | 0,00 | 58,02 |  | 276 |
| 10-02-043-08 | до 256 | 5767,47 | 5654,38 | 0,00 | 0,00 | 113,09 |  | 538 |
|  | **Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе узла автоматической** | | | | | | |  |
|  | **коммутации количество линий:** |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-02-043-09 | до 128 | 6539,32 | 6411,10 | 0,00 | 0,00 | 128,22 |  | 610 |
| 10-02-043-10 | до 256 | 10602,28 | 10394,39 | 0,00 | 0,00 | 207,89 |  | 989 |
| 10-02-043-11 | до 512 | 18470,90 | 18108,73 | 0,00 | 0,00 | 362,17 |  | 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 | 147,64 | 96,31 | 49,40 | 5,43 | 1,93 | 12,3 |
|  | Измеритель: **100** **рам** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-02-050-02 | рам секций стативов | 535,10 | 524,61 | 0,00 | 0,00 | 10,49 | 67 |
|  | Измеритель: **100** **кассет** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-02-050-03 | кассет | 57,51 | 56,38 | 0,00 | 0,00 | 1,13 | 7,2 |
|  | Измеритель: **1** **статив** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-02-050-04 | арматуры рядового освещения | 0,80 | 0,78 | 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 | 191,68 | 187,92 | 0,00 | 0,00 | 3,76 | 24 |
| 10-02-051-02 | добавлять на каждый 1 м сверх | 16,77 | 16,44 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 2,1 |
|  | 6 м |  |  |  |  |  |  |
|  | **Перемычки кабельные между секциями одного статива:** | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-02-051-03 | с укладкой в кабельном канале | 32,74 | 32,10 | 0,00 | 0,00 | 0,64 | 4,1 |
| 10-02-051-04 | без укладки в кабельном | 24,76 | 24,27 | 0,00 | 0,00 | 0,49 | 3,1 |
|  | канале |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **стойка** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-02-051-05 | Крепление кабелей пластинами в | 3,19 | 3,13 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,4 |
|  | кабельном канале (11 пластин) |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **10** **стоек** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-02-051-06 | Прокладка рядовых питающих | 15,81 | 15,50 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 2,1 |
|  | проводов |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **ряд** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-02-051-07 | Прокладка магистральных шин по | 3,19 | 3,13 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,4 |
|  | рядам |  |  |  |  |  |  |

12

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

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

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

Измеритель: **1** **шт.**

**Электрическая проверка и настройка:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-02-052-01 | управляющего комплекса | 6357,08 | 6232,43 | 0,00 | 0,00 | 124,65 | 593 |
| 10-02-052-02 | имитатора управляющего | 364,49 | 357,34 | 0,00 | 0,00 | 7,15 | 34 |
|  | комплекса |  |  |  |  |  |  |

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

Измеритель: **1** **статив**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-02-053-01 | Включение электропитания на |  | 56,12 | 55,02 |  | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 6,1 |
|  | оборудование |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **группа** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-02-053-02 | Электрическая проверка |  | 4952,73 | 4855,62 |  | 0,00 | 0,00 | 97,11 | 462 |
|  | оборудования группы управления |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | автономного режима на 1024 АЛ |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **блок** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  |  |  |  |  |  |
|  | **Электрическая проверка оборудования:** | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-02-053-03 | КС БАЛ, КС БСЛ (СD, EР, GH, |  | 65,39 | 64,11 |  | 0,00 | 0,00 | 1,28 | 6,1 |
|  | MN) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-02-053-04 | КС БСЛ (KL) |  | 176,89 | 173,42 |  | 0,00 | 0,00 | 3,47 | 16,5 |
|  | Измеритель: **1** **компл.** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-02-053-05 | АК, КАТ, ШК/КСЛ |  | 3,68 | 3,61 |  | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,4 |
| 10-02-053-06 | ККС |  | 28,52 | 27,96 |  | 0,00 | 0,00 | 0,56 | 3,1 |
| 10-02-053-07 | ПТН |  | 37,72 | 36,98 |  | 0,00 | 0,00 | 0,74 | 4,1 |
|  | **Электрическая проверка комплекта соединительных линий:** | | | | |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-02-053-08 | КСЛС, КСЛМ, КСЛВЗ, КСЛИЗ |  | 19,32 | 18,94 |  | 0,00 | 0,00 | 0,38 | 2,1 |
| 10-02-053-09 | КСЛТ, КСЛУ, КСЛШ |  | 28,52 | 27,96 |  | 0,00 | 0,00 | 0,56 | 3,1 |
|  | **Электрическая проверка комплекта внешней связи:** | | | | |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-02-053-10 | СК |  | 9,20 | 9,02 |  | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 1 |
| 10-02-053-11 | СКИ |  | 56,12 | 55,02 |  | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 6,1 |
| 10-02-053-12 | СКГ |  | 66,24 | 64,94 |  | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 7,2 |
| 10-02-053-13 | СКЧ |  | 103,97 | 101,93 |  | 0,00 | 0,00 | 2,04 | 11,3 |
|  | Измеритель: **1** **группа** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | | |  |  |  |  |
|  | **Электрическая проверка оборудования цифрового сопряжения:** | | | | |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-02-053-14 | УУ-ОЦС |  | 2686,52 | 2633,84 |  | 0,00 | 0,00 | 52,68 | 292 |
|  | Измеритель: **1** **секция** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-02-053-15 | УСК-1, УСК-2, УСК-4, ФСЛ |  | 772,83 | 757,68 |  | 0,00 | 0,00 | 15,15 | 84 |
|  | Измеритель: **1** **соединительная линия** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-02-053-16 | Электрическая проверка |  | 9,20 | 9,02 |  | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 1 |
|  | оборудования трактов ОКЦ, РСЛ |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | и СЛ |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Таблица 10-02-054. Автономная проверка оборудования ИАТСКЭ-3**

Измеритель: **1** **статив**

**Электрическая проверка и настройка оборудования ИАТСКЭ-3:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-02-054-01 | ПУУЗ | 1389,26 | 1362,02 | 0,00 | 0,00 | 27,24 | 151 |
| 10-02-054-02 | ВИП, ВЗИ | 37,72 | 36,98 | 0,00 | 0,00 | 0,74 | 4,1 |
|  | Измеритель: **1** **секция** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-02-054-03 | КС | 358,82 | 351,78 | 0,00 | 0,00 | 7,04 | 39 |
|  | Измеритель: **1** **компл.** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-02-054-04 | СВУ | 294,41 | 288,64 | 0,00 | 0,00 | 5,77 | 32 |
| 10-02-054-05 | ШК/КСЛ | 27,60 | 27,06 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | 3 |
| 10-02-054-06 | СК | 3,68 | 3,61 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,4 |
|  | Измеритель: **1** **секция** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-02-054-07 | ДВО | 123,29 | 120,87 | 0,00 | 0,00 | 2,42 | 13,4 |

13

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  | В том числе, руб. | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  | эксплуатация машин | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
| труда |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | всего | неучтенных |  |
| рабочих | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  | материалов |  |
|  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
|  | Измеритель: **1** **компл.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-02-054-08 | ВП-2, КЛО, ПКД | 561,22 | 550,22 | 0,00 | 0,00 | 11,00 | 61 |  |
| 10-02-054-09 | интерфейса | 432,42 | 423,94 | 0,00 | 0,00 | 8,48 | 47 |  |
| 10-02-054-10 | АК, КАТ | 1,84 | 1,80 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,2 |  |
| 10-02-054-11 | ВИПП | 19,32 | 18,94 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | 2,1 |  |
|  | Измеритель: **1** **ПТН** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-02-054-12 | ПТН | 65,32 | 64,04 | 0,00 | 0,00 | 1,28 | 7,1 |  |

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

Измеритель: **1** **группа**

**Проверка:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-02-055-01 | работы внутристанционной |  | 8608,32 | 8439,53 | 0,00 | 0,00 |  | 168,79 | 803 |
|  | связи ИАТСКЭ-1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **станция** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-02-055-02 | работы внутристанционной |  | 503,85 | 493,97 | 0,00 | 0,00 |  | 9,88 | 47 |
|  | связи ИАТСКЭ-3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-02-055-03 | средств ТЭР ИАТСКЭ-3 |  | 900,50 | 882,84 | 0,00 | 0,00 |  | 17,66 | 84 |
| 10-02-055-04 | параметров станции ИАТСКЭ- |  | 804,02 | 788,25 | 0,00 | 0,00 |  | 15,77 | 75 |
|  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **направление связи** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-02-055-05 | работы межстанционной связи |  | 718,25 | 704,17 | 0,00 | 0,00 |  | 14,08 | 67 |
|  | ИАТСКЭ с существующими АТС |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-02-055-06 | и комплексное испытание |  | 1125,62 | 1103,55 | 0,00 | 0,00 |  | 22,07 | 105 |
|  | станции |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **станция** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-02-055-07 | работы ДВО, ОЭР |  | 3644,87 | 3573,40 | 0,00 | 0,00 |  | 71,47 | 340 |
|  | Измеритель: **1** **сеть связи** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-02-055-08 | качества обслуживания |  | 3827,11 | 3752,07 | 0,00 | 0,00 |  | 75,04 | 357 |
|  | вызовов |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Отдел 3. МЕЖДУГОРОДНАЯ ПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ** | | | | | | |  |  |
|  | **Раздел 1. ЛИНЕЙНО-АППАРАТНЫЕ ЦЕХИ** | | | | | | |  |  |
| **Таблица 10-03-001. Оборудование станций** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
|  | **Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса:** | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-001-01 | до 100 кг |  | 141,28 | 62,04 | 34,80 | 3,56 |  | 44,44 | 8,94 |
| 10-03-001-02 | до 300 кг |  | 202,50 | 101,32 | 55,95 | 5,83 |  | 45,23 | 14,6 |
| 10-03-001-03 | свыше 300 кг |  | 238,90 | 124,92 | 68,28 | 7,11 |  | 45,70 | 18 |
| 10-03-001-04 | Плата дополнительная, |  | 24,29 | 15,89 | 8,08 | 0,89 |  | 0,32 | 2,29 |
|  | устанавливаемая на готовом месте |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | стойки |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Таблица 10-03-002. Электрическая проверка и регулировка оборудования** | | | | | | | |  |  |
|  | Измеритель: **1** **станция** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | |  |  |  |  |  |
|  | **Электрическая проверка станции ВЧ одноканальной:** | | | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-002-01 | промежуточной |  | 94,77 | 92,91 | 0,00 | 0,00 |  | 1,86 | 10,3 |
| 10-03-002-02 | оконечной |  | 151,81 | 148,83 | 0,00 | 0,00 |  | 2,98 | 16,5 |
|  | **Электрическая проверка станции ВЧ трехканальной:** | | | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-002-03 | промежуточной |  | 404,82 | 396,88 | 0,00 | 0,00 |  | 7,94 | 44 |
| 10-03-002-04 | оконечной |  | 533,62 | 523,16 | 0,00 | 0,00 |  | 10,46 | 58 |

14

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  | В том числе, руб. | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  | эксплуатация машин | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
| труда |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | всего | неучтенных |  |
| рабочих | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  | материалов |  |
|  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
|  | Измеритель: **1** **стойка** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |
|  | **Электрическая проверка и регулировка:** | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-002-05 | стоек многоканальной станции | 800,43 | 784,74 | 0,00 | 0,00 | 15,69 | 87 |  |
|  | по группам сложности работ |  |  |  |  |  |  |  |
|  | первая |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-002-06 | стоек многоканальной станции | 368,02 | 360,80 | 0,00 | 0,00 | 7,22 | 40 |  |
|  | по группам сложности работ |  |  |  |  |  |  |  |
|  | вторая |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-002-07 | стоек многоканальной станции | 239,21 | 234,52 | 0,00 | 0,00 | 4,69 | 26 |  |
|  | по группам сложности работ |  |  |  |  |  |  |  |
|  | третья |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-002-08 | стоек многоканальной станции | 193,21 | 189,42 | 0,00 | 0,00 | 3,79 | 21 |  |
|  | по группам сложности работ |  |  |  |  |  |  |  |
|  | четвертая |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-002-09 | стоек многоканальной станции | 151,81 | 148,83 | 0,00 | 0,00 | 2,98 | 16,5 |  |
|  | по группам сложности работ |  |  |  |  |  |  |  |
|  | пятая |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **плата** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-002-10 | аппаратуры тонального вызова | 46,92 | 46,00 | 0,00 | 0,00 | 0,92 | 5,1 |  |
|  | или усиления тональной частоты |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-002-11 | плат разных | 18,40 | 18,04 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 2 |  |
|  | Измеритель: **1** **компл.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-002-12 | комплекта | 94,77 | 92,91 | 0,00 | 0,00 | 1,86 | 10,3 |  |
|  | преобразовательного и |  |  |  |  |  |  |  |
|  | усилительного оборудования |  |  |  |  |  |  |  |
|  | многоканальных систем |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **стойка** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-002-13 | Проверка коммутации, | 9,20 | 9,02 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 1 |  |
|  | сигнализации станций на одной |  |  |  |  |  |  |  |
|  | стойке |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **плата** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-002-14 | Проверка коммутации, | 2,76 | 2,71 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,3 |  |
|  | сигнализации станций на одной |  |  |  |  |  |  |  |
|  | плате |  |  |  |  |  |  |  |

**Раздел 2. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ РУЧНЫЕ И ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ**

**Таблица 10-03-013. Оборудование станций**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-03-013-01 | Коммутатор междугородной | 390,25 | 242,21 | 129,20 | 14,03 | 18,84 | 34,9 |
|  | заказной или управления и |  |  |  |  |  |  |
|  | наблюдения |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-013-02 | Коммутатор производственного | 211,77 | 132,55 | 69,55 | 7,51 | 9,67 | 19,1 |
|  | контроля телефонистки или |  |  |  |  |  |  |
|  | кабинный |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-013-03 | Переключатель шнуровой с | 266,22 | 166,56 | 89,31 | 9,68 | 10,35 | 24 |
|  | рабочим местом бригадира |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-013-04 | Коммутатор испытательно- | 312,88 | 196,40 | 99,56 | 10,77 | 16,92 | 28,3 |
|  | измерительный |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-013-05 | Коммутатор служебной связи | 97,92 | 52,93 | 24,25 | 2,67 | 20,74 | 6,76 |
| 10-03-013-06 | Коммутатор междугородный | 114,57 | 70,00 | 33,05 | 3,56 | 11,52 | 8,94 |
|  | индивидуальный ЦБ |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-013-07 | Коммутатор междугородный | 139,83 | 87,70 | 40,26 | 4,35 | 11,87 | 11,2 |
|  | индивидуальный МБ |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-013-08 | Шкаф вводный к коммутаторам | 111,01 | 70,00 | 31,12 | 3,26 | 9,89 | 8,94 |

15

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  | В том числе, руб. | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  | эксплуатация машин | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
| труда |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | всего | неучтенных |  |
| рабочих | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  | материалов |  |
|  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
|  | Измеритель: **10** **лент** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-013-09 | Изготовление и укладка в | 147,76 | 144,86 | 0,00 | 0,00 | 2,90 | 18,5 |  |
|  | коммутаторы кабельной ленты из |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 5 рамок |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-013-10 | Стативы всех назначений или | 205,72 | 96,31 | 50,87 | 5,43 | 58,54 | 12,3 |  |
|  | переговорная кабина |  |  |  |  |  |  |  |

**Таблица 10-03-014. Электрическая проверка и настройка оборудования**

Измеритель: **1** **рабочее место**

**Электрическая проверка и настройка:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-03-014-01 | коммутатора междугородного | 404,82 | 396,88 | 0,00 | 0,00 | 7,94 | 44 |
| 10-03-014-02 | коммутатора всех назначений, | 211,61 | 207,46 | 0,00 | 0,00 | 4,15 | 23 |
|  | кроме междугородного |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-014-03 | переключателя шнурового | 66,24 | 64,94 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 7,2 |
|  | Измеритель: **100** **компл.** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-014-04 | статива междугородных линий | 1048,85 | 1028,28 | 0,00 | 0,00 | 20,57 | 114 |
| 10-03-014-05 | статива заказных | 754,43 | 739,64 | 0,00 | 0,00 | 14,79 | 82 |
|  | соединительных или служебных |  |  |  |  |  |  |
|  | линий либо линий прямых |  |  |  |  |  |  |
|  | абонентов |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-014-06 | статива переговорного пункта | 75,44 | 73,96 | 0,00 | 0,00 | 1,48 | 8,2 |
| 10-03-014-07 | статива общестанционной | 46,92 | 46,00 | 0,00 | 0,00 | 0,92 | 5,1 |
|  | сигнализации |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-014-08 | статива ламп занятости | 180,33 | 176,79 | 0,00 | 0,00 | 3,54 | 19,6 |
|  | Измеритель: **100** **шт.** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-014-09 | счетчика продолжительности | 533,62 | 523,16 | 0,00 | 0,00 | 10,46 | 58 |
|  | разговоров |  |  |  |  |  |  |

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

Измеритель: **100** **линий**

**Настройка линий:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-03-015-01 | междугородных | 1058,05 | 1037,30 | 0,00 | 0,00 | 20,75 | 115 |
| 10-03-015-02 | соединительных с АТС | 598,03 | 586,30 | 0,00 | 0,00 | 11,73 | 65 |
| 10-03-015-03 | заказных, прямых абонентов | 414,02 | 405,90 | 0,00 | 0,00 | 8,12 | 45 |
|  | или передаточных |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-015-04 | соединительных, служебных и | 202,41 | 198,44 | 0,00 | 0,00 | 3,97 | 22 |
|  | сигнальных между рабочими |  |  |  |  |  |  |
|  | местами и переговорными |  |  |  |  |  |  |
|  | пунктами |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **4** **линии** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-015-05 | Настройка местного поля | 19,32 | 18,94 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | 2,1 |
|  | междугородных коммутаторов |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **100** **линий** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | |  |  |  |
|  | **Настройка многократного поля с повторением рамок, количество:** | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-015-06 | до 25 | 114,09 | 111,85 | 0,00 | 0,00 | 2,24 | 12,4 |
| 10-03-015-07 | свыше 25 | 132,49 | 129,89 | 0,00 | 0,00 | 2,60 | 14,4 |
|  | Измеритель: **1** **рабочее место** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-015-08 | Настройка пульс-сигналов и | 19,32 | 18,94 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | 2,1 |
|  | часовых импульсов на |  |  |  |  |  |  |
|  | междугородных коммутаторах |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **статив** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-015-09 | Настройка пульс-сигналов, | 9,20 | 9,02 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 1 |
|  | зуммерных сигналов и цепей |  |  |  |  |  |  |
|  | индуктора на стативах (кроме |  |  |  |  |  |  |
|  | полуавтоматики) |  |  |  |  |  |  |

16

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

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

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

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

Измеритель: **1** **статив**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-03-026-01 | ВДЕ |  | 154,45 |  | 96,31 | 45,21 | 4,84 | 12,93 | 12,3 |
| 10-03-026-02 | ВДН без гафельтага |  | 199,30 |  | 104,92 | 49,08 | 5,24 | 45,30 | 13,4 |
| 10-03-026-03 | ВДН с гафельтагом |  | 239,92 |  | 131,54 | 62,55 | 6,72 | 45,83 | 16,8 |
| 10-03-026-04 | ВДД |  | 239,82 |  | 140,94 | 67,72 | 7,11 | 31,16 | 18 |
|  | Измеритель: **1** **плата** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | |  |  |  |  |  |
|  | **Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13, плата:** | | | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-026-05 | рядовых предохранителей |  | 30,02 |  | 17,93 | 11,73 | 0,00 | 0,36 | 2,29 |
| 10-03-026-06 | рядовой сигнализации |  | 30,02 |  | 17,93 | 11,73 | 0,00 | 0,36 | 2,29 |
|  | Измеритель: **1** **устройство** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-026-07 | Оборудование станций АРМ-20, |  | 121,54 |  | 78,30 | 41,67 | 3,95 | 1,57 | 10 |
|  | АРЕ-13, устройство сигнально- |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | вызывное BKL |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **стол** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | |  |  |  |  |  |
|  | **Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13, стол:** | | | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-026-08 | ДК, СДК |  | 175,64 |  | 85,36 | 45,37 | 4,84 | 44,91 | 12,3 |
| 10-03-026-09 | с разделительными гнездами |  | 150,61 |  | 69,40 | 36,62 | 3,95 | 44,59 | 10 |
|  | Измеритель: **1** **шт.** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | |  |  |  |  |  |
|  | **Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13:** | | | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-026-10 | коммутатор вспомогательный |  | 138,81 |  | 62,04 | 32,33 | 3,56 | 44,44 | 8,94 |
|  | Измеритель: **1** **секция** **(3** **вертикали)** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-026-11 | промщит |  | 107,36 |  | 43,53 | 19,76 | 2,17 | 44,07 | 5,56 |
|  | Измеритель: **1** **табло** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-026-12 | табло общестанционное |  | 28,17 |  | 17,93 | 9,88 | 1,09 | 0,36 | 2,29 |
|  | Измеритель: **1** **торец ряда** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-026-13 | ограждение торца ряда |  | 65,38 |  | 43,53 | 20,98 | 2,17 | 0,87 | 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 |  | 1238,39 | 114,32 | 50,87 | 5,43 | 1073,20 | 14,6 |
| 10-03-027-02 | до 300 кг |  | 1255,95 | 131,54 | 50,87 | 5,43 | 1073,54 | 16,8 |
| 10-03-027-03 | до 400 кг |  | 1293,18 | 149,55 | 69,73 | 7,51 | 1073,90 | 19,1 |
| 10-03-027-04 | до 500 кг |  | 1295,42 | 149,55 | 69,73 | 7,51 | 1076,14 | 19,1 |
|  | Измеритель: **1** **ячейка** | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |
|  | **Оборудование станций АМТС-3:** | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-027-05 | промщит |  | 175,38 | 87,70 | 39,52 | 4,35 | 48,16 | 11,2 |
|  | Измеритель: **1** **табло** | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-027-06 | табло сигнализации |  | 7,24 | 5,01 | 2,13 | 0,00 | 0,10 | 0,64 |
|  | общестанционной |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-027-07 | табло сигнализации рядовой |  | 5,97 | 3,76 | 2,13 | 0,00 | 0,08 | 0,48 |
|  | Измеритель: **1** **плата** | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-027-08 | плата рядовой сигнализации |  | 9,91 | 6,58 | 3,20 | 0,00 | 0,13 | 0,84 |

17

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

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

**Таблица 10-03-028. Электрическая проверка и настройка оборудования АМТС-3**

Измеритель: **1** **статив**

**Электрическая проверка и настройка оборудования АМТС-3, стативы:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-03-028-01 | ГНТ, МГ, МГИ, ВГИ, ИМРА, | 695,55 | 681,91 | 0,00 | 0,00 | 13,64 | 75,6 |
|  | РУК-ОУ-МРУ, РКЗСЛ-3/ВТА4/4, |  |  |  |  |  |  |
|  | ВКЗСЛ4/2 |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-028-02 | ВКТН, ГИМ-3, ИКШ, ВКШ, | 1002,84 | 983,18 | 0,00 | 0,00 | 19,66 | 109 |
|  | ИРСЛГ-У 4/4, АИ-ДТ-ДИВ, ПС |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-028-03 | РИ С МРИ, ВРКШ, КУПШ С | 579,63 | 568,26 | 0,00 | 0,00 | 11,37 | 63 |
|  | ПШ, ВРКШ-Т, ВКЗСЛШ 4/2, |  |  |  |  |  |  |
|  | ИКЗСЛК 4/2, РСЛГ 4/2, ИРСЛ- |  |  |  |  |  |  |
|  | 3/ИТМ4/4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-028-04 | ВК-ВРКШ, РУК-ВРКШ, | 496,82 | 487,08 | 0,00 | 0,00 | 9,74 | 54 |
|  | ИКЗСЛК 4/4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-028-05 | РК-ПШ, СВУ | 441,62 | 432,96 | 0,00 | 0,00 | 8,66 | 48 |
| 10-03-028-06 | РСЛА-УПФ, ИКТН, ВКЗСЛГ | 1370,86 | 1343,98 | 0,00 | 0,00 | 26,88 | 149 |
|  | 4/4, ОПУГ-А |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-028-07 | РСЛ-2/4 | 1674,47 | 1641,64 | 0,00 | 0,00 | 32,83 | 182 |
| 10-03-028-08 | АУНК-А, ВСКО 2/4, АПЖА-2 | 2143,69 | 2101,66 | 0,00 | 0,00 | 42,03 | 233 |
| 10-03-028-09 | АКС-А, ВКЗСЛГ 2/4 | 1150,05 | 1127,50 | 0,00 | 0,00 | 22,55 | 125 |
| 10-03-028-10 | РСЛШ 4/2, УКП | 837,24 | 820,82 | 0,00 | 0,00 | 16,42 | 91 |
| 10-03-028-11 | РСЛК 2/4 | 1085,65 | 1064,36 | 0,00 | 0,00 | 21,29 | 118 |
| 10-03-028-12 | АПКА-1 | 2631,31 | 2579,72 | 0,00 | 0,00 | 51,59 | 286 |
| 10-03-028-13 | ТРФ | 441,62 | 432,96 | 0,00 | 0,00 | 8,66 | 48 |

**Таблица 10-03-029. Монтаж и настройка электронных АТС типа Si -2000 и аналогичных**

**TDX-IB, TDX-I0, SDX-100, STAREX-RX, DRX-4, DMS-100**

Измеритель: **1000** **номеров**

**Электронная АТС типа Si -2000 (или TDX-IB, TDX-I0, SDX-100, STAREX-RX, DRX-4, DMS-100),:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-03-029-01 | монтаж кросса | 1656,07 | 1623,60 | 0,00 | 0,00 | 32,47 | 180 |
| 10-03-029-02 | монтаж станции | 4232,18 | 4149,20 | 0,00 | 0,00 | 82,98 | 460 |
| 10-03-029-03 | настройка станции | 28346,41 | 27790,60 | 0,00 | 0,00 | 555,81 | 2455 |

**Таблица 10-03-030. Монтаж и настройка электронных АТС типа АХЕ-10 и ЕWSD**

Измеритель: **1** **станция** **(1024** **канала)**

**Электронная АТС типа АХЕ-10 (или ЕWSD):**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-03-030-01 | монтаж кросса | 6329,88 | 6205,76 | 0,00 | 0,00 | 124,12 | 688 |
| 10-03-030-02 | монтаж станции | 16257,11 | 15938,34 | 0,00 | 0,00 | 318,77 | 1767 |
| 10-03-030-03 | настройка станции | 66334,07 | 65033,40 | 0,00 | 0,00 | 1300,67 | 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 | | | 156,41 | 153,34 | 0,00 | 0,00 | 3,07 | 17 |
| 10-03-031-02 | до 100 монтаж станции | | | 404,82 | 396,88 | 0,00 | 0,00 | 7,94 | 44 |
| 10-03-031-03 | до 100 | настройка станции | | 3176,96 | 3114,67 | 0,00 | 0,00 | 62,29 | 247 |
| 10-03-031-04 | до 500 | монтаж кросса | | 142,61 | 139,81 | 0,00 | 0,00 | 2,80 | 15,5 |
| 10-03-031-05 | до 500 | монтаж станции | | 358,82 | 351,78 | 0,00 | 0,00 | 7,04 | 39 |
| 10-03-031-06 | до 500 | настройка станции | | 3151,24 | 3089,45 | 0,00 | 0,00 | 61,79 | 245 |
| 10-03-031-07 | свыше 500 | | монтаж кросса | 138,01 | 135,30 | 0,00 | 0,00 | 2,71 | 15 |
| 10-03-031-08 | свыше 500 | | монтаж станции | 349,62 | 342,76 | 0,00 | 0,00 | 6,86 | 38 |
| 10-03-031-09 | свыше 500 | | настройка станции | 3086,93 | 3026,40 | 0,00 | 0,00 | 60,53 | 240 |

18

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

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

**Таблица 10-03-032. Настройка системы диспетчерской связи на базе электронных АТС типа Миником DX-500**

Измеритель: **1** **станция диспетчерской связи**

**Настройка системы диспетчерской связи на базе электронной АТС типа Миником DX-500:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-03-032-01 | подготовительные работы и | 1492,02 |  | 1462,76 |  | 0,00 |  | 0,00 | 29,26 |  | 116 |
|  | установка конфигурационных |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | данных |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **цепь** **(линия)** **диспетчерской связи** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-032-02 | проверка и настройка цепей и | 43,73 |  | 42,87 |  | 0,00 |  | 0,00 | 0,86 |  | 3,4 |
|  | линий диспетчерской связи |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **групповой канал** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-032-03 | настройка и конфигурирование | 64,31 |  | 63,05 |  | 0,00 |  | 0,00 | 1,26 |  | 5 |
|  | групповых каналов |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **оконечное оборудование** **ISDN** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-032-04 | настройка и конфигурирование | 25,72 |  | 25,22 |  | 0,00 |  | 0,00 | 0,50 |  | 2 |
|  | оконечного оборудования ISDN |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **участок** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-032-05 | комплексная проверка и | 2520,99 |  | 2471,56 |  | 0,00 |  | 0,00 | 49,43 |  | 196 |
|  | участие в сдаче в эксплуатацию |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | участка диспетчерской связи |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Раздел 4. СТАНЦИИ ТЕЛЕГРАФНЫЕ** | | | | | | |  |  |  |  |
| **Таблица 10-03-039. Электрическая проверка аппаратуры тонального телеграфа** | | | | | | | | | | |  |
|  | Измеритель: **1** **канал** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-039-01 | Проверка аппаратуры тонального | 43,95 |  | 43,09 |  | 0,00 |  | 0,00 | 0,86 |  | 4,1 |
|  | телеграфа |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **система** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Электрическая проверка и настройка аппаратуры ТТ «на себя»:** | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-039-02 | ТТ-12 | 110,42 |  | 108,25 |  | 0,00 |  | 0,00 | 2,17 |  | 10,3 |
| 10-03-039-03 | ТТ-48 | 450,25 |  | 441,42 |  | 0,00 |  | 0,00 | 8,83 |  | 42 |
| 10-03-039-04 | ТТ-144 | 964,82 |  | 945,90 |  | 0,00 |  | 0,00 | 18,92 |  | 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 пунк-тов между ними:** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-03-050-01 | 0 | 996,98 |  | 977,43 |  | 0,00 |  | 0,00 | 19,55 |  | 93 |
| 10-03-050-02 | 1 | 1382,91 |  | 1355,79 |  | 0,00 |  | 0,00 | 27,12 |  | 129 |
| 10-03-050-03 | 2 | 2283,40 |  | 2238,63 |  | 0,00 |  | 0,00 | 44,77 |  | 213 |
| 10-03-050-04 | 3 | 3194,62 |  | 3131,98 |  | 0,00 |  | 0,00 | 62,64 |  | 298 |
| 10-03-050-05 | 4 | 4245,20 |  | 4161,96 |  | 0,00 |  | 0,00 | 83,24 |  | 396 |
| 10-03-050-06 | 5 | 5499,46 |  | 5391,63 |  | 0,00 |  | 0,00 | 107,83 |  | 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 | 653,93 |  | 641,11 |  | 0,00 |  | 0,00 | 12,82 |  | 61 |
| 10-03-051-02 | 1 | 846,90 |  | 830,29 |  | 0,00 |  | 0,00 | 16,61 |  | 79 |
| 10-03-051-03 | 2 | 1254,26 |  | 1229,67 |  | 0,00 |  | 0,00 | 24,59 |  | 117 |
| 10-03-051-04 | 3 | 1661,63 |  | 1629,05 |  | 0,00 |  | 0,00 | 32,58 |  | 155 |

19

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  | В том числе, руб. | |  |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  | эксплуатация машин | | материалы |  | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата |  | в т.ч. | расход |  | рабочих, |  |
| труда |  | оплата |  | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | всего | неучтенных |  |  |
| рабочих | труда |  | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  | материалов |  |  |
|  |  |  | машинистов |  | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |  | 8 |  |
| 10-03-051-05 | 4 | 2144,04 | 2102,00 | 0,00 | 0,00 | 42,04 |  | 200 |  |
| 10-03-051-06 | 5 | 2680,05 | 2627,50 | 0,00 | 0,00 | 52,55 |  | 250 |  |
|  | **Настройка канала ВЧ на воздушных цепях трехканальной системы между двумя оконечными** | | | | | | |  |  |
|  | **станциями при количестве усилительных пунктов между ними:** | | | |  |  |  |  |  |
| 10-03-051-07 | 0 | 2058,28 | 2017,92 | 0,00 | 0,00 | 40,36 |  | 192 |  |
| 10-03-051-08 | 1 | 2744,37 | 2690,56 | 0,00 | 0,00 | 53,81 |  | 256 |  |
| 10-03-051-09 | 2 | 4255,92 | 4172,47 | 0,00 | 0,00 | 83,45 |  | 397 |  |
| 10-03-051-10 | 3 | 5767,47 | 5654,38 | 0,00 | 0,00 | 113,09 |  | 538 |  |
| 10-03-051-11 | 4 | 7536,30 | 7388,53 | 0,00 | 0,00 | 147,77 |  | 703 |  |
| 10-03-051-12 | 5 | 9594,58 | 9406,45 | 0,00 | 0,00 | 188,13 |  | 895 |  |
|  | **Настройка канала ВЧ на воздушных цепях двенадцатиканальной системы между двумя оконечными** | | | | | | | |  |
|  | **станциями при количестве усилительных пунктов между ними:** | | | |  |  |  |  |  |
| 10-03-051-13 | 0 | 6893,09 | 6757,93 | 0,00 | 0,00 | 135,16 |  | 643 |  |
| 10-03-051-14 | 1 | 8275,99 | 8113,72 | 0,00 | 0,00 | 162,27 |  | 772 |  |
| 10-03-051-15 | 2 | 10934,60 | 10720,20 | 0,00 | 0,00 | 214,40 |  | 1020 |  |
| 10-03-051-16 | 3 | 13689,70 | 13421,27 | 0,00 | 0,00 | 268,43 |  | 1277 |  |
| 10-03-051-17 | 4 | 16787,83 | 16458,66 | 0,00 | 0,00 | 329,17 |  | 1566 |  |
| 10-03-051-18 | 5 | 20314,78 | 19916,45 | 0,00 | 0,00 | 398,33 |  | 1895 |  |
| 10-03-051-19 | 6 | 24291,97 | 23815,66 | 0,00 | 0,00 | 476,31 |  | 2266 |  |
| 10-03-051-20 | 7 | 28708,70 | 28145,78 | 0,00 | 0,00 | 562,92 |  | 2678 |  |
| 10-03-051-21 | 8 | 33457,74 | 32801,71 | 0,00 | 0,00 | 656,03 |  | 3121 |  |
| 10-03-051-22 | 9 | 38753,52 | 37993,65 | 0,00 | 0,00 | 759,87 |  | 3615 |  |
| 10-03-051-23 | 10 | 44392,35 | 43521,91 | 0,00 | 0,00 | 870,44 |  | 4141 |  |
| 10-03-051-24 | 11 | 50459,98 | 49470,57 | 0,00 | 0,00 | 989,41 |  | 4707 |  |
| 10-03-051-25 | 12 | 57085,07 | 55965,75 | 0,00 | 0,00 | 1119,32 |  | 5325 |  |
| 10-03-051-26 | 13 | 64042,47 | 62786,74 | 0,00 | 0,00 | 1255,73 |  | 5974 |  |
| 10-03-051-27 | 14 | 71439,41 | 70038,64 | 0,00 | 0,00 | 1400,77 |  | 6664 |  |
| 10-03-051-28 | 15 | 79168,68 | 77616,35 | 0,00 | 0,00 | 1552,33 |  | 7385 |  |
| 10-03-051-29 | 16 | 87455,39 | 85740,58 | 0,00 | 0,00 | 1714,81 |  | 8158 |  |
| 10-03-051-30 | 17, 18 | 105229,48 | 103166,16 | 0,00 | 0,00 | 2063,32 |  | 9816 |  |
| 10-03-051-31 | 19, 20 | 124772,41 | 122325,89 | 0,00 | 0,00 | 2446,52 |  | 11639 |  |
| 10-03-051-32 | 21, 22 | 145751,84 | 142893,96 | 0,00 | 0,00 | 2857,88 |  | 13596 |  |
| 10-03-051-33 | 23, 24 | 168939,63 | 165627,09 | 0,00 | 0,00 | 3312,54 |  | 15759 |  |
| 10-03-051-34 | 25, 26 | 193231,61 | 189442,75 | 0,00 | 0,00 | 3788,86 |  | 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 | 493,13 | 483,46 | 0,00 | 0,00 | 9,67 |  | 46 |
| 10-03-052-02 | 1 | 1611,99 | 672,64 | 925,90 | 65,78 | 13,45 |  | 64 |
| 10-03-052-03 | 2 | 3401,43 | 1114,06 | 2265,09 | 160,91 | 22,28 |  | 106 |
| 10-03-052-04 | 3 | 5605,76 | 1555,48 | 4019,17 | 285,52 | 31,11 |  | 148 |
| 10-03-052-05 | 4 | 8309,14 | 2080,98 | 6186,54 | 439,50 | 41,62 |  | 198 |
| 10-03-052-06 | 5 | 11505,65 | 2680,05 | 8772,00 | 623,17 | 53,60 |  | 255 |
| 10-03-052-07 | 6 | 15205,53 | 3373,71 | 11764,35 | 835,75 | 67,47 |  | 321 |
| 10-03-052-08 | 7 | 19407,68 | 4151,45 | 15173,20 | 1077,91 | 83,03 |  | 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 | 300,17 | 294,28 | 0,00 | 0,00 | 5,89 |  | 28 |
| 10-03-052-10 | 1 | 897,55 | 399,38 | 490,18 | 34,82 | 7,99 |  | 38 |
| 10-03-052-11 | 2 | 1690,61 | 567,54 | 1111,72 | 78,98 | 11,35 |  | 54 |
| 10-03-052-12 | 3 | 2634,86 | 756,72 | 1863,01 | 132,35 | 15,13 |  | 72 |
| 10-03-052-13 | 4 | 3731,92 | 966,92 | 2745,66 | 195,05 | 19,34 |  | 92 |
| 10-03-052-14 | 5 | 4969,44 | 1187,63 | 3758,06 | 266,97 | 23,75 |  | 113 |
| 10-03-052-15 | 6 | 6381,20 | 1450,38 | 4901,81 | 348,23 | 29,01 |  | 138 |
| 10-03-052-16 | 7 | 7945,76 | 1734,15 | 6176,93 | 438,81 | 34,68 |  | 165 |
| 10-03-052-17 | 8 | 9672,23 | 2049,45 | 7581,79 | 538,62 | 40,99 |  | 195 |
| 10-03-052-18 | 9 | 11551,50 | 2385,77 | 9118,01 | 647,75 | 47,72 |  | 227 |
| 10-03-052-19 | 10 | 13592,68 | 2753,62 | 10783,99 | 766,10 | 55,07 |  | 262 |

20

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

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

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

Измеритель: **1** **система**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-03-053-01 | 0 | 2658,61 | 2606,48 | 0,00 | 0,00 | 52,13 |  | 248 |
| 10-03-053-02 | 1 | 5631,98 | 3720,54 | 1837,03 | 0,00 | 74,41 |  | 354 |
| 10-03-053-03 | 2 | 7512,56 | 4971,23 | 2441,91 | 0,00 | 99,42 |  | 473 |
| 10-03-053-04 | 3 | 9097,65 | 6011,72 | 2965,70 | 0,00 | 120,23 |  | 572 |
| 10-03-053-05 | 4 | 10713,85 | 7083,74 | 3488,44 | 0,00 | 141,67 |  | 674 |
| 10-03-053-06 | 5 | 12320,39 | 8145,25 | 4012,23 | 0,00 | 162,91 |  | 775 |
| 10-03-053-07 | 6 | 13915,15 | 9196,25 | 4534,97 | 0,00 | 183,93 |  | 875 |
| 10-03-053-08 | 7 | 15532,41 | 10268,27 | 5058,77 | 0,00 | 205,37 |  | 977 |
| 10-03-053-09 | 8 | 16087,30 | 10299,80 | 5581,50 | 0,00 | 206,00 |  | 980 |
| 10-03-053-10 | 9 | 18733,70 | 12380,78 | 6105,30 | 0,00 | 247,62 |  | 1178 |
| 10-03-053-11 | 10 | 20349,89 | 13452,80 | 6628,03 | 0,00 | 269,06 |  | 1280 |
| 10-03-053-12 | 11-15 | 25168,44 | 16637,33 | 8198,36 | 0,00 | 332,75 |  | 1583 |
| 10-03-053-13 | 16-20 | 33197,93 | 21944,88 | 10814,15 | 0,00 | 438,90 |  | 2088 |
| 10-03-053-14 | 21-25 | 41169,82 | 27252,43 | 13372,34 | 0,00 | 545,05 |  | 2593 |
| 10-03-053-15 | 26-32 | 50805,85 | 33621,49 | 16511,93 | 0,00 | 672,43 |  | 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 | 4641,96 | 3068,92 | 1511,66 | 0,00 | 61,38 |  | 292 |
| 10-03-053-17 | 2 | 6413,30 | 4235,53 | 2093,06 | 0,00 | 84,71 |  | 403 |
| 10-03-053-18 | 3 | 7853,97 | 5191,94 | 2558,19 | 0,00 | 103,84 |  | 494 |
| 10-03-053-19 | 4 | 9273,19 | 6127,33 | 3023,31 | 0,00 | 122,55 |  | 583 |
| 10-03-053-20 | 5 | 10724,58 | 7094,25 | 3488,44 | 0,00 | 141,89 |  | 675 |
| 10-03-053-21 | 6 | 12143,79 | 8029,64 | 3953,56 | 0,00 | 160,59 |  | 764 |
| 10-03-053-22 | 7 | 13595,18 | 8996,56 | 4418,69 | 0,00 | 179,93 |  | 856 |
| 10-03-053-23 | 8 | 15025,12 | 9942,46 | 4883,81 | 0,00 | 198,85 |  | 946 |
| 10-03-053-24 | 9 | 16465,79 | 10898,87 | 5348,94 | 0,00 | 217,98 |  | 1037 |
| 10-03-053-25 | 10 | 17895,73 | 11844,77 | 5814,06 | 0,00 | 236,90 |  | 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 | 10032,06 | 6631,81 | 3267,61 | 0,00 |  | 132,64 |  | 631 |
| 10-03-054-02 | 10 | 13925,87 | 9206,76 | 4534,97 | 0,00 |  | 184,14 |  | 876 |
| 10-03-054-03 | 15 | 17852,84 | 11802,73 | 5814,06 | 0,00 |  | 236,05 |  | 1123 |
| 10-03-054-04 | 20 | 21779,82 | 14398,70 | 7093,15 | 0,00 |  | 287,97 |  | 1370 |
| 10-03-054-05 | 25 | 25696,09 | 16984,16 | 8372,25 | 0,00 |  | 339,68 |  | 1616 |
| 10-03-054-06 | 30 | 29633,79 | 19590,64 | 9651,34 | 0,00 |  | 391,81 |  | 1864 |
| 10-03-054-07 | 32 | 32727,88 | 21598,05 | 10697,87 | 0,00 |  | 431,96 |  | 2055 |
| 10-03-054-08 | За каждый дополнительный пункт | 781,32 | 514,99 | 256,03 | 0,00 |  | 10,30 |  | 49 |
|  | добавлять к расценке 10-03-054- |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 07 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **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 | 9262,47 | 6116,82 | 3023,31 | 0,00 |  | 122,34 |  | 582 |
| 10-03-054-10 | 2 | 12143,79 | 8029,64 | 3953,56 | 0,00 |  | 160,59 |  | 764 |
| 10-03-054-11 | 3 | 14113,18 | 9332,88 | 4593,64 | 0,00 |  | 186,66 |  | 888 |
| 10-03-054-12 | 4 | 16060,05 | 10615,10 | 5232,65 | 0,00 |  | 212,30 |  | 1010 |
| 10-03-054-13 | 5 | 18029,44 | 11918,34 | 5872,73 | 0,00 |  | 238,37 |  | 1134 |
| 10-03-054-14 | 6 | 19997,76 | 13221,58 | 6511,75 | 0,00 |  | 264,43 |  | 1258 |
| 10-03-054-15 | 7, 8 | 20712,73 | 13694,53 | 6744,31 | 0,00 |  | 273,89 |  | 1303 |
| 10-03-054-16 | 9, 10 | 27851,72 | 18413,52 | 9069,93 | 0,00 |  | 368,27 |  | 1752 |

21

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

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

**Таблица 10-03-055. Настройка групповых трактов на кабельных линиях**

Измеритель: **1** **тракт**

**Настройка группового тракта на кабельных линиях, тракт первичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-03-055-01 | 0 | 1018,42 | 998,45 |  | 0,00 | 0,00 | 19,97 |  | 95 |
| 10-03-055-02 | 1 | 1782,07 | 1177,12 |  | 581,41 | 0,00 | 23,54 |  | 112 |
| 10-03-055-03 | 2 | 2144,92 | 1418,85 |  | 697,69 | 0,00 | 28,38 |  | 135 |
| 10-03-055-04 | 3 | 2376,07 | 1565,99 |  | 778,76 | 0,00 | 31,32 |  | 149 |
| 10-03-055-05 | 4 | 2629,74 | 1734,15 |  | 860,91 | 0,00 | 34,68 |  | 165 |
| 10-03-055-06 | 5, 6 | 3118,89 | 2059,96 |  | 1017,73 | 0,00 | 41,20 |  | 196 |
| 10-03-055-07 | 7, 8 | 3618,76 | 2396,28 |  | 1174,55 | 0,00 | 47,93 |  | 228 |
| 10-03-055-08 | 9, 10 | 4103,58 | 2711,58 |  | 1337,77 | 0,00 | 54,23 |  | 258 |
|  | **Настройка группового тракта на кабельных линиях, тракт вторичный между двумя оконечными** | | | | | | | |  |
|  | **станциями при количестве пунктов транзита между ними:** | | | |  |  |  |  |  |
| 10-03-055-09 | 0 | 728,97 | 714,68 |  | 0,00 | 0,00 | 14,29 |  | 68 |
| 10-03-055-10 | 1 | 1286,53 | 851,31 |  | 418,19 | 0,00 | 17,03 |  | 81 |
| 10-03-055-11 | 2 | 1551,98 | 1031,03 |  | 500,33 | 0,00 | 20,62 |  | 98,1 |
| 10-03-055-12 | 3 | 1749,91 | 1145,59 |  | 581,41 | 0,00 | 22,91 |  | 109 |
| 10-03-055-13 | 4 | 1914,77 | 1261,20 |  | 628,35 | 0,00 | 25,22 |  | 120 |
| 10-03-055-14 | 5, 6 | 2277,62 | 1502,93 |  | 744,63 | 0,00 | 30,06 |  | 143 |
| 10-03-055-15 | 7, 8 | 2618,00 | 1734,15 |  | 849,17 | 0,00 | 34,68 |  | 165 |
| 10-03-055-16 | 9, 10 | 3003,31 | 1986,39 |  | 977,19 | 0,00 | 39,73 |  | 189 |
|  | **Настройка группового тракта на кабельных линиях, тракт третичный между двумя оконечными** | | | | | | | |  |
|  | **станциями при количестве пунктов транзита между ними:** | | | |  |  |  |  |  |
| 10-03-055-17 | 0 | 375,21 | 367,85 |  | 0,00 | 0,00 | 7,36 |  | 35 |
| 10-03-055-18 | 1 | 652,90 | 435,11 |  | 209,09 | 0,00 | 8,70 |  | 41,4 |
| 10-03-055-19 | 2 | 782,39 | 516,04 |  | 256,03 | 0,00 | 10,32 |  | 49,1 |
| 10-03-055-20 | 3 | 875,50 | 572,80 |  | 291,24 | 0,00 | 11,46 |  | 54,5 |
| 10-03-055-21 | 4 | 967,57 | 641,11 |  | 313,64 | 0,00 | 12,82 |  | 61 |
| 10-03-055-22 | 5, 6 | 1143,09 | 755,67 |  | 372,31 | 0,00 | 15,11 |  | 71,9 |
| 10-03-055-23 | 7, 8 | 1329,29 | 870,23 |  | 441,66 | 0,00 | 17,40 |  | 82,8 |
| 10-03-055-24 | 9, 10 | 1504,82 | 984,79 |  | 500,33 | 0,00 | 19,70 |  | 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 | 112,57 | 110,36 | 0,00 | 0,00 | 2,21 | 10,5 |
| 10-03-056-02 | 1, 2 | 267,58 | 176,57 | 87,48 | 0,00 | 3,53 | 16,8 |
| 10-03-056-03 | 3, 4 | 340,36 | 224,91 | 110,95 | 0,00 | 4,50 | 21,4 |
| 10-03-056-04 | 5, 6 | 409,93 | 271,16 | 133,35 | 0,00 | 5,42 | 25,8 |
| 10-03-056-05 | 7, 8 | 499,83 | 330,01 | 163,22 | 0,00 | 6,60 | 31,4 |
| 10-03-056-06 | 9, 10 | 570,48 | 377,31 | 185,62 | 0,00 | 7,55 | 35,9 |
| 10-03-056-07 | 11, 12 | 659,30 | 435,11 | 215,49 | 0,00 | 8,70 | 41,4 |
| 10-03-056-08 | 13, 14 | 728,89 | 481,36 | 237,90 | 0,00 | 9,63 | 45,8 |
| 10-03-056-09 | 15, 16 | 798,45 | 526,55 | 261,37 | 0,00 | 10,53 | 50,1 |
| 10-03-056-10 | 17, 18 | 887,29 | 584,36 | 291,24 | 0,00 | 11,69 | 55,6 |
| 10-03-056-11 | 19, 20 | 977,22 | 650,57 | 313,64 | 0,00 | 13,01 | 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 | 3848,55 | 3773,09 | 0,00 | 0,00 | 75,46 | 359 |
| 10-03-056-13 | 1 | 4631,13 | 4540,32 | 0,00 | 0,00 | 90,81 | 432 |
| 10-03-056-14 | 2 | 6346,36 | 6221,92 | 0,00 | 0,00 | 124,44 | 592 |
| 10-03-056-15 | 3 | 7836,47 | 7682,81 | 0,00 | 0,00 | 153,66 | 731 |
| 10-03-056-16 | 4 | 9498,10 | 9311,86 | 0,00 | 0,00 | 186,24 | 886 |
| 10-03-056-17 | 5 | 11309,81 | 11088,05 | 0,00 | 0,00 | 221,76 | 1055 |

22

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  | В том числе, руб. | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  | эксплуатация машин | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
| труда |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | всего | неучтенных |  |
| рабочих | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  | материалов |  |
|  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 10-03-056-18 | 6 | 13250,17 | 12990,36 | 0,00 | 0,00 | 259,81 | 1236 |  |
| 10-03-056-19 | 7 | 15458,53 | 15155,42 | 0,00 | 0,00 | 303,11 | 1442 |  |
| 10-03-056-20 | 8 | 17666,89 | 17320,48 | 0,00 | 0,00 | 346,41 | 1648 |  |
| 10-03-056-21 | 9 | 20100,38 | 19706,25 | 0,00 | 0,00 | 394,13 | 1875 |  |
| 10-03-056-22 | 10 | 22748,26 | 22302,22 | 0,00 | 0,00 | 446,04 | 2122 |  |
| 10-03-056-23 | 11 | 25503,36 | 25003,29 | 0,00 | 0,00 | 500,07 | 2379 |  |
| 10-03-056-24 | 12 | 28483,57 | 27925,07 | 0,00 | 0,00 | 558,50 | 2657 |  |
| 10-03-056-25 | 13 | 31581,71 | 30962,46 | 0,00 | 0,00 | 619,25 | 2946 |  |
| 10-03-056-26 | 14 | 34776,33 | 34094,44 | 0,00 | 0,00 | 681,89 | 3244 |  |
| 10-03-056-27 | 15, 16 | 41733,74 | 40915,43 | 0,00 | 0,00 | 818,31 | 3893 |  |
| 10-03-056-28 | 17, 18 | 49355,80 | 48388,04 | 0,00 | 0,00 | 967,76 | 4604 |  |
| 10-03-056-29 | 19, 20 | 57642,52 | 56512,27 | 0,00 | 0,00 | 1130,25 | 5377 |  |
| 10-03-056-30 | 21, 22 | 66583,16 | 65277,61 | 0,00 | 0,00 | 1305,55 | 6211 |  |
| 10-03-056-31 | 23, 24 | 76081,26 | 74589,47 | 0,00 | 0,00 | 1491,79 | 7097 |  |
| 10-03-056-32 | 25, 26 | 86233,29 | 84542,44 | 0,00 | 0,00 | 1690,85 | 8044 |  |
| 10-03-056-33 | 27, 28 | 97060,69 | 95157,54 | 0,00 | 0,00 | 1903,15 | 9054 |  |
| 10-03-056-34 | 29, 30 | 108542,03 | 106413,75 | 0,00 | 0,00 | 2128,28 | 10125 |  |

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

Измеритель: **1** **участок**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-03-057-01 | 10 | 3992,50 | 2343,73 | 1601,90 | 113,80 | 46,87 | 223 |
| 10-03-057-02 | 15 | 5726,11 | 3258,10 | 2402,85 | 170,70 | 65,16 | 310 |
| 10-03-057-03 | 20 | 7470,44 | 4182,98 | 3203,80 | 227,60 | 83,66 | 398 |
| 10-03-057-04 | 25 | 9193,33 | 5086,84 | 4004,75 | 284,50 | 101,74 | 484 |
| 10-03-057-05 | 32 | 11622,52 | 6369,06 | 5126,08 | 364,16 | 127,38 | 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 | 2337,00 | 2291,18 | 0,00 | 0,00 | 45,82 | 218 |
|  | подготовленным каналам ВЧ |  |  |  |  |  |  |
|  | систем между двумя оконечными |  |  |  |  |  |  |
|  | станциями |  |  |  |  |  |  |

**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 | 782,57 | 767,23 | 0,00 | 0,00 | 15,34 | 73 |
| 10-03-059-02 | 1 | 1168,50 | 1145,59 | 0,00 | 0,00 | 22,91 | 109 |
| 10-03-059-03 | За каждый последующий | 87,90 | 86,18 | 0,00 | 0,00 | 1,72 | 8,2 |
|  | промежуточный усилительный |  |  |  |  |  |  |
|  | пункт добавлять к расценке 10-03- |  |  |  |  |  |  |
|  | 059-02 |  |  |  |  |  |  |

23

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

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

**Отдел 4. РАДИОСВЯЗЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, РАДИОФИКАЦИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЕ**

**Раздел 1. ПЕРЕДАТЧИКИ МОЩНОСТЬЮ ДО 2000 КВТ**

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

Измеритель: **1** **компл.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-04-001-01 | Передатчик коротковолновый | 6025,56 | 1392,30 | 812,78 | 89,41 | 3820,48 | 182 |
|  | телеграфно-телефонный |  |  |  |  |  | 1,9 |
|  | неавтоматизированный |  |  |  |  |  |  |
|  | мощностью до 5 кВт |  |  |  |  |  |  |
|  | **Передатчик коротковолновый телеграфно-телефонный автоматизированный, мощность:** | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-001-02 | 1 кВт | 2756,43 | 235,77 | 147,29 | 16,20 | 2373,37 | 32,7 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,95 |
| 10-04-001-03 | 5 кВт | 8170,81 | 1751,85 | 1028,32 | 113,13 | 5390,64 | 229 |
|  |  |  |  |  |  |  | 2,25 |
| 10-04-001-04 | 15-20 кВт | 12239,68 | 1694,35 | 1057,06 | 116,29 | 9488,27 | 235 |
|  |  |  |  |  |  |  | 4,4 |
|  | **Передатчик вещательный средневолновый, мощность:** | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-001-05 | до 5 кВт | 2095,75 | 777,28 | 503,83 | 55,43 | 814,64 | 112 |
|  |  |  |  |  |  |  | 2,8 |
| 10-04-001-06 | до 2х21 кВт | 11486,75 | 5276,70 | 3210,71 | 353,21 | 2999,34 | 715 |
|  |  |  |  |  |  |  | 13 |
| 10-04-001-07 | Передатчик средних или длинных | 28731,62 | 6723,18 | 4091,74 | 450,13 | 17916,70 | 911 |
|  | волн мощностью до 75 кВт |  |  |  |  |  | 6,2 |
| 10-04-001-08 | Аппаратура сложения двух | 8763,95 | 1855,71 | 1061,30 | 116,29 | 5846,94 | 237 |
|  | передатчиков (Т-Мост) |  |  |  |  |  | 1,28 |
|  | мощностью до 2х75 кВт |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-001-09 | Передатчик телеграфно- | 24901,09 | 8568,18 | 5216,81 | 573,44 | 11116,10 | 1161 |
|  | телефонный автоматизированный |  |  |  |  |  | 12,8 |
|  | мощностью до 80 - 100 кВт |  |  |  |  |  |  |

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

Измеритель: **1** **компл.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-04-002-01 | Передатчик вещательный | 65866,64 | 32917,32 | 22565,97 |  | 2223,76 |  | 10383,35 |  | 4204 |
|  | коротковолновый мощностью до |  |  |  |  |  |  |  |  | 28,7 |
|  | 250 кВт |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **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 | 137,08 | 70,47 | 0,00 |  | 0,00 |  | 66,61 |  | 9 |
|  | конденсатора до 10 кг |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-013-02 | на изоляторах, масса | 159,59 | 78,30 | 0,00 |  | 0,00 |  | 81,29 |  | 10 |
|  | конденсаторадо 20 кг |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-013-03 | на изоляторах, масса | 289,61 | 128,41 | 78,13 |  | 8,60 |  | 83,07 |  | 17,4 |
|  | конденсаторадо 50 кг |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-013-04 | на изоляторах, масса | 316,20 | 144,65 | 88,01 |  | 9,68 |  | 83,54 |  | 19,6 |
|  | конденсаторадо 100 кг |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-013-05 | на полу, масса до 10 кг | 49,49 | 44,28 | 0,00 |  | 0,00 |  | 5,21 |  | 6 |
| 10-04-013-06 | на полу, масса до 20 кг | 59,05 | 51,66 | 0,00 |  | 0,00 |  | 7,39 |  | 7 |
| 10-04-013-07 | на полу, масса до 50 кг | 146,87 | 88,56 | 49,40 |  | 5,43 |  | 8,91 |  | 12 |

24

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  | В том числе, руб. | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  | эксплуатация машин | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
| труда |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | всего | неучтенных |  |
| рабочих | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  | материалов |  |
|  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 10-04-013-08 | на полу, масса до 100 кг | 147,02 | 88,56 | 49,40 | 5,43 | 9,06 | 12 |  |
| 10-04-013-09 | на полке, масса до 5 кг | 52,42 | 46,98 | 0,00 | 0,00 | 5,44 | 6 |  |
| 10-04-013-10 | на полке, масса до 10 кг | 96,74 | 51,66 | 0,00 | 0,00 | 45,08 | 7 |  |
| 10-04-013-11 | на полке, масса до 20 кг | 98,63 | 51,66 | 0,00 | 0,00 | 46,97 | 7 |  |

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

Измеритель: **1** **шт.**

**Дроссель или трансформатор, масса:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-04-014-01 | до 20 кг | 149,53 | 70,47 | 0,00 | 0,00 | 79,06 | 9 |
| 10-04-014-02 | до 50 кг | 280,24 | 121,03 | 68,26 | 7,51 | 90,95 | 16,4 |
| 10-04-014-03 | до 100 кг | 489,05 | 201,47 | 122,14 | 13,44 | 165,44 | 27,3 |
| 10-04-014-04 | до 200 кг | 525,87 | 216,97 | 132,02 | 14,52 | 176,88 | 29,4 |
| 10-04-014-05 | до 500 кг | 740,14 | 329,89 | 204,51 | 22,03 | 205,74 | 44,7 |

**Раздел 3. ПЕРЕДАТЧИКИ УЛЬТРАКОРОТКОВОЛНОВЫЕ И СТАНЦИИ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ**

**Таблица 10-04-015. Ретрансляторы**

Измеритель: **1** **компл.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-04-015-01 | Ретранслятор телевизионный | 162,95 | 96,68 | 58,38 | 6,42 | 7,89 | 13,1 |
|  | автоматический |  |  |  |  |  | 0,065 |
|  | необслуживаемый с приемом по |  |  |  |  |  |  |
|  | эфиру мощностью 1 Вт |  |  |  |  |  |  |

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

Измеритель: **1** **компл.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-04-016-01 | Радиостанция УКВ ЧМ | 8955,45 | 5167,80 | 2956,55 | 325,25 | 831,10 | 660 |
|  | двухпрограммного вещания |  |  |  |  |  | 1,4 |
|  | мощностью 2х4 кВт |  |  |  |  |  |  |

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

Измеритель: **1** **компл.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-04-017-01 | Радиостанция цветного | 13654,85 | 7289,73 | 4223,44 | 459,82 | 2141,68 | 931 |
|  | телевидения однопрограммная |  |  |  |  |  | 21,4 |
|  | мощностью 5/1 кВт |  |  |  |  |  |  |

**Раздел 4. ФИДЕРЫ ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ**

**Таблица 10-04-018. Фидеры воздушные внутренней установки, изготовляемые на месте**

Измеритель: **1** **м**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-04-018-01 |  | из медной трубы диаметром до | 18,40 | 18,04 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 2 |
|  | 10 | мм |  |  |  |  |  | 0,0014 |
| 10-04-018-02 |  | из медной трубы диаметром до | 31,95 | 31,32 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | 4 |
|  | 20 | мм |  |  |  |  |  | 0,002 |
| 10-04-018-03 |  | из медной трубы диаметром до | 39,93 | 39,15 | 0,00 | 0,00 | 0,78 | 5 |
|  | 30 | мм |  |  |  |  |  | 0,0025 |
| 10-04-018-04 |  | из медной трубы диаметром до | 46,00 | 45,10 | 0,00 | 0,00 | 0,90 | 5 |
|  | 40 | мм |  |  |  |  |  | 0,0031 |
| 10-04-018-05 |  | из медной ленты шириной до | 37,64 | 36,90 | 0,00 | 0,00 | 0,74 | 5 |
|  | 100 мм | |  |  |  |  |  | 0,0019 |
| 10-04-018-06 |  | из медной ленты шириной до | 47,92 | 46,98 | 0,00 | 0,00 | 0,94 | 6 |
|  | 200 мм | |  |  |  |  |  | 0,0027 |

25

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  | В том числе, руб. | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  | эксплуатация машин | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
| труда |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | всего | неучтенных |  |
| рабочих | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  | материалов |  |
|  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
|  | **Фидер однопроводный с установкой специальных изоляторов на стене или потолке из медной трубы,** | | | | | | |  |
|  | **диаметр:** |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-018-07 | до 10 мм | 20,35 | 19,95 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 3 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,0014 |  |
| 10-04-018-08 | до 20 мм | 30,11 | 29,52 | 0,00 | 0,00 | 0,59 | 4 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,002 |  |
| 10-04-018-09 | до 30 мм | 39,93 | 39,15 | 0,00 | 0,00 | 0,78 | 5 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,0025 |  |
| 10-04-018-10 | до 40 мм | 42,94 | 42,10 | 0,00 | 0,00 | 0,84 | 5 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,0031 |  |
|  | Измеритель: **10** **м** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Короб экранирующий сечение:** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-018-11 | до 200х300 мм | 848,29 | 336,80 | 0,00 | 0,00 | 511,49 | 40 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,0056 |  |
| 10-04-018-12 | до 400х600 мм | 1169,77 | 626,40 | 0,00 | 0,00 | 543,37 | 80 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 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 | 7,99 | 7,83 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 1 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,0006 |
| 10-04-030-02 | реле | 3,76 | 3,69 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,5 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,001 |
| 10-04-030-03 | кнопки | 6,78 | 6,65 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 1 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,00016 |
| 10-04-030-04 | колодки клеммной на 20 клемм | 17,28 | 6,65 | 0,00 | 0,00 | 10,63 | 1 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,0005 |

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

Измеритель: **1** **шт.**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-04-031-01 | 40 | 106,10 | 67,36 |  | 0,00 | 0,00 |  | 38,74 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,053 |
| 10-04-031-02 | 80 | 163,26 | 108,24 |  | 0,00 | 0,00 |  | 55,02 | 12 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,078 |
| 10-04-031-03 | 120 | 233,95 | 162,36 |  | 0,00 | 0,00 |  | 71,59 | 18 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 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 | 496,43 | 391,50 |  | 0,00 | 0,00 |  | 104,93 | 50 |
|  | мм |  |  |  |  |  |  |  | 0,006 |
| 10-04-040-02 | в каналах, сечение ленты 1х100 | 496,43 | 391,50 |  | 0,00 | 0,00 |  | 104,93 | 50 |
|  | мм |  |  |  |  |  |  |  | 0,009 |
| 10-04-040-03 | в каналах или по полу, сечение | 888,80 | 469,80 |  | 0,00 | 0,00 |  | 419,00 | 60 |
|  | ленты 0,5х300 мм |  |  |  |  |  |  |  | 0,015 |
| 10-04-040-04 | в каналах или по полу, сечение | 1262,68 | 469,80 |  | 0,00 | 0,00 |  | 792,88 | 60 |
|  | ленты 0,5х600 мм |  |  |  |  |  |  |  | 0,029 |

26

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  | В том числе, руб. | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  | эксплуатация машин | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
| труда |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | всего | неучтенных |  |
| рабочих | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  | материалов |  |
|  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 10-04-040-05 | по стенам, сечение ленты 2х30 | 643,31 | 535,50 | 0,00 | 0,00 | 107,81 | 70 |  |
|  | мм |  |  |  |  |  | 0,006 |  |
| 10-04-040-06 | по стенам, сечение ленты | 643,31 | 535,50 | 0,00 | 0,00 | 107,81 | 70 |  |
|  | 1х100 мм |  |  |  |  |  | 0,009 |  |
| 10-04-040-07 | по стенам, сечение ленты | 955,81 | 535,50 | 0,00 | 0,00 | 420,31 | 70 |  |
|  | 0,5х300 мм |  |  |  |  |  | 0,015 |  |
| 10-04-040-08 | по стенам, сечение ленты | 1250,19 | 612,00 | 0,00 | 0,00 | 638,19 | 80 |  |
|  | 0,5х600, 1х300 мм |  |  |  |  |  | 0,03 |  |
|  | **Раздел 7. ОХЛАЖДЕНИЕ ПЕРЕДАТЧИКОВ** | | | | |  |  |  |
| **Таблица 10-04-050. Стенды водоохлаждения** | | |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-050-01 | Стенд групповой водоохлаждения | 892,58 | 506,62 | 323,32 | 35,57 | 62,64 | 73 |  |
|  | подмодулятора или предмощных |  |  |  |  |  | 0,55 |  |
|  | каскадов передатчиков |  |  |  |  |  |  |  |
|  | мощностью до 2000 кВт |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-050-02 | Стенд групповой водоохлаждения | 1382,54 | 784,22 | 509,22 | 56,02 | 89,10 | 113 |  |
|  | мощного каскада или модулятора |  |  |  |  |  | 0,63 |  |
|  | мощностью до 2000 кВт |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-050-03 | Стенд водоохлаждения фильтров | 1226,68 | 688,45 | 431,09 | 47,42 | 107,14 | 99,2 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,49 |  |
| **Таблица 10-04-051. Электродистилляторы** | | |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-051-01 | Электродистиллятор на готовом | 514,51 | 196,40 | 127,53 | 14,03 | 190,58 | 28,3 |  |
|  | фундаменте |  |  |  |  |  | 0,195 |  |
|  | производительностью до 90 л/ч |  |  |  |  |  |  |  |

**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 | 1747,12 | 1566,00 | 0,00 | 0,00 | 181,12 | 200 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,002 |
| 10-04-052-02 | на муфтах, диаметр 25 мм | 2611,61 | 2349,00 | 0,00 | 0,00 | 262,61 | 300 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,003 |
| 10-04-052-03 | на муфтах, диаметр 40 мм | 3447,07 | 3132,00 | 0,00 | 0,00 | 315,07 | 400 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,005 |
| 10-04-052-04 | на муфтах, диаметр 50 мм | 4287,95 | 3915,00 | 0,00 | 0,00 | 372,95 | 500 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,006 |
| 10-04-052-05 | на муфтах, диаметр 70 мм | 5748,66 | 5481,00 | 0,00 | 0,00 | 267,66 | 700 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,01 |
| 10-04-052-06 | на муфтах, диаметр 100 мм | 5202,38 | 4698,00 | 0,00 | 0,00 | 504,38 | 600 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,014 |
| 10-04-052-07 | на фланцах и сварке, диаметр | 3304,14 | 1684,00 | 253,69 | 0,00 | 1366,45 | 200 |
|  | 50, 70 мм |  |  |  |  |  | 0,022 |
| 10-04-052-08 | на фланцах и сварке, диаметр | 5003,33 | 2349,00 | 281,88 | 0,00 | 2372,45 | 300 |
|  | 100 мм |  |  |  |  |  | 0,033 |
| 10-04-052-09 | на фланцах и сварке, диаметр | 7662,91 | 3915,00 | 573,16 | 0,00 | 3174,75 | 500 |
|  | 150 мм |  |  |  |  |  | 0,054 |
| 10-04-052-10 | на фланцах и сварке, диаметр | 11044,92 | 5481,00 | 798,66 | 0,00 | 4765,26 | 700 |
|  | 200, 250 мм |  |  |  |  |  | 0,129 |
| 10-04-052-11 | на фланцах и сварке, диаметр | 13947,37 | 7047,00 | 977,18 | 0,00 | 5923,19 | 900 |
|  | 300 мм |  |  |  |  |  | 0,162 |

27

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

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

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

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

Измеритель: **1** **шт.**

**Шкаф:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-04-062-01 | радиосвязи и | 922,03 | 486,24 |  | 279,31 | 30,73 | 156,48 | 62,1 |
|  | радиомикрофонов |  |  |  |  |  |  | 0,15 |
| 10-04-062-02 | системы озвучивания студии | 982,47 | 494,86 |  | 283,80 | 31,22 | 203,81 | 63,2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,18 |
| 10-04-062-03 | распределения | 823,82 | 477,63 |  | 273,92 | 30,13 | 72,27 | 61 |
|  | синхроимпульсов |  |  |  |  |  |  | 0,15 |
| 10-04-062-04 | контроля | 563,63 | 332,78 |  | 191,30 | 21,04 | 39,55 | 42,5 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,15 |
| 10-04-062-05 | включения питания | 510,71 | 299,11 |  | 171,54 | 18,87 | 40,06 | 38,2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,15 |
|  | **Стеллаж для видеоконтрольных устройств, количество ВКУ:** | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-062-06 | до 6 | 759,87 | 452,57 |  | 259,55 | 28,55 | 47,75 | 57,8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,25 |
| 10-04-062-07 | до 8 | 1235,16 | 725,84 |  | 415,82 | 45,74 | 93,50 | 92,7 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,3 |

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

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-04-063-01 | Стол для аппаратуры | 11,66 | 7,83 | 0,00 | 0,00 | 3,83 | 1 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,08 |

**Таблица 10-04-064. Аппаратура настольного типа**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-04-064-01 | Громкоговоритель настольный | 25,60 | 20,82 | 0,00 | 0,00 | 4,78 | 3 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,04 |
| 10-04-064-02 | Модулятор осциллографический | 14,16 | 13,88 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 2 |
|  | или магнитофон переносного типа |  |  |  |  |  | 0,023 |

**Таблица 10-04-065. Аппаратура консольного типа**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-04-065-01 | Магнитофон однотумбовый | 128,88 | 72,40 | 44,01 | 4,84 | 12,47 | 9,81 |
|  | стационарный |  |  |  |  |  | 0,15 |
| 10-04-065-02 | Магнитофон стерео | 211,57 | 119,56 | 63,77 | 7,01 | 28,24 | 14,2 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,2 |
| 10-04-065-03 | Громкоговоритель студийного | 101,31 | 52,95 | 34,13 | 3,75 | 14,23 | 7,63 |
|  | контроля |  |  |  |  |  | 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 | 291,49 | 134,72 | 0,00 | 0,00 | 156,77 | 16 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,03 |
| 10-04-066-02 | 6 | 659,09 | 261,02 | 0,00 | 0,00 | 398,07 | 31 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,05 |
| 10-04-066-03 | Щит распределительный | 321,07 | 277,86 | 0,00 | 0,00 | 43,21 | 33 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,075 |
| 10-04-066-04 | Коробка кабельная | 35,27 | 27,76 | 0,00 | 0,00 | 7,51 | 4 |
|  | соединительная или |  |  |  |  |  | 0,001 |
|  | разветвительная |  |  |  |  |  |  |

28

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  | В том числе, руб. | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  | эксплуатация машин | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
| труда |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | всего | неучтенных |  |
| рабочих | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  | материалов |  |
|  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 10-04-066-05 | Звонок | 7,96 | 7,38 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | 1 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,001 |  |
| 10-04-066-06 | Табло сигнальное студийное или | 58,12 | 43,26 | 0,00 | 0,00 | 14,86 | 6 |  |
|  | коридорное |  |  |  |  |  | 0,05 |  |
| 10-04-066-07 | Розетка микрофонная | 7,64 | 6,94 | 0,00 | 0,00 | 0,70 | 1 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,0001 |  |

**Таблица 10-04-067. Аппаратура цветного телевидения**

Измеритель: **1** **шт.**

**Шкаф камерных каналов, количество каналов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-04-067-01 | 1 | 462,24 | 387,10 |  | 2,69 | 0,30 | 72,45 | 44,7 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,135 |
| 10-04-067-02 | 2 | 1009,48 | 883,32 |  | 4,49 | 0,49 | 121,67 | 102 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,19 |
| 10-04-067-03 | Шкаф измерений | 1001,56 | 917,78 |  | 6,29 | 0,69 | 77,49 | 109 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,24 |
| 10-04-067-04 | Шкаф коммутаторов | 2160,08 | 2062,90 |  | 4,49 | 0,49 | 92,69 | 245 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,215 |
| 10-04-067-05 | Шкаф микшера | 1497,10 | 1263,00 |  | 4,49 | 0,49 | 229,61 | 150 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,2 |
| 10-04-067-06 | Шкаф контроля | 1361,54 | 1145,12 |  | 4,49 | 0,49 | 211,93 | 136 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,2 |
| 10-04-067-07 | Шкаф синхрокомплекта и УЭИТ | 965,97 | 816,74 |  | 4,49 | 0,49 | 144,74 | 97 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,19 |
| 10-04-067-08 | Шкаф коммутации | 706,18 | 578,45 |  | 3,59 | 0,40 | 124,14 | 68,7 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,155 |
| 10-04-067-09 | Шкаф питания конденсаторных | 296,11 | 238,29 |  | 3,59 | 0,40 | 54,23 | 28,3 |
|  | микрофонов |  |  |  |  |  |  | 0,16 |
| 10-04-067-10 | Шкаф связи и контроля | 800,10 | 631,88 |  | 3,59 | 0,40 | 164,63 | 80,7 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,165 |
| 10-04-067-11 | Шкаф системы озвучивания | 437,72 | 290,49 |  | 4,49 | 0,49 | 142,74 | 37,1 |
|  | студии |  |  |  |  |  |  | 0,2 |
| 10-04-067-12 | Шкаф радиомикрофонов и | 368,15 | 281,88 |  | 3,59 | 0,40 | 82,68 | 36 |
|  | радиосвязи |  |  |  |  |  |  | 0,18 |
|  | **Стеллаж для видеоконтрольных устройств, количество ВКУ:** | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-067-13 | до 9 | 1574,06 | 959,88 |  | 15,27 | 1,68 | 598,91 | 114 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,605 |
| 10-04-067-14 | до 18 | 1951,44 | 1431,40 |  | 30,54 | 3,36 | 489,50 | 170 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 1,21 |
| 10-04-067-15 | Пульт видеоинженера | 640,18 | 426,74 |  | 4,49 | 0,49 | 208,95 | 54,5 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,175 |
| 10-04-067-16 | Пульт видеорежиссера | 1045,59 | 829,98 |  | 8,08 | 0,89 | 207,53 | 106 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,36 |
|  | **Пульт звукорежиссера, количество входов:** | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-067-17 | до 20 | 805,55 | 656,94 |  | 6,29 | 0,69 | 142,32 | 83,9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,21 |
| 10-04-067-18 | до 32 | 881,22 | 742,28 |  | 7,18 | 0,79 | 131,76 | 94,8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,25 |
| 10-04-067-19 | Пульт УТБ (устройство | 312,05 | 238,82 |  | 2,69 | 0,30 | 70,54 | 30,5 |
|  | телевизионное буквопечати) |  |  |  |  |  |  | 0,11 |
| 10-04-067-20 | Пульт видеоэффектов | 365,44 | 273,27 |  | 2,69 | 0,30 | 89,48 | 34,9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,11 |
| 10-04-067-21 | Видеомагнитофон | 63,12 | 30,26 |  | 3,59 | 0,40 | 29,27 | 4,36 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,25 |
| 10-04-067-22 | Камера телевизионная | 250,60 | 196,64 |  | 2,69 | 0,30 | 51,27 | 21,8 |
|  | передающая |  |  |  |  |  |  | 0,119 |
| 10-04-067-23 | Устройство видеоконтрольное | 20,95 | 19,66 |  | 0,90 | 0,10 | 0,39 | 2,18 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,045 |

29

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  |  | В том числе, руб. | | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  |  | эксплуатация машин | |  | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, |  | оплата |  | в т.ч. |  | расход | рабочих, |  |
|  | труда |  | оплата |  | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. |  | всего |  | неучтенных |  |
|  | рабочих | труда |  | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  |  |  | материалов |  |
|  |  |  |  | машинистов |  | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 |  | 4 | 5 | 6 |  | 7 | 8 |  |
|  | **Раздел 9. РАДИОРЕЛЕЙНЫЕ ЛИНИИ СВЯЗИ** | | | | | | |  |  |  |
| **Таблица 10-04-077. Станционное оборудование** | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Стойка:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-077-01 | приемная | 505,29 |  | 264,65 | 151,78 | 16,70 |  | 88,86 | 33,8 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,082 |  |
| 10-04-077-02 | приемная на 4 приемника | 443,50 |  | 256,04 | 147,29 | 16,20 |  | 40,17 | 32,7 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,15 |  |
| 10-04-077-03 | передающая | 417,33 |  | 221,59 | 127,53 | 14,03 |  | 68,21 | 28,3 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,088 |  |
| 10-04-077-04 | передающая на 4 передатчика | 428,00 |  | 247,43 | 141,90 | 15,61 |  | 38,67 | 31,6 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,27 |  |
| 10-04-077-05 | приемо-передающая | 349,70 |  | 196,53 | 112,26 | 12,35 |  | 40,91 | 25,1 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,08 |  |
| 10-04-077-06 | приемо-передающая на 4 | 858,61 |  | 469,80 | 269,43 | 29,64 |  | 119,38 | 60 |  |
|  | приемопередатчика |  |  |  |  |  |  |  | 0,32 |  |
| 10-04-077-07 | оконечная (СО) «КУРС» | 770,42 |  | 426,74 | 245,18 | 26,97 |  | 98,50 | 54,5 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,2 |  |
| 10-04-077-08 | резервирования стволов (РС-4) | 748,67 |  | 392,28 | 225,42 | 24,80 |  | 130,97 | 50,1 |  |
|  | «КУРС» |  |  |  |  |  |  |  | 0,2 |  |
| 10-04-077-09 | обслуживания ПРС (ОПРС) | 1173,75 |  | 682,78 | 391,57 | 43,08 |  | 99,40 | 87,2 |  |
|  | «КУРС» |  |  |  |  |  |  |  | 0,18 |  |
| 10-04-077-10 | обслуживания УРС (ОУРС) | 1064,85 |  | 660,97 | 352,06 | 38,73 |  | 51,82 | 78,5 |  |
|  | «КУРС» |  |  |  |  |  |  |  | 0,18 |  |
| 10-04-077-11 | резервирования стволов (РС-8) | 933,10 |  | 495,94 | 264,04 | 29,05 |  | 173,12 | 58,9 |  |
|  | «КУРС» |  |  |  |  |  |  |  | 0,2 |  |
| 10-04-077-12 | оконечная и резервирования | 911,50 |  | 469,80 | 269,43 | 29,64 |  | 172,27 | 60 |  |
|  | (ОР) «КУРС» |  |  |  |  |  |  |  | 0,2 |  |
| 10-04-077-13 | ввода и выделения групп | 576,11 |  | 306,94 | 176,03 | 19,36 |  | 93,14 | 39,2 |  |
|  | телефонных каналов на ПРС |  |  |  |  |  |  |  | 0,095 |  |
|  | «КУРС» |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-077-14 | распределения постоянного | 262,37 |  | 162,08 | 93,40 | 10,28 |  | 6,89 | 20,7 |  |
|  | тока (РПТ УРС, РПТ ПРС) |  |  |  |  |  |  |  | 0,13 |  |
|  | «КУРС» |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-077-15 | Пульт служебной связи и | 1027,35 |  | 580,20 | 333,20 | 36,65 |  | 113,95 | 74,1 |  |
|  | контроля |  |  |  |  |  |  |  | 0,5 |  |
| 10-04-077-16 | Статив унифицированного | 681,33 |  | 332,78 | 191,30 | 21,04 |  | 157,25 | 42,5 |  |
|  | оборудования «Электроника- |  |  |  |  |  |  |  | 0,06 |  |
|  | связь» |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **компл.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-077-17 | Комплект блоков резервирования | 1240,55 |  | 605,40 | 323,32 | 35,57 |  | 311,83 | 71,9 |  |
|  | стволов «Электроника-связь» |  |  |  |  |  |  |  | 0,08 |  |
| 10-04-077-18 | Выносное устройство служебной | 208,87 |  | 119,80 | 68,26 | 7,51 |  | 20,81 | 15,3 |  |
|  | связи «Электроника-связь» |  |  |  |  |  |  |  | 0,008 |  |
|  | **Блок:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-077-19 | настольного исполнения | 1182,09 |  | 559,93 | 299,07 | 32,90 |  | 323,09 | 66,5 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,4 |  |
| 10-04-077-20 | распределения ТВ программ | 763,83 |  | 486,68 | 259,55 | 28,55 |  | 17,60 | 57,8 |  |
|  | «Электроника-связь» |  |  |  |  |  |  |  | 0,07 |  |
|  | **Станция на аппаратуре «Курс-8-02»:** | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-077-21 | оконечная | 738,06 |  | 452,57 | 259,55 | 28,55 |  | 25,94 | 57,8 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,23 |  |
| 10-04-077-22 | промежуточная | 1766,85 |  | 750,90 | 431,09 | 47,42 |  | 584,86 | 95,9 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,38 |  |
|  | **Станция на аппаратуре «Трал-400-24»:** | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-077-23 | оконечная | 1411,71 |  | 884,79 | 509,22 | 56,02 |  | 17,70 | 113 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,104 |  |

30

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера |  | Наименование и характеристика |  |  |  | В том числе, руб. | |  | Затраты |  |
| расценок |  | строительных работ и конструкций | Прямые |  |  | эксплуатация машин | | материалы | труда |  |
| Коды |  | Наименование и характеристика | затраты, |  | оплата |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
|  |  | труда |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных |  | неучтенных расценками материалов, | руб. |  | всего | неучтенных |  |
|  |  | рабочих | труда | Масса обору- |  |
| материалов |  | единица измерения |  |  |  | материалов |  |
|  |  |  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 |  | 2 | 3 |  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 10-04-077-24 |  | промежуточная | 421,72 |  | 264,65 | 151,78 | 16,70 | 5,29 | 33,8 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,165 |  |
|  |  | **Станция на аппаратуре «Малютка»:** | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-077-25 |  | оконечная | 192,88 |  | 119,80 | 68,26 | 7,51 | 4,82 | 15,3 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,04 |  |
| 10-04-077-26 |  | промежуточная | 385,37 |  | 238,82 | 137,41 | 15,12 | 9,14 | 30,5 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,08 |  |
| 10-04-077-27 |  | Станция на аппаратуре «Радан-2» | 799,66 |  | 490,77 | 299,07 | 32,90 | 9,82 | 66,5 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,095 |  |
| 10-04-077-28 |  | Шкаф распределения постоянного | 187,27 |  | 112,91 | 68,26 | 7,51 | 6,10 | 15,3 |  |
|  |  | тока (РПТ ОРС) «КУРС» |  |  |  |  |  |  | 0,08 |  |
|  | **Раздел 10. РАДИОСВЯЗЬ С ПОДВИЖНЫМИ ОБЪЕКТАМИ** | | | | | | | |  |  |
| **Таблица 10-04-087. Станционное оборудование** | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Измеритель: **1** **блок** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-087-01 |  | Блок резонаторных фильтров | 462,52 |  | 121,03 | 73,64 | 8,10 | 267,85 | 16,4 |  |
|  |  | приема |  |  |  |  |  |  | 0,11 |  |
|  |  | Измеритель: **1** **устройство** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-087-02 |  | Устройство антенное | 455,89 |  | 119,80 | 68,26 | 7,51 | 267,83 | 15,3 |  |
|  |  | развязывающее |  |  |  |  |  |  | 0,1 |  |
|  |  | Измеритель: **1** **компл.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | |  |  |  |  |  |
|  |  | **Комплект приемно-передающего оборудования:** | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-087-03 |  | на 8 радиоканалов | 3513,85 |  | 1871,37 | 1072,33 | 117,97 | 570,15 | 239 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,6 |  |
| 10-04-087-04 |  | диспетчерской связи на | 80,74 |  | 54,81 | 0,00 | 0,00 | 25,93 | 7 |  |
|  |  | количество радиоканалов до трех |  |  |  |  |  |  | 0,014 |  |
|  |  | **Комплект коммутационного оборудования:** | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-087-05 |  | центральной станции для | 2293,24 |  | 1284,12 | 734,65 | 80,82 | 274,47 | 164 |  |
|  |  | городской связи |  |  |  |  |  |  | 0,95 |  |
| 10-04-087-06 |  | диспетчерского пункта для | 1526,16 |  | 771,27 | 411,33 | 45,25 | 343,56 | 91,6 |  |
|  |  | городской связи |  |  |  |  |  |  | 0,24 |  |
|  |  | **Комплект телефонно-коммутационного оборудования:** | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-087-07 |  | пункта центрального | 860,45 |  | 324,16 | 185,91 | 20,45 | 350,38 | 41,4 |  |
|  |  | диспетчера для сельской связи |  |  |  |  |  |  | 0,17 |  |
| 10-04-087-08 |  | пункта диспетчера хозяйства | 259,18 |  | 162,08 | 93,40 | 10,28 | 3,70 | 20,7 |  |
|  |  | для сельской связи |  |  |  |  |  |  | 0,098 |  |
|  |  | Измеритель: **1** **стойка** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | | |  |  |  |  |
|  |  | **Оборудование генераторное вызывных и сигнальных частот:** | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-087-09 |  | для городской связи | 2287,08 |  | 1465,08 | 783,14 | 86,15 | 38,86 | 174 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,25 |  |
| 10-04-087-10 |  | для сельской связи | 2027,72 |  | 1305,10 | 695,13 | 76,47 | 27,49 | 155 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,2 |  |
|  |  | **Стойка переключений промежуточная:** | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-087-11 |  | на один ствол (20 гребенок) | 1256,22 |  | 783,00 | 449,05 | 49,40 | 24,17 | 100 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,098 |  |
| 10-04-087-12 |  | на каждый последующий ствол | 663,43 |  | 642,06 | 0,00 | 0,00 | 21,37 | 82 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,001 |  |
|  |  | Измеритель: **1** **компл.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-087-13 |  | Комплект аппаратуры | 933,45 |  | 571,21 | 347,56 | 38,24 | 14,68 | 77,4 |  |
|  |  | опознавания номера |  |  |  |  |  |  | 0,47 |  |
|  |  | радиоабонента |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Измеритель: **1** **устройство** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-087-14 |  | Устройство цифровой | 72,07 |  | 59,04 | 0,00 | 0,00 | 13,03 | 8 |  |
|  |  | регистрации |  |  |  |  |  |  | 0,034 |  |

31

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

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

**Таблица 10-04-088. Абонентское оборудование**

Измеритель: **1** **компл.**

**Радиостанция УКВ связи, абонентская мощность до 15 Вт:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-04-088-01 | стационарная | 137,02 | 78,30 | 0,00 | 0,00 | 58,72 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,012 |
| 10-04-088-02 | подвижная на автомобиле | 259,70 | 156,60 | 0,00 | 0,00 | 103,10 | 20 |
|  | «Волга» |  |  |  |  |  | 0,012 |
| 10-04-088-03 | подвижная на автомобиле | 244,44 | 180,09 | 0,00 | 0,00 | 64,35 | 23 |
|  | «Чайка», ГАЗ-13, «Латвия», ГАЗ- |  |  |  |  |  | 0,012 |
|  | 66 |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-088-04 | подвижная на автомобиле « | 323,27 | 218,92 | 0,00 | 0,00 | 104,35 | 26 |
|  | Чайка», ГАЗ-14 |  |  |  |  |  | 0,012 |
| 10-04-088-05 | подвижная на автомобиле | 237,38 | 134,72 | 0,00 | 0,00 | 102,66 | 16 |
|  | «Жигули», «Москвич» |  |  |  |  |  | 0,012 |

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

Измеритель: **10** **концов кабеля**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-04-089-01 | Разделка ВЧ коаксиального | 95,49 | 90,20 | 0,00 | 0,00 |  | 5,29 | 10 |
|  | кабеля со сплошной изоляцией в |  |  |  |  |  |  |  |
|  | разъемы типов БТС, РТС, СР, БС, |  |  |  |  |  |  |  |
|  | РС, РД |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Раздел 11. РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫЕ УЗЛЫ** | | | | | |  |  |
| **Таблица 10-04-100. Оборудование радиотрансляционных узлов** | | | | |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Оборудование радиотрансляционных узлов:** | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-100-01 | шкаф или статив (стойка), | 103,83 | 101,79 | 0,00 | 0,00 |  | 2,04 | 13 |
|  | масса до 100 кг |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-100-02 | шкаф или статив (стойка), | 158,08 | 154,98 | 0,00 | 0,00 |  | 3,10 | 21 |
|  | масса до 200 кг |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-100-03 | шкаф или статив (стойка), | 195,72 | 191,88 | 0,00 | 0,00 |  | 3,84 | 26 |
|  | масса до 300 кг |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **10** **концов кабеля** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-100-04 | разделка и включение кабелей | 17,46 | 15,66 | 0,00 | 0,00 |  | 1,80 | 2 |
|  | (проводов) в аппаратуру |  |  |  |  |  |  |  |
|  | проводного вещания при сечении |  |  |  |  |  |  |  |
|  | кабеля до 6 мм² |  |  |  |  |  |  |  |
| *(509-0057)* | *Наконечники кабельные П6-4Д-* | *-* | *-* | *-* | *-* |  | *(П)* | *-* |
|  | *МУЗ, (шт.)* |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-100-05 | разделка и включение кабелей | 58,04 | 54,81 | 0,00 | 0,00 |  | 3,23 | 7 |
|  | (проводов) в аппаратуру |  |  |  |  |  |  |  |
|  | проводного вещания при сечении |  |  |  |  |  |  |  |
|  | кабеля свыше 6 мм² |  |  |  |  |  |  |  |
| *(509-0058)* | *Наконечники кабельные П10-6Д-* | *-* | *-* | *-* | *-* |  | *(П)* | *-* |
|  | *МУЗ, (шт.)* |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-100-06 | аппаратура настольная, масса | 224,47 | 54,81 | 0,00 | 0,00 |  | 169,66 | 7 |
|  | до 20 кг |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-100-07 | аппаратура настольная, масса | 240,44 | 70,47 | 0,00 | 0,00 |  | 169,97 | 9 |
|  | до 50 кг |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-100-08 | аппаратура настольная, масса | 272,39 | 101,79 | 0,00 | 0,00 |  | 170,60 | 13 |
|  | до 100 кг |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-100-09 | аппаратура настенная | 74,54 | 62,64 | 0,00 | 0,00 |  | 11,90 | 8 |

32

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

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

**Таблица 10-04-101. Абонентское и другое оборудование**

Измеритель: **1** **шт.**

**Трансформатор фидерный, мощность:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-04-101-01 | 200 Вт | 35,82 | 23,49 | 0,00 |  | 0,00 | 12,33 | 3 |
| 10-04-101-02 | 500 Вт | 43,81 | 31,32 | 0,00 |  | 0,00 | 12,49 | 4 |
|  | **Трансформатор абонентский мощностью до 25 Вт, устанавливаемый на:** | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-101-03 | деревянной стене | 10,98 | 3,37 | 0,00 |  | 0,00 | 7,61 | 0,43 |
| 10-04-101-04 | кирпичной или бетонной стене | 11,13 | 3,52 | 0,00 |  | 0,00 | 7,61 | 0,45 |
| 10-04-101-05 | столбе или трубостойке | 23,51 | 15,66 | 0,00 |  | 0,00 | 7,85 | 2 |
| 10-04-101-06 | Фильтр заградительный (ФНГ) | 32,46 | 14,76 | 0,00 |  | 0,00 | 17,70 | 2 |
|  | для трехпрограммного вещания |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Громкоговоритель или звуковая колонка:** | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-101-07 | в помещении | 26,41 | 14,76 | 0,00 |  | 0,00 | 11,65 | 2 |
| 10-04-101-08 | на столбе или на крыше, | 46,51 | 29,52 | 0,00 |  | 0,00 | 16,99 | 4 |
|  | мощность до 10 Вт |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-101-09 | на столбе или на крыше, | 54,04 | 36,90 | 0,00 |  | 0,00 | 17,14 | 5 |
|  | мощность свыше 10 Вт |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-101-10 | Ключ или кнопка на панели | 13,74 | 7,38 | 0,00 |  | 0,00 | 6,36 | 1 |
|  | **Колодка клеммная на металлической конструкции, количество перьев:** | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-101-11 | 20 | 43,28 | 39,15 | 0,00 |  | 0,00 | 4,13 | 5 |
| 10-04-101-12 | 40 | 83,98 | 78,30 | 0,00 |  | 0,00 | 5,68 | 10 |
|  | **Колодка клеммная на стене с установкой защитного кожуха, количество перьев:** | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-101-13 | 20 | 56,04 | 51,66 | 0,00 |  | 0,00 | 4,38 | 7 |
| 10-04-101-14 | 40 | 94,44 | 88,56 | 0,00 |  | 0,00 | 5,88 | 12 |
| 10-04-101-15 | Транспарант световой (табло) | 17,56 | 15,66 | 0,00 |  | 0,00 | 1,90 | 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 | 647,31 | 463,10 |  | 0,00 | 0,00 | 184,21 |  | 55 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,058 |
| 10-04-111-02 | до 8 | 1071,44 | 808,32 |  | 0,00 | 0,00 | 263,12 |  | 96 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,174 |
|  | **Шкаф оконечных усилителей на полу, количество усилителей:** | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-111-03 | до 2 | 213,87 | 162,36 |  | 0,00 | 0,00 | 51,51 |  | 22 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,06 |
| 10-04-111-04 | до 6 | 378,54 | 287,82 |  | 0,00 | 0,00 | 90,72 |  | 39 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,264 |
| 10-04-111-05 | до 9 | 460,51 | 309,96 |  | 0,00 | 0,00 | 150,55 |  | 42 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,38 |
| 10-04-111-06 | Шкаф коммутации выходных и | 477,14 | 258,39 |  | 0,00 | 0,00 | 218,75 |  | 33 |
|  | промежуточных линий с |  |  |  |  |  |  |  | 0,046 |
|  | дистанционным управлением, |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | количество линий до 40 на стене |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-111-07 | Шкаф коммутации выходных и | 648,13 | 383,67 |  | 0,00 | 0,00 | 264,46 |  | 49 |
|  | промежуточных линий с |  |  |  |  |  |  |  | 0,25 |
|  | дистанционным управлением, |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | количество линий до 60 на полу |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий без дистанционного управления на стене,** | | | | | | | |  |
|  | **количество линий:** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-111-08 | до 20 | 199,86 | 95,94 |  | 0,00 | 0,00 | 103,92 |  | 13 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,018 |
| 10-04-111-09 | до 40 | 349,04 | 195,75 |  | 0,00 | 0,00 | 153,29 |  | 25 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,03 |

33

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  | В том числе, руб. | | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  | эксплуатация машин | | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата |  |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
| труда |  |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | всего |  | неучтенных |  |
| рабочих |  | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  |  | материалов |  |
|  |  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  | 6 | 7 | 8 |  |
| 10-04-111-10 | до 60 | 449,02 | 250,56 | 0,00 |  | 0,00 | 198,46 | 32 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,075 |  |
|  | **Шкаф коммутации микрофонных линий на стене, количество линий:** | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-111-11 | до 10 | 42,00 | 25,26 | 0,00 |  | 0,00 | 16,74 | 3 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,001 |  |
| 10-04-111-12 | до 30 | 147,10 | 86,13 | 0,00 |  | 0,00 | 60,97 | 11 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,03 |  |
| 10-04-111-13 | Шкаф блоков питания | 87,72 | 54,81 | 0,00 |  | 0,00 | 32,91 | 7 |  |
|  | конденсаторных микрофонов на |  |  |  |  |  |  | 0,09 |  |
|  | стене, количество блоков до 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 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 | 1216,19 | 833,94 | 0,00 |  | 0,00 | 382,25 | 113 |  |
|  | выездных спектаклей |  |  |  |  |  |  | 0,45 |  |
| 10-04-111-15 | КЗТСП-2 для театров | 2705,66 | 1824,39 | 0,00 |  | 0,00 | 881,27 | 233 |  |
|  | различных жанров, клубов, |  |  |  |  |  |  | 0,9 |  |
|  | дворцов культуры |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-111-16 | Комплекс звукотехнической | 7378,29 | 4063,77 | 0,00 |  | 0,00 | 3314,52 | 519 |  |
|  | театральной стационарно- |  |  |  |  |  |  | 3,9 |  |
|  | 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 |  |  |  |  |  |  |  |  |

**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 | 56,62 | 39,15 | 0,00 |  | 0,00 | 17,47 | 5 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,005 |
| 10-04-112-02 | 100 | 302,74 | 219,24 | 0,00 |  | 0,00 | 83,50 | 28 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,004 |
| 10-04-112-03 | 150 | 384,74 | 266,22 | 0,00 |  | 0,00 | 118,52 | 34 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,004 |
| 10-04-112-04 | 300 | 545,37 | 305,37 | 0,00 |  | 0,00 | 240,00 | 39 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,07 |
| 10-04-112-05 | 400 | 700,10 | 399,33 | 0,00 |  | 0,00 | 300,77 | 51 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,08 |
| 10-04-112-06 | свыше 500 | 1000,45 | 610,74 | 0,00 |  | 0,00 | 389,71 | 78 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,08 |
|  | **Коробка подключения аппаратуры в подпольном люке, количество линий:** | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-112-07 | до 5 | 58,55 | 33,68 | 0,00 |  | 0,00 | 24,87 | 4 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,002 |
| 10-04-112-08 | до 10 | 84,54 | 39,15 | 0,00 |  | 0,00 | 45,39 | 5 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,003 |
| 10-04-112-09 | до 20 | 139,23 | 54,81 | 0,00 |  | 0,00 | 84,42 | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,005 |
| 10-04-112-10 | до 40 | 226,49 | 70,47 | 0,00 |  | 0,00 | 156,02 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,006 |
|  | **Коробка подключения гибкой петли на рабочей галерее, количество линий:** | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-112-11 | 20 | 185,47 | 101,79 | 0,00 |  | 0,00 | 83,68 | 13 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,006 |
| 10-04-112-12 | 40 | 337,02 | 180,09 | 0,00 |  | 0,00 | 156,93 | 23 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,006 |
| 10-04-112-13 | 60 | 451,89 | 250,56 | 0,00 |  | 0,00 | 201,33 | 32 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,006 |

34

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  | В том числе, руб. | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  | эксплуатация машин | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
| труда |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | всего | неучтенных |  |
| рабочих | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  | материалов |  |
|  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 10-04-112-14 | свыше 60 | 575,53 | 305,37 | 0,00 | 0,00 | 270,16 | 39 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,006 |  |
| 10-04-112-15 | Пульт связи помощника | 117,03 | 93,96 | 0,00 | 0,00 | 23,07 | 12 |  |
|  | режиссера, до 10 сигналов |  |  |  |  |  | 0,052 |  |
|  | режиссерской сигнализации, на 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | направление трансляции и |  |  |  |  |  |  |  |
|  | оповещения |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-04-112-16 | Пульт связи помощника | 240,27 | 117,45 | 0,00 | 0,00 | 122,82 | 15 |  |
|  | режиссера, до 30 сигналов |  |  |  |  |  | 0,06 |  |
|  | режиссерской сигнализации, на 4 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | направления трансляции и |  |  |  |  |  |  |  |
|  | оповещения |  |  |  |  |  |  |  |

**Таблица 10-04-113. Телевидение**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-04-113-01 | Шкаф питания ПТС на полу | 201,90 | 94,45 | 49,40 | 5,43 | 58,05 | 13,1 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,25 |
| 10-04-113-02 | Шкаф подключения ПТС на полу | 198,91 | 121,03 | 58,38 | 6,42 | 19,50 | 16,4 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,2 |

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

**Раздел 1. АНТЕННЫ ПРИЕМНЫЕ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ**

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

Измеритель: **1** **проектная зона**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-05-001-01 | одного | 367,59 | 360,38 | 0,00 | 0,00 | 7,21 |  | 42,8 |
| 10-05-001-02 | каждого последующего | 277,41 | 271,97 | 0,00 | 0,00 | 5,44 |  | 32,3 |
|  | Измеритель: **1** **система** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-05-001-03 | Проверка монтажа системы перед | 554,81 | 543,93 | 0,00 | 0,00 | 10,88 |  | 64,6 |
|  | настройкой |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 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 | 204,41 | 200,40 | 0,00 | 0,00 | 4,01 |  | 23,8 |
| 10-05-001-05 | 6-12 каналов | 253,36 | 248,39 | 0,00 | 0,00 | 4,97 |  | 29,5 |
| 10-05-001-06 | 21-69 каналов | 473,22 | 463,94 | 0,00 | 0,00 | 9,28 |  | 55,1 |
|  | Измеритель: **1** **система** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-05-001-07 | Система из нескольких антенн | 1726,27 | 1692,42 | 0,00 | 0,00 | 33,85 |  | 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 | 81,59 | 79,99 | 0,00 | 0,00 | 1,60 |  | 9,5 |
| 10-05-001-09 | каждого последующего канала | 65,27 | 63,99 | 0,00 | 0,00 | 1,28 |  | 7,6 |
|  | Измеритель: **1** **станция** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  |  |  |  |  |
|  | **Настройка магистральной усилительной станции для:** | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-05-001-10 | одного канала ТВ | 1880,86 | 1843,98 | 0,00 | 0,00 | 36,88 |  | 219 |
| 10-05-001-11 | каждого последующего канала | 1391,32 | 1364,04 | 0,00 | 0,00 | 27,28 |  | 162 |

35

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  |  | В том числе, руб. | | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  |  | эксплуатация машин | | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата |  |  |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
| труда |  |  |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. |  | всего |  | неучтенных |  |
| рабочих |  |  | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  |  |  | материалов |  |
|  |  |  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 |  | 5 |  | 6 | 7 | 8 |  |
|  | Измеритель: **1** **измерение** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |
|  | **Измерение уровня ТВ сигнала на ответвляющем магистральном устройстве для:** | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-05-001-12 | одного канала | 97,91 | 95,99 |  | 0,00 |  | 0,00 | 1,92 | 11,4 |  |
| 10-05-001-13 | каждого последующего канала | 65,27 | 63,99 |  | 0,00 |  | 0,00 | 1,28 | 7,6 |  |
|  | Измеритель: **1** **подключение** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  | | | |  |
|  | **Подключение домовой распределительной сети к магистральной линии с комплексом измерений для:** | | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-05-001-14 | одного канала | 122,82 | 120,41 |  | 0,00 |  | 0,00 | 2,41 | 14,3 |  |
| 10-05-001-15 | каждого последующего канала | 114,23 | 111,99 |  | 0,00 |  | 0,00 | 2,24 | 13,3 |  |
|  | Измеритель: **1** **усилитель** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-05-001-16 | Настройка ТВ усилителя в | 24,48 | 24,00 |  | 0,00 |  | 0,00 | 0,48 | 2,85 |  |
|  | домовой распределительной сети |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | на один ТВ канал |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **измерение** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
|  | **Сдача работ с контрольными измерениями для:** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-05-001-17 | одного канала | 40,80 | 40,00 |  | 0,00 |  | 0,00 | 0,80 | 4,75 |  |
| 10-05-001-18 | каждого последующего канала | 24,48 | 24,00 |  | 0,00 |  | 0,00 | 0,48 | 2,85 |  |
|  | **Отдел 6. ЛИНИИ СВЯЗИ** | | | | | |  |  |  |  |
| **Раздел 1. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ** | | | | | | | | |  |  |
| **Таблица 10-06-001. Кабели и провода, прокладываемые кабелеукладчиком** | | | | | | | | |  |  |
|  | Измеритель: **1** **км трассы** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | | | | | | |  |
|  | **Кабель, прокладываемый кабелеукладчиком, симметричный на однокабельной линии, глубина** | | | | | | | | |  |
|  | **прокладки не менее 0,9 м при строительной длине кабеля:** | | | |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-001-01 | до 500 м в грунтах групп I, II | 5118,87 | 169,74 |  | 4889,07 |  | 245,27 | 60,06 | 23 |  |
| 10-06-001-02 | до 500 м в грунтах группы III | 9721,81 | 258,30 |  | 9401,67 |  | 461,80 | 61,84 | 35 |  |
| 10-06-001-03 | до 750 м в грунтах групп I, II | 4504,00 | 140,22 |  | 4316,90 |  | 216,53 | 46,88 | 19 |  |
| 10-06-001-04 | до 750 м в грунтах группы III | 8481,27 | 206,64 |  | 8226,42 |  | 404,08 | 48,21 | 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 | 6510,67 | 236,16 |  | 6156,44 |  | 308,87 | 118,07 | 32 |  |
| 10-06-001-06 | до 500 м в грунтах группы III | 13939,46 | 391,14 |  | 13427,15 |  | 659,53 | 121,17 | 53 |  |
| 10-06-001-07 | до 750 м в грунтах групп I, II | 5629,60 | 184,50 |  | 5353,25 |  | 268,51 | 91,85 | 25 |  |
| 10-06-001-08 | до 750 м в грунтах группы III | 11956,17 | 317,34 |  | 11544,32 |  | 567,07 | 94,51 | 43 |  |
|  | **Кабель, прокладываемый кабелеукладчиком, симметричный сельской связи и радиофикации на** | | | | | | | | |  |
|  | **однокабельной линии, глубина прокладки не менее 0,9 м при строительной длине кабеля до 750 м в** | | | | | | | | |  |
|  | **грунтах группы:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-001-09 | I, II | 1383,06 | 114,75 |  | 1209,34 |  | 44,82 | 58,97 | 15 |  |
| 10-06-001-10 | III | 2152,97 | 130,05 |  | 1963,65 |  | 81,81 | 59,27 | 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 | 5102,90 | 206,64 |  | 4835,46 |  | 221,04 | 60,80 | 28 |  |
| 10-06-001-12 | III группы | 6817,17 | 258,30 |  | 6497,03 |  | 297,02 | 61,84 | 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 | 9501,26 | 250,92 |  | 9188,65 |  | 444,56 | 61,69 | 34 |  |
| 10-06-001-14 | III группы | 13085,38 | 324,72 |  | 12697,50 |  | 601,94 | 63,16 | 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 | 13301,37 | 324,72 |  | 12913,49 |  | 624,79 | 63,16 | 44 |  |
| 10-06-001-16 | III группы | 17231,04 | 405,90 |  | 16760,35 |  | 794,44 | 64,79 | 55 |  |

36

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

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

**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 | 27713,02 | 457,56 | 27185,47 |  | 1370,91 |  | 69,99 |  | 62 |
| 10-06-002-02 | до 200 м | 35269,02 | 568,26 | 34629,17 |  | 1746,25 |  | 71,59 |  | 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 | 38400,81 | 856,08 | 37405,92 |  | 1886,26 |  | 138,81 |  | 116 |
| 10-06-002-04 | до 200 м | 48640,03 | 1077,48 | 47420,57 |  | 2391,29 |  | 141,98 |  | 146 |
| 10-06-002-05 | Переход проводом радиофикации | 7258,73 | 172,26 | 7066,65 |  | 305,38 |  | 19,82 |  | 22 |
|  | типа ПРВПМ, глубина прокладки |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | от 0,8 до 0,9 м, при ширине |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | зеркала воды до 100 м |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **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 | 17572,28 | 405,90 | 17097,42 |  | 805,97 |  | 68,96 |  | 55 |
| 10-06-002-07 | до 200 м | 22169,82 | 509,22 | 21590,20 |  | 1017,77 |  | 70,40 |  | 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 | 27945,20 | 619,92 | 27185,47 |  | 1370,91 |  | 139,81 |  | 84 |
| 10-06-002-09 | до 200 м | 35391,74 | 678,96 | 34572,42 |  | 1743,38 |  | 140,36 |  | 92 |
|  | **Переход однокабельный кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах коаксиальным** | | | | | | | | |  |
|  | **кабелем типа КМ-8/6, глубина прокладки не менее 1,2 м, при ширине зеркала воды:** | | | | | | |  |  |  |
| 10-06-002-10 | до 100 м | 33744,93 | 664,20 | 32912,40 |  | 1659,66 |  | 168,33 |  | 90 |
| 10-06-002-11 | до 200 м | 43217,00 | 833,94 | 42211,96 |  | 2128,65 |  | 171,10 |  | 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 | 1454,78 | 199,26 | 1251,53 | 84,44 | 3,99 | 27 |
| 10-06-003-02 | до 2 кг | 4829,59 | 332,10 | 4490,85 | 222,45 | 6,64 | 45 |
| 10-06-003-03 | до 3 кг | 5235,42 | 435,42 | 4791,29 | 237,39 | 8,71 | 59 |
| 10-06-003-04 | до 6 кг | 7097,69 | 624,60 | 6460,60 | 319,80 | 12,49 | 90 |
| 10-06-003-05 | до 9 кг | 7935,41 | 791,16 | 7128,43 | 353,01 | 15,82 | 114 |
| 10-06-003-06 | до 13 кг | 7853,89 | 1054,88 | 6777,91 | 335,79 | 21,10 | 152 |
| 10-06-003-07 | до 18 кг | 8604,57 | 1332,48 | 7245,44 | 358,87 | 26,65 | 192 |

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

Измеритель: **1** **шт.**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-06-004-01 | со свинцовой оболочкой, | 521,44 | 88,56 | 160,43 | 16,50 | 272,45 | 12 |
|  | емкость до 4х4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-004-02 | со свинцовой оболочкой, | 557,24 | 95,94 | 183,66 | 18,89 | 277,64 | 13 |
|  | емкость до 7х4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-004-03 | со свинцовой оболочкой, | 648,84 | 125,46 | 236,77 | 24,35 | 286,61 | 17 |
|  | емкость до 14х4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-004-04 | со свинцовой оболочкой, | 850,70 | 164,43 | 267,75 | 27,54 | 418,52 | 21 |
|  | емкость до 19х4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-004-05 | со свинцовой оболочкой, | 984,92 | 203,58 | 334,13 | 34,37 | 447,21 | 26 |
|  | емкость до 27х4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-004-06 | со свинцовой оболочкой, | 1098,58 | 234,90 | 403,84 | 41,54 | 459,84 | 30 |
|  | емкость до 37х4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-004-07 | со свинцовой оболочкой, | 1489,65 | 297,54 | 514,48 | 52,92 | 677,63 | 38 |
|  | емкость до 52х4 |  |  |  |  |  |  |

37

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  | В том числе, руб. | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  | эксплуатация машин | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
| труда |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | всего | неучтенных |  |
| рабочих | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  | материалов |  |
|  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 10-06-004-08 | со свинцовой оболочкой, | 1608,77 | 336,69 | 574,22 | 59,06 | 697,86 | 43 |  |
|  | емкость до 61х4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-004-09 | со свинцовой оболочкой, | 2341,23 | 407,16 | 712,52 | 73,29 | 1221,55 | 52 |  |
|  | емкость до 80х4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-004-10 | со свинцовой оболочкой, | 2916,00 | 563,76 | 961,46 | 98,89 | 1390,78 | 72 |  |
|  | емкость до 114х4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-004-11 | с алюминиевой оболочкой, | 554,26 | 95,94 | 175,92 | 18,09 | 282,40 | 13 |  |
|  | емкость до 4х4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-004-12 | с алюминиевой оболочкой, | 589,14 | 103,32 | 196,94 | 20,26 | 288,88 | 14 |  |
|  | емкость до 7х4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-004-13 | с алюминиевой оболочкой, | 677,92 | 125,46 | 246,73 | 25,38 | 305,73 | 17 |  |
|  | емкость до 14х4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-004-14 | с алюминиевой оболочкой, | 870,69 | 172,26 | 286,56 | 29,47 | 411,87 | 22 |  |
|  | емкость до 19х4 |  |  |  |  |  |  |  |

**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, | 314,19 | 69,40 | 94,04 | 9,67 | 150,75 | 10 |
|  | емкость до 4х4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-005-02 | со свинцовой оболочкой, | 351,45 | 83,28 | 111,75 | 11,49 | 156,42 | 12 |
|  | емкость до 7х4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-005-03 | со свинцовой оболочкой, | 429,60 | 111,04 | 152,68 | 15,70 | 165,88 | 16 |
|  | емкость до 14х4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-005-04 | со свинцовой оболочкой, | 607,05 | 154,98 | 182,56 | 18,78 | 269,51 | 21 |
|  | емкость до 19х4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-005-05 | со свинцовой оболочкой, | 716,65 | 199,26 | 232,34 | 23,90 | 285,05 | 27 |
|  | емкость до 27х4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-005-06 | со свинцовой оболочкой, | 822,05 | 236,16 | 289,88 | 29,82 | 296,01 | 32 |
|  | емкость до 37х4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-005-07 | со свинцовой оболочкой, | 1194,88 | 309,96 | 370,64 | 38,12 | 514,28 | 42 |
|  | емкость до 52х4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-005-08 | со свинцовой оболочкой, | 1325,62 | 354,24 | 427,07 | 43,93 | 544,31 | 48 |
|  | емкость до 61х4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-005-09 | со свинцовой оболочкой, | 1928,04 | 435,42 | 539,92 | 55,53 | 952,70 | 59 |
|  | емкость до 80х4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-005-10 | со свинцовой оболочкой, | 2343,84 | 605,16 | 743,50 | 76,47 | 995,18 | 82 |
|  | емкость до 114х4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-005-11 | с алюминиевой оболочкой, | 483,75 | 145,74 | 179,24 | 18,44 | 158,77 | 21 |
|  | емкость до 4х4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-005-12 | с алюминиевой оболочкой, | 526,55 | 159,62 | 200,26 | 20,60 | 166,67 | 23 |
|  | емкость до 7х4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-005-13 | с алюминиевой оболочкой, | 622,38 | 194,32 | 245,62 | 25,26 | 182,44 | 28 |
|  | емкость до 14х4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-005-14 | с алюминиевой оболочкой, | 768,49 | 221,40 | 258,90 | 26,63 | 288,19 | 30 |
|  | емкость до 19х4 |  |  |  |  |  |  |

**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, | 704,63 | 109,62 | 194,73 | 20,03 | 400,28 | 14 |
|  | емкость до 4х4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-006-02 | со свинцовой оболочкой, | 861,74 | 133,11 | 232,34 | 23,90 | 496,29 | 17 |
|  | емкость до 7х4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-006-03 | со свинцовой оболочкой, | 1221,99 | 187,92 | 317,54 | 32,66 | 716,53 | 24 |
|  | емкость до 14х4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-006-04 | со свинцовой оболочкой, | 1593,48 | 244,18 | 379,50 | 39,03 | 969,80 | 29 |
|  | емкость до 19х4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-006-05 | со свинцовой оболочкой, | 2060,23 | 303,12 | 487,92 | 50,19 | 1269,19 | 36 |
|  | емкость до 27х4 |  |  |  |  |  |  |

38

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  | В том числе, руб. | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  | эксплуатация машин | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
| труда |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | всего | неучтенных |  |
| рабочих | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  | материалов |  |
|  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 10-06-006-06 | со свинцовой оболочкой, | 2570,02 | 378,90 | 610,73 | 62,82 | 1580,39 | 45 |  |
|  | емкость до 37х4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-006-07 | со свинцовой оболочкой, | 3550,87 | 496,78 | 799,93 | 82,28 | 2254,16 | 59 |  |
|  | емкость до 52х4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-006-08 | со свинцовой оболочкой, | 4017,03 | 564,14 | 905,04 | 93,09 | 2547,85 | 67 |  |
|  | емкость до 61х4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-006-09 | со свинцовой оболочкой, | 5499,53 | 715,70 | 1144,02 | 117,67 | 3639,81 | 85 |  |
|  | емкость до 80х4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-006-10 | со свинцовой оболочкой, | 7381,22 | 985,14 | 1569,98 | 161,48 | 4826,10 | 117 |  |
|  | емкость до 114х4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-006-11 | с алюминиевой оболочкой, | 747,77 | 126,30 | 211,32 | 21,74 | 410,15 | 15 |  |
|  | емкость до 4х4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-006-12 | с алюминиевой оболочкой, | 919,73 | 159,98 | 250,05 | 25,72 | 509,70 | 19 |  |
|  | емкость до 7х4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-006-13 | с алюминиевой оболочкой, | 1292,80 | 218,92 | 335,24 | 34,48 | 738,64 | 26 |  |
|  | емкость до 14х4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-006-14 | с алюминиевой оболочкой, | 1648,54 | 252,60 | 400,52 | 41,20 | 995,42 | 30 |  |
|  | емкость до 19х4 |  |  |  |  |  |  |  |

**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, | 493,98 | 101,79 | 113,96 | 11,72 | 278,23 | 13 |
|  | емкость до 4х4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-007-02 | со свинцовой оболочкой, | 643,95 | 125,28 | 143,83 | 14,79 | 374,84 | 16 |
|  | емкость до 7х4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-007-03 | со свинцовой оболочкой, | 991,77 | 187,92 | 209,11 | 21,51 | 594,74 | 24 |
|  | емкость до 14х4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-007-04 | со свинцовой оболочкой, | 1331,42 | 227,07 | 256,68 | 26,40 | 847,67 | 29 |
|  | емкость до 19х4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-007-05 | со свинцовой оболочкой, | 1731,83 | 289,71 | 336,35 | 34,60 | 1105,77 | 37 |
|  | емкость до 27х4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-007-06 | со свинцовой оболочкой, | 2222,59 | 375,84 | 430,39 | 44,27 | 1416,36 | 48 |
|  | емкость до 37х4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-007-07 | со свинцовой оболочкой, | 3147,79 | 493,29 | 564,26 | 58,04 | 2090,24 | 63 |
|  | емкость до 52х4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-007-08 | со свинцовой оболочкой, | 3609,61 | 571,59 | 652,78 | 67,14 | 2385,24 | 73 |
|  | емкость до 61х4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-007-09 | со свинцовой оболочкой, | 4762,98 | 657,72 | 744,61 | 76,59 | 3360,65 | 84 |
|  | емкость до 80х4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-007-10 | со свинцовой оболочкой, | 6595,14 | 1010,07 | 1161,72 | 119,49 | 4423,35 | 129 |
|  | емкость до 114х4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-007-11 | с алюминиевой оболочкой, | 686,51 | 187,92 | 209,11 | 21,51 | 289,48 | 24 |
|  | емкость до 4х4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-007-12 | с алюминиевой оболочкой, | 849,44 | 219,24 | 241,20 | 24,81 | 389,00 | 28 |
|  | емкость до 7х4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-007-13 | с алюминиевой оболочкой, | 1202,47 | 274,05 | 310,90 | 31,98 | 617,52 | 35 |
|  | емкость до 14х4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-007-14 | с алюминиевой оболочкой, | 1515,35 | 297,54 | 344,09 | 35,39 | 873,72 | 38 |
|  | емкость до 19х4 |  |  |  |  |  |  |

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

Измеритель: **1** **шт.**

**Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах, емкость1х4, марки:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-06-008-01 | ЗКПБ, ЗКВБ, КСППБ (с | 337,36 | 54,81 | 99,58 | 10,24 | 182,97 | 7 |
|  | полиэтиленовой оболочкой) |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-008-02 | ЗКАБп (с алюминиевой | 589,05 | 109,62 | 192,51 | 19,80 | 286,92 | 14 |
|  | оболочкой) |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-008-03 | ЗКАКпШп (с алюминиевой | 726,84 | 164,43 | 274,39 | 28,22 | 288,02 | 21 |
|  | оболочкой) |  |  |  |  |  |  |

39

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  |  | В том числе, руб. | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  |  | эксплуатация машин | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата |  |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
| труда |  |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. |  | всего | неучтенных |  |
| рабочих |  | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  |  | материалов |  |
|  |  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 |  | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
|  | **Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах со свинцовой оболочкой,** | | | | | | | |  |
|  | **емкость:** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-008-04 | 4х4, марки МКСБ, МКБ, | 588,78 | 101,79 |  | 169,28 | 17,41 | 317,71 | 13 |  |
|  | МКСБГ, МКБГ, МКСБл |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-008-05 | 4х4, марки МКБл | 613,36 | 109,62 |  | 185,88 | 19,12 | 317,86 | 14 |  |
| 10-06-008-06 | 4х4, марки МКСБШп, | 693,74 | 133,11 |  | 242,30 | 24,92 | 318,33 | 17 |  |
|  | МКСБпШп, МКСК, МКК, |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | МКСКл |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-008-07 | 7х4, марки МКСБ, МКБ, | 647,71 | 117,45 |  | 205,79 | 21,17 | 324,47 | 15 |  |
|  | МКСБГ, МКБГ, МКСБл |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-008-08 | 7х4, марки МКБл | 673,40 | 125,28 |  | 223,49 | 22,99 | 324,63 | 16 |  |
| 10-06-008-09 | 7х4, марки МКСБШп, | 763,12 | 164,43 |  | 273,28 | 28,11 | 325,41 | 21 |  |
|  | МКСБпШп, МКСК, МКК, |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | МКСКл |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **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, | 1787,07 | 432,96 |  | 902,19 | 69,76 | 451,92 | 48 |  |
|  | МКБ, МКБГ, МКСБл, МКБл |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-008-11 | 4х4, марки МКСБШп, МКК, | 1921,84 | 487,08 |  | 982,23 | 77,84 | 452,53 | 54 |  |
|  | МКСБпШп, МКСК, МКСКл |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-008-12 | 7х4, марки МКСБ, МКСБГ, | 2560,37 | 640,42 |  | 1367,78 | 103,79 | 552,17 | 71 |  |
|  | МКБ, МКБГ, МКСБл, МКБл |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-008-13 | 7х4, марки МКСБШп, МКК, | 2690,08 | 694,54 |  | 1442,29 | 111,30 | 553,25 | 77 |  |
|  | МКСБпШп, МКСК, МКСКл |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах с алюминиевой оболочкой,** | | | | | | | |  |
|  | **емкость:** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-008-14 | 4х4, марки МКАБп, МКАБпГ, | 744,46 | 133,11 |  | 233,45 | 24,01 | 377,90 | 17 |  |
|  | МКСАБпГ, МКСАБп |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-008-15 | 4х4, марки МКСАБпШп, | 813,71 | 164,43 |  | 269,96 | 27,77 | 379,32 | 21 |  |
|  | МКАБпШп |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-008-16 | 7х4, марки МКАБп, МКАБпГ, | 824,55 | 164,43 |  | 273,28 | 28,11 | 386,84 | 21 |  |
|  | МКСАБпГ, МКСАБп |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-008-17 | 7х4, марки МКСАБпШп, | 878,14 | 180,09 |  | 310,90 | 31,98 | 387,15 | 23 |  |
|  | МКАБпШп |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **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, | 1948,45 | 469,04 |  | 960,22 | 75,68 | 519,19 | 52 |  |
|  | МКСАБГ, МКАБп, МКАБпГ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-008-19 | 4х4, марки МКСАБпШп, | 2046,33 | 514,14 |  | 1012,10 | 80,91 | 520,09 | 57 |  |
|  | МКАБпШп |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-008-20 | 7х4, марки МКСАБп, | 2742,98 | 685,52 |  | 1429,13 | 110,04 | 628,33 | 76 |  |
|  | МКСАБГ, МКАБп, МКАБпГ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-008-21 | 7х4, марки МКСАБпШп, | 2824,67 | 712,58 |  | 1483,22 | 115,51 | 628,87 | 79 |  |
|  | МКАБпШп |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Таблица 10-06-009. Муфты на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах**

Измеритель: **1** **шт.**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-06-009-01 | ЗКП, ЗКВ, КСПП (с | 175,78 | 54,81 | 58,64 | 6,03 | 62,33 | 7 |
|  | полиэтиленовой оболочкой) |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-009-02 | ЗКПАШП (с алюминиевой | 315,85 | 110,70 | 134,98 | 13,88 | 70,17 | 15 |
|  | оболочкой) |  |  |  |  |  |  |
|  | **Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах со свинцовой оболочкой, емкость:** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-009-03 | 4х4, марки МКСГ, МКПГ, | 307,01 | 66,42 | 87,41 | 8,99 | 153,18 | 9 |
|  | МКГ |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-009-04 | 4х4, марки МКСГШп, МКГШп | 363,67 | 95,94 | 113,96 | 11,72 | 153,77 | 13 |
| 10-06-009-05 | 7х4, марки МКСГ, МКПГ, | 365,94 | 95,94 | 113,96 | 11,72 | 156,04 | 13 |
|  | МКГ |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-009-06 | 7х4, марки МКСГШп, МКГШп | 484,58 | 162,36 | 164,85 | 16,96 | 157,37 | 22 |

40

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  | В том числе, руб. | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  | эксплуатация машин | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
| труда |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | всего | неучтенных |  |
| рабочих | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  | материалов |  |
|  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
|  | **Муфта стыковая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах с симметрированием до 252 кГц** | | | | | | |  |
|  | **на дальнем конце, емкость:** |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-009-07 | 4х4, на кабеле марки МКСГ, | 1517,29 | 386,32 | 843,50 | 62,70 | 287,47 | 44 |  |
|  | МКПГ, МКГ |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-009-08 | 4х4, на кабеле марки | 1712,04 | 491,68 | 930,79 | 71,58 | 289,57 | 56 |  |
|  | МКСГШп, МКГШп |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-009-09 | 7х4, на кабеле марки МКСГ, | 2311,14 | 597,04 | 1326,48 | 97,75 | 387,62 | 68 |  |
|  | МКПГ, МКГ |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-009-10 | 7х4, на кабеле марки | 2477,93 | 676,06 | 1412,67 | 106,52 | 389,20 | 77 |  |
|  | МКСГШп, МКГШп |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах с алюминиевой оболочкой, марки** | | | | | | |  |
|  | **МКСАШп, МКАШп, емкость:** |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-009-11 | 4х4 | 527,85 | 140,22 | 165,96 | 17,07 | 221,67 | 19 |  |
| 10-06-009-12 | 7х4 | 668,88 | 243,54 | 193,62 | 19,92 | 231,72 | 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 | 4х4 | 1745,90 | 446,26 | 934,11 | 71,92 | 365,53 | 53 |  |
| 10-06-009-14 | 7х4 | 2534,46 | 648,34 | 1417,09 | 106,97 | 469,03 | 77 |  |
|  | **Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в колодцах в стальной оболочке, марки** | | | | | | |  |
|  | **МКССШп, емкость:** |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-009-15 | 4х4 | 442,09 | 125,46 | 158,22 | 16,27 | 158,41 | 17 |  |
| 10-06-009-16 | 7х4 | 505,93 | 154,98 | 185,88 | 19,12 | 165,07 | 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 | 4х4 | 1683,95 | 465,34 | 923,05 | 70,78 | 295,56 | 53 |  |
| 10-06-009-18 | 7х4 | 2471,11 | 667,28 | 1408,24 | 106,06 | 395,59 | 76 |  |
|  | **Муфта на кабеле со свинцовой оболочкой марки МКСГ, МКПГ, МКГ стыковая с симметрированием:** | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-009-19 | на дальнем конце до 108 кГц, | 439,30 | 89,56 | 169,93 | 13,66 | 179,81 | 10,2 |  |
|  | емкость 1х4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-009-20 | на дальнем конце до 108 кГц, | 1077,10 | 244,96 | 547,53 | 41,54 | 284,61 | 27,9 |  |
|  | емкость 4х4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-009-21 | на дальнем конце до 108 кГц, | 1608,62 | 366,13 | 859,49 | 64,30 | 383,00 | 41,7 |  |
|  | емкость 7х4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-009-22 | на дальнем конце до 252 кГц, | 560,21 | 126,43 | 253,23 | 19,57 | 180,55 | 14,4 |  |
|  | емкость 1х4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-009-23 | на дальнем конце до 552 кГц, | 2021,02 | 531,19 | 1199,50 | 87,85 | 290,33 | 60,5 |  |
|  | емкость 4х4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-009-24 | на дальнем конце до 552 кГц, | 3098,26 | 818,30 | 1887,91 | 137,36 | 392,05 | 93,2 |  |
|  | емкость 7х4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-009-25 | на ближнем конце до 108 кГц, | 409,53 | 80,78 | 149,11 | 12,18 | 179,64 | 9,2 |  |
|  | емкость 1х4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-009-26 | на ближнем конце до 108 кГц, | 1026,64 | 230,04 | 512,29 | 39,03 | 284,31 | 26,2 |  |
|  | емкость 4х4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-009-27 | на ближнем конце до 108 кГц, | 841,82 | 310,81 | 149,11 | 12,18 | 381,90 | 35,4 |  |
|  | емкость 7х4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-009-28 | на ближнем конце до 252 кГц, | 494,76 | 106,24 | 208,38 | 16,39 | 180,14 | 12,1 |  |
|  | емкость 1х4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-009-29 | на ближнем конце до 252 кГц, | 1422,35 | 349,44 | 786,21 | 58,49 | 286,70 | 39,8 |  |
|  | емкость 4х4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-009-30 | на ближнем конце до 252 кГц, | 2024,32 | 492,56 | 1146,23 | 84,67 | 385,53 | 56,1 |  |
|  | емкость 7х4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-009-31 | на ближнем конце до 552 кГц, | 1828,07 | 472,36 | 1066,55 | 78,41 | 289,16 | 53,8 |  |
|  | емкость 4х4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-009-32 | на ближнем конце до 552 кГц, | 2550,94 | 652,35 | 1509,86 | 110,50 | 388,73 | 74,3 |  |
|  | емкость 7х4 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Муфта на кабеле с алюминевой оболочкой марки МКСАШп, МКАШп стыковая с симметрированием:** | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-009-33 | на дальнем конце до 108 кГц, | 694,48 | 178,23 | 267,18 | 23,56 | 249,07 | 20,3 |  |
|  | емкость 1х4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-009-34 | на дальнем конце до 108 кГц, | 1323,81 | 327,49 | 639,25 | 50,87 | 357,07 | 37,3 |  |
|  | емкость 4х4 |  |  |  |  |  |  |  |

41

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  | В том числе, руб. | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  | эксплуатация машин | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
| труда |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | всего | неучтенных |  |
| рабочих | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  | материалов |  |
|  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 10-06-009-35 | на дальнем конце до 108 кГц, | 1859,61 | 447,78 | 952,31 | 73,74 | 459,52 | 51 |  |
|  | емкость 7х4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-009-36 | на дальнем конце до 252 кГц, | 815,40 | 215,11 | 350,48 | 29,47 | 249,81 | 24,5 |  |
|  | емкость 1х4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-009-37 | на дальнем конце до 552 кГц, | 2266,84 | 612,84 | 1291,22 | 97,19 | 362,78 | 69,8 |  |
|  | емкость 4х4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-009-38 | на дальнем конце до 552 кГц, | 3353,46 | 899,07 | 1985,54 | 147,14 | 468,85 | 102,4 |  |
|  | емкость 7х4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-009-39 | на ближнем конце до 108 кГц, | 664,70 | 169,45 | 246,35 | 22,08 | 248,90 | 19,3 |  |
|  | емкость 1х4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-009-40 | на ближнем конце до 108 кГц, | 1272,45 | 311,69 | 604,01 | 48,37 | 356,75 | 35,5 |  |
|  | емкость 4х4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-009-41 | на дальнем конце до 108 кГц, | 1676,64 | 392,47 | 825,76 | 64,75 | 458,41 | 44,7 |  |
|  | емкость 7х4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-009-42 | на ближнем конце до 252 кГц, | 749,95 | 194,92 | 305,62 | 26,29 | 249,41 | 22,2 |  |
|  | емкость 1х4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-009-43 | на ближнем конце до 252 кГц, | 1669,07 | 431,98 | 877,93 | 67,82 | 359,16 | 49,2 |  |
|  | емкость 4х4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-009-44 | на ближнем конце до 252 кГц, | 2274,41 | 573,33 | 1239,05 | 94,11 | 462,03 | 65,3 |  |
|  | емкость 7х4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-009-45 | на ближнем конце до 552 кГц, | 2073,88 | 554,02 | 1158,26 | 87,74 | 361,60 | 63,1 |  |
|  | емкость 4х4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-009-46 | на ближнем конце до 552 кГц, | 2801,03 | 733,13 | 1602,68 | 119,95 | 465,22 | 83,5 |  |
|  | емкость 7х4 |  |  |  |  |  |  |  |

**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 | 726,93 | 138,56 | 217,96 |  | 22,42 | 370,41 |  | 16 |
| 10-06-010-02 | КМБГ-4, КМБ-4 | 860,88 | 164,54 | 263,32 |  | 27,08 | 433,02 |  | 19 |
| 10-06-010-03 | КМБГ-8/6, КМБ-8/6 | 2097,32 | 441,66 | 687,07 |  | 70,67 | 968,59 |  | 51 |
|  | **Муфта стыковая на кабеле со свинцовой оболочкой в котловане, марка кабеля:** | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-010-04 | КМБГ-4, КМБ-4 | 932,49 | 190,52 | 290,98 |  | 29,93 | 450,99 |  | 22 |
| 10-06-010-05 | КМБГ-8/6, КМБ-8/6 | 2160,60 | 463,10 | 739,08 |  | 76,02 | 958,42 |  | 55 |
|  | **Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодце, марка кабеля:** | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-010-06 | МКТС-4 | 500,92 | 117,45 | 134,98 |  | 13,88 | 248,49 |  | 15 |
| 10-06-010-07 | КМГ-4 | 591,50 | 148,77 | 173,70 |  | 17,87 | 269,03 |  | 19 |
| 10-06-010-08 | КМГ-8/6 | 1445,43 | 438,48 | 498,99 |  | 51,32 | 507,96 |  | 56 |
|  | **Муфта стыковая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодце, марка кабеля:** | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-010-09 | КМГ-4 | 664,55 | 172,26 | 192,51 |  | 19,80 | 299,78 |  | 22 |
| 10-06-010-10 | КМГ-8/6 | 1675,14 | 461,97 | 538,82 |  | 55,42 | 674,35 |  | 59 |
|  | **Муфта прямая на кабеле с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в котловане, марка кабеля:** | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-010-11 | ВКПАП | 143,92 | 19,54 | 34,30 |  | 3,53 | 90,08 |  | 2 |
| 10-06-010-12 | МКТАБп-4 | 1040,20 | 199,18 | 303,15 |  | 31,18 | 537,87 |  | 23 |
| 10-06-010-13 | МКТАБШп-4 | 1176,18 | 251,14 | 386,13 |  | 39,72 | 538,91 |  | 29 |
| 10-06-010-14 | КМАБпШп-4, КМАБпГ-4, | 1386,37 | 277,12 | 431,50 |  | 44,38 | 677,75 |  | 32 |
|  | КМАБп-4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Муфта стыковая на кабеле с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в котловане, марка кабеля:** | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-010-15 | КМАБпГ-4, КМАБп-4 | 1379,62 | 233,82 | 356,26 |  | 36,64 | 789,54 |  | 27 |
| 10-06-010-16 | КМАБпШп-4 | 1583,02 | 311,76 | 480,18 |  | 49,39 | 791,08 |  | 36 |
| 10-06-010-17 | Муфта прямая на кабеле ВКПАП | 157,47 | 36,08 | 30,98 |  | 3,19 | 90,41 |  | 4 |
|  | с алюминиевой и полиэтиленовой |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | оболочкой в колодце |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-010-18 | Муфта прямая на кабеле МКТП-4 | 675,94 | 216,48 | 211,32 |  | 21,74 | 248,14 |  | 24 |
|  | с алюминиевой и полиэтиленовой |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | оболочкой в колодце |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Муфта прямая на кабеле с алюминиевой и полиэтиленовой оболочкой в колодце, кабель марки:** | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-010-19 | МКТАШп-4 | 785,19 | 203,58 | 221,28 |  | 22,76 | 360,33 |  | 26 |
| 10-06-010-20 | МКАШп-4 | 907,47 | 234,90 | 264,43 |  | 27,20 | 408,14 |  | 30 |

42

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  | В том числе, руб. | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  | эксплуатация машин | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
| труда |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | всего | неучтенных |  |
| рабочих | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  | материалов |  |
|  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 10-06-010-21 | Муфта стыковая на кабеле | 1019,90 | 250,56 | 294,30 | 30,27 | 475,04 | 32 |  |
|  | КМАШп-4 с алюминиевой и |  |  |  |  |  |  |  |
|  | полиэтиленовой оболочкой в |  |  |  |  |  |  |  |
|  | колодце |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **устройство** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-010-22 | Устройство оконечное кабельное | 140,39 | 54,12 | 85,19 | 8,76 | 1,08 | 6 |  |
|  | УОК |  |  |  |  |  |  |  |

**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 | 322,58 | 31,32 | 46,47 | 4,78 | 244,79 |  | 4 |
| 10-06-011-02 | до 30 мм | 372,82 | 31,32 | 48,68 | 5,01 | 292,82 |  | 4 |
| 10-06-011-03 | до 40 мм | 412,86 | 39,15 | 56,43 | 5,80 | 317,28 |  | 5 |
| 10-06-011-04 | до 60 мм | 647,21 | 46,98 | 73,02 | 7,51 | 527,21 |  | 6 |
| 10-06-011-05 | до 80 мм | 1114,90 | 46,98 | 87,41 | 8,99 | 980,51 |  | 6 |
| 10-06-011-06 | Муфта изолирующая марки | 568,05 | 58,94 | 96,26 | 9,90 | 412,85 |  | 7 |
|  | МИСК на коаксиальном кабеле |  |  |  |  |  |  |  |
|  | четырехтрубочном марки КМБ-4 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | в котловане |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-011-07 | Муфта изолирующая марки | 821,84 | 67,36 | 104,00 | 10,70 | 650,48 |  | 8 |
|  | МИСК на коаксиальном кабеле |  |  |  |  |  |  |  |
|  | восьмитрубочном марки КМБ-8/6 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | в котловане |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Муфта газонепроницаемая изолирующая марки ГМС (ГМСИ) на симметричном кабеле в помещении,** | | | | | | |  |
|  | **емкость кабеля:** |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-011-08 | 1х4, 4х4 | 467,54 | 46,98 | 80,77 | 8,31 | 339,79 |  | 6 |
| 10-06-011-09 | 7х4 | 609,80 | 62,64 | 105,11 | 10,81 | 442,05 |  | 8 |
|  | **Муфта изолирующая типа МИС на симметричных кабелях в помещении, диаметр оболочки кабеля:** | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-011-10 | до 20 мм | 192,98 | 15,66 | 30,98 | 3,19 | 146,34 |  | 2 |
| 10-06-011-11 | до 30 мм | 178,61 | 15,66 | 34,30 | 3,53 | 128,65 |  | 2 |
| 10-06-011-12 | до 40 мм | 225,54 | 31,32 | 40,94 | 4,21 | 153,28 |  | 4 |
| 10-06-011-13 | до 60 мм | 329,90 | 31,32 | 47,58 | 4,89 | 251,00 |  | 4 |
| 10-06-011-14 | до 80 мм | 790,70 | 39,15 | 57,53 | 5,92 | 694,02 |  | 5 |
| 10-06-011-15 | Муфта разъемная марки ОГКМ | 239,79 | 18,04 | 28,77 | 2,96 | 192,98 |  | 2 |
|  | (ОГКМ-С) на одну трубку |  |  |  |  |  |  |  |
|  | коаксиального кабеля |  |  |  |  |  |  |  |

**Таблица 10-06-012. Защита кабеля от коррозии**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-06-012-01 | Ящик дренажной защиты на | 187,18 | 14,76 | 70,81 | 7,28 | 101,61 | 2 |
|  | готовом основании |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **кабель** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-012-02 | Присоединение дренажного | 237,26 | 23,49 | 97,36 | 10,01 | 116,41 | 3 |
|  | кабеля к электродренажу и |  |  |  |  |  |  |
|  | рельсам |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **защита** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-012-03 | Защита электродная одного | 1164,03 | 14,42 | 14,38 | 1,48 | 1135,23 | 2 |
|  | кабеля |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **перемычка** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Перемычка между кабелями:** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-012-04 | бронированными | 41,99 | 7,83 | 16,60 | 1,71 | 17,56 | 1 |
| 10-06-012-05 | небронированными | 26,86 | 3,92 | 6,64 | 0,68 | 16,30 | 0,5 |

43

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

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

**Таблица 10-06-013. Измерение кабельных линий**

Измеритель: **10** **х** **4** **жил**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-06-013-01 | Измерение сопротивления | 96,20 |  | 14,22 | 81,70 | 5,80 | 0,28 |  | 2 |
|  | изоляции на смонтированном |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | усилительном участке |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **100** **измерений при одной частоте** | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | **Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке:** | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-013-02 | на ближнем конце | 227,62 |  | 22,14 | 205,04 | 14,57 | 0,44 |  | 3 |
| 10-06-013-03 | на дальнем конце | 364,91 |  | 29,52 | 334,80 | 23,78 | 0,59 |  | 4 |
|  | Измеритель: **1** **кабель** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | | |  |  | |  |
|  | **Испытание электрической прочности изоляции симметричного кабеля на усилительном участке с** | | | | | | | |  |
|  | **оконечных устройств на однокабельной линии, емкость:** | | | |  |  |  |  |  |
| 10-06-013-04 | 1х4 | 38,54 |  | 4,80 | 33,64 | 2,39 | 0,10 |  | 0,65 |
| 10-06-013-05 | 4х4 | 112,78 |  | 14,76 | 97,72 | 6,94 | 0,30 |  | 2 |
| 10-06-013-06 | 7х4 | 181,17 |  | 22,14 | 158,59 | 11,27 | 0,44 |  | 3 |
|  | **Испытание электрической прочности изоляции симметричного кабеля на усилительном участке с** | | | | | | | |  |
|  | **оконечных устройств на двухкабельной линии, емкость:** | | | |  |  |  |  |  |
| 10-06-013-07 | 1х4 | 31,22 |  | 3,91 | 27,23 | 1,93 | 0,08 |  | 0,53 |
| 10-06-013-08 | 4х4 | 104,77 |  | 14,76 | 89,71 | 6,37 | 0,30 |  | 2 |
| 10-06-013-09 | 7х4 | 158,74 |  | 22,14 | 136,16 | 9,67 | 0,44 |  | 3 |
|  | **Испытание электрической прочности изоляции на смонтированном симметричном кабеле - примерно ¼** | | | | | | | | |
|  | **усилительного участка, строительная длина проложенного кабеля на однокабельной линии, емкость:** | | | | | | | |  |
| 10-06-013-10 | 1х4 | 80,86 |  | 7,38 | 54,46 | 3,87 | 19,02 |  | 1 |
| 10-06-013-11 | 4х4 | 147,66 |  | 14,76 | 113,73 | 8,08 | 19,17 |  | 2 |
| 10-06-013-12 | 7х4 | 224,42 |  | 22,14 | 179,41 | 12,75 | 22,87 |  | 3 |
|  | **Испытание электрической прочности изоляции на смонтированном симметричном кабеле - примерно ¼** | | | | | | | | |
|  | **усилительного участка, строительная длина проложенного кабеля на двухкабельной линии, емкость:** | | | | | | | |  |
| 10-06-013-13 | 1х4 | 94,48 |  | 5,83 | 41,65 | 2,96 | 47,00 |  | 0,79 |
| 10-06-013-14 | 4х4 | 167,67 |  | 14,76 | 105,73 | 7,51 | 47,18 |  | 2 |
| 10-06-013-15 | 7х4 | 233,13 |  | 22,14 | 163,39 | 11,61 | 47,60 |  | 3 |
|  | **Испытание электрической прочности изоляции коаксиальных малогабаритных кабелей строительной** | | | | | | | | |
|  | **длины:** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-013-16 | на кабельной площадке | 400,90 |  | 62,64 | 314,58 | 27,16 | 23,68 |  | 8 |
| 10-06-013-17 | после прокладки | 294,67 |  | 31,32 | 240,29 | 17,07 | 23,06 |  | 4 |
| 10-06-013-18 | смонтированного стыкового | 318,32 |  | 45,10 | 272,32 | 19,35 | 0,90 |  | 5 |
|  | или усилительного участка |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Испытание электрической прочности изоляции четырехтрубочного коаксиального кабеля строительной** | | | | | | | | |
|  | **длины:** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-013-19 | на кабельной площадке | 351,85 |  | 46,98 | 277,78 | 23,99 | 27,09 |  | 6 |
| 10-06-013-20 | после прокладки | 253,53 |  | 31,32 | 195,43 | 13,88 | 26,78 |  | 4 |
| 10-06-013-21 | смонтированного стыкового | 265,83 |  | 31,32 | 233,88 | 16,61 | 0,63 |  | 4 |
|  | или усилительного участка |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Испытание электрической прочности изоляции восьмитрубочного коаксиального кабеля строительной** | | | | | | | | |
|  | **длины:** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-013-22 | на кабельной площадке | 611,75 |  | 93,96 | 486,07 | 42,00 | 31,72 |  | 12 |
| 10-06-013-23 | после прокладки | 439,77 |  | 54,81 | 354,02 | 25,15 | 30,94 |  | 7 |
| 10-06-013-24 | смонтированного стыкового | 483,59 |  | 62,64 | 419,70 | 29,82 | 1,25 |  | 8 |
|  | или усилительного участка |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **катушка** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-013-25 | Измерение сопротивления | 8,81 |  | 2,43 | 2,21 | 0,23 | 4,17 |  | 0,31 |
|  | изоляции и омической |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | асимметрии катушек |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | индуктивности |  |  |  |  |  |  |  |  |

44

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

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

**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 | 174,88 | 7,83 | 166,89 |  | 18,05 | 0,16 | 1 |
|  | 30 мм |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-014-02 | в котловане, диаметр кабеля до | 236,71 | 15,66 | 220,74 |  | 23,74 | 0,31 | 2 |
|  | 45 мм |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-014-03 | в котловане, диаметр кабеля до | 355,53 | 23,49 | 331,57 |  | 35,90 | 0,47 | 3 |
|  | 60 мм |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-014-04 | в котловане, диаметр кабеля | 458,98 | 23,49 | 435,02 |  | 47,13 | 0,47 | 3 |
|  | свыше 60 мм |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-014-05 | в колодце, диаметр кабеля до | 188,37 | 22,14 | 165,79 |  | 17,95 | 0,44 | 3 |
|  | 30 мм |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-014-06 | в колодце, диаметр кабеля до | 255,06 | 36,90 | 217,42 |  | 23,40 | 0,74 | 5 |
|  | 45 мм |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-014-07 | в колодце, диаметр кабеля до | 296,67 | 51,66 | 243,98 |  | 26,13 | 1,03 | 7 |
|  | 60 мм |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-014-08 | в колодце, диаметр кабеля | 488,82 | 51,66 | 436,13 |  | 47,24 | 1,03 | 7 |
|  | свыше 60 мм |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **кабель** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | | |  |  |  |
|  | **Накачивание кабеля сжатым газом на усилительном участке длиной:** | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-014-09 | до 5 км, диаметр кабеля до 40 | 871,90 | 117,26 | 752,29 |  | 81,44 | 2,35 | 13 |
|  | мм |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-014-10 | до 5 км, диаметр кабеля до 60 | 965,67 | 117,26 | 846,06 |  | 91,62 | 2,35 | 13 |
|  | мм |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-014-11 | до 5 км, диаметр кабеля свыше | 1071,29 | 135,30 | 933,28 |  | 101,08 | 2,71 | 15 |
|  | 60 мм |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-014-12 | до 10 км, диаметр кабеля до 40 | 1028,79 | 135,30 | 890,78 |  | 96,50 | 2,71 | 15 |
|  | мм |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-014-13 | до 10 км, диаметр кабеля до 60 | 1140,96 | 153,34 | 984,55 |  | 106,58 | 3,07 | 17 |
|  | мм |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-014-14 | до 10 км, диаметр кабеля | 1314,04 | 189,42 | 1120,83 |  | 121,35 | 3,79 | 21 |
|  | свыше 60 мм |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-014-15 | до 20 км, диаметр кабеля до 40 | 1356,54 | 189,42 | 1163,33 |  | 125,93 | 3,79 | 21 |
|  | мм |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-014-16 | до 20 км, диаметр кабеля до 60 | 1513,43 | 207,46 | 1301,82 |  | 141,03 | 4,15 | 23 |
|  | мм |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-014-17 | до 20 км, диаметр кабеля | 1651,12 | 234,52 | 1411,91 |  | 152,95 | 4,69 | 26 |
|  | свыше 60 мм |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-014-18 | до 40 км, диаметр кабеля до 40 | 1806,90 | 252,56 | 1549,29 |  | 167,83 | 5,05 | 28 |
|  | мм |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-014-19 | до 40 км, диаметр кабеля до 60 | 2018,73 | 279,62 | 1733,52 |  | 187,72 | 5,59 | 31 |
|  | мм |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-014-20 | до 40 км, диаметр кабеля | 2239,84 | 315,70 | 1917,83 |  | 207,77 | 6,31 | 35 |
|  | свыше 60 мм |  |  |  |  |  |  |  |

**Таблица 10-06-015. Разные работы**

Измеритель: **1** **шт.**

**Бокс с двумя втулками, емкость жил до:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-06-015-01 | 20 | 1138,26 | 70,47 |  | 0,00 | 0,00 | 1067,79 | 9 |
| 10-06-015-02 | 40 | 1212,30 | 70,47 |  | 0,00 | 0,00 | 1141,83 | 9 |
| 10-06-015-03 | 60 | 1254,30 | 93,96 |  | 0,00 | 0,00 | 1160,34 | 12 |
| 10-06-015-04 | Ящик индуктивности | 114,69 | 18,04 |  | 96,29 | 3,85 | 0,36 | 2 |
|  | Измеритель: **100** **м кабеля** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | |  |  |  |  |
|  | **Снятие верхнего джутового покрова с кабеля, масса 1 м кабеля:** | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-015-05 | до 9 кг | 6,48 | 6,35 |  | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 1 |
| 10-06-015-06 | до 18 кг | 12,95 | 12,70 |  | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 2 |

45

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  |  | В том числе, руб. | | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций |  | Прямые |  | эксплуатация машин | | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика |  | затраты, | оплата |  |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
|  | труда |  |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, |  | руб. | всего |  | неучтенных |  |
|  | рабочих |  | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  |  |  | материалов |  |
|  |  |  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 |  | 3 | 4 | 5 |  | 6 | 7 | 8 |  |
|  | Измеритель: **1** **провод** | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-015-07 | Включение цепей и проводов в |  | 7,99 | 7,83 | 0,00 |  | 0,00 | 0,16 | 1 |  |
|  | кабельный ящик |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Установка:** | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-015-08 | столбика замерного для линии |  | 290,27 | 13,30 | 33,19 |  | 3,41 | 243,78 | 2 |  |
|  | связи |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-015-09 | катушки пупиновской |  | 20,53 | 15,66 | 0,00 |  | 0,00 | 4,87 | 2 |  |
| 10-06-015-10 | Устройство ввода кабеля в НУП |  | 744,49 | 62,64 | 106,21 |  | 10,92 | 575,64 | 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 |  | 4609,98 | 943,84 | 1858,74 |  | 125,41 | 1807,40 | 136 |  |
| 10-06-026-02 | до 2 кг |  | 5595,77 | 1276,96 | 2504,75 |  | 168,99 | 1814,06 | 184 |  |
| 10-06-026-03 | до 3 кг |  | 6267,58 | 1499,04 | 2950,04 |  | 199,04 | 1818,50 | 216 |  |
| 10-06-026-04 | до 6 кг |  | 6809,64 | 1070,10 | 3929,91 |  | 285,18 | 1809,63 | 145 |  |
| 10-06-026-05 | до 9 кг |  | 7876,54 | 1269,36 | 4365,87 |  | 316,82 | 2241,31 | 172 |  |
| 10-06-026-06 | до 13 кг |  | 9155,09 | 1461,24 | 5021,38 |  | 364,39 | 2672,47 | 198 |  |
| 10-06-026-07 | до 18 кг |  | 10722,38 | 1719,54 | 5912,11 |  | 429,03 | 3090,73 | 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 |  | 6450,70 | 974,16 | 5429,49 |  | 366,32 | 47,05 | 132 |  |
| 10-06-027-02 | до 2 кг |  | 6964,33 | 1269,36 | 5642,01 |  | 380,66 | 52,96 | 172 |  |
| 10-06-027-03 | до 3 кг |  | 7671,43 | 1623,60 | 5987,79 |  | 403,99 | 60,04 | 220 |  |
| 10-06-027-04 | до 6 кг |  | 8724,13 | 1832,16 | 6827,76 |  | 460,66 | 64,21 | 264 |  |
| 10-06-027-05 | до 9 кг |  | 10147,84 | 2776,00 | 7288,23 |  | 491,73 | 83,61 | 400 |  |
| 10-06-027-06 | до 13 кг |  | 12300,91 | 3629,62 | 8570,12 |  | 578,22 | 101,17 | 523 |  |
| 10-06-027-07 | до 18 кг |  | 13301,63 | 4441,60 | 8742,17 |  | 589,83 | 117,86 | 640 |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Установка консоли в коллекторе:** | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-027-08 | одноместной |  | 18,91 | 1,53 | 3,32 |  | 0,34 | 14,06 | 0,23 |  |
| 10-06-027-09 | двухместной |  | 29,08 | 2,33 | 5,53 |  | 0,57 | 21,22 | 0,35 |  |
| 10-06-027-10 | трехместной |  | 39,20 | 2,33 | 5,53 |  | 0,57 | 31,34 | 0,35 |  |
| 10-06-027-11 | четырехместной |  | 51,53 | 6,65 | 7,74 |  | 0,80 | 37,14 | 1 |  |
| 10-06-027-12 | пяти-шестиместной |  | 69,22 | 6,65 | 7,74 |  | 0,80 | 54,83 | 1 |  |
| **Таблица 10-06-028. Муфты прямые парных кабелей в котлованах** | | | | | | | |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | |  |  |  |  |  |  |
|  | **Муфта прямая на кабеле в котлованах, емкость:** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-028-01 | до 10х2 |  | 220,87 | 44,28 | 73,02 |  | 7,51 | 103,57 | 6 |  |
| 10-06-028-02 | до 20х2 |  | 245,00 | 44,28 | 80,77 |  | 8,31 | 119,95 | 6 |  |
| 10-06-028-03 | до 30х2 |  | 278,49 | 51,66 | 97,36 |  | 10,01 | 129,47 | 7 |  |
| 10-06-028-04 | до 50х2 |  | 352,29 | 66,42 | 122,81 |  | 12,63 | 163,06 | 9 |  |
| 10-06-028-05 | до 100х2 |  | 513,96 | 95,94 | 169,28 |  | 17,41 | 248,74 | 13 |  |
| 10-06-028-06 | до 150х2 |  | 688,45 | 125,28 | 221,28 |  | 22,76 | 341,89 | 16 |  |
| 10-06-028-07 | до 200х2 |  | 862,34 | 156,60 | 256,68 |  | 26,40 | 449,06 | 20 |  |
| 10-06-028-08 | до 300х2 |  | 1105,14 | 203,58 | 341,88 |  | 35,16 | 559,68 | 26 |  |
| 10-06-028-09 | до 400х2 |  | 1413,65 | 272,18 | 410,47 |  | 42,22 | 731,00 | 31 |  |
| 10-06-028-10 | до 500х2 |  | 1713,24 | 316,08 | 474,65 |  | 48,82 | 922,51 | 36 |  |
| 10-06-028-11 | до 600х2 |  | 2213,51 | 359,98 | 552,09 |  | 56,79 | 1301,44 | 41 |  |

46

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

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

**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 | 112,89 | 20,82 | 50,89 | 5,23 | 41,18 | 3 |
| 10-06-029-02 | до 20х2 | 156,04 | 41,64 | 56,43 | 5,80 | 57,97 | 6 |
| 10-06-029-03 | до 30х2 | 195,05 | 55,52 | 71,92 | 7,40 | 67,61 | 8 |
| 10-06-029-04 | до 50х2 | 265,76 | 69,40 | 95,15 | 9,79 | 101,21 | 10 |
| 10-06-029-05 | до 100х2 | 406,52 | 104,10 | 136,09 | 14,00 | 166,33 | 15 |
| 10-06-029-06 | до 150х2 | 595,73 | 154,98 | 182,56 | 18,78 | 258,19 | 21 |
| 10-06-029-07 | до 200х2 | 713,71 | 177,12 | 214,64 | 22,08 | 321,95 | 24 |
| 10-06-029-08 | до 300х2 | 948,69 | 228,78 | 278,81 | 28,68 | 441,10 | 31 |
| 10-06-029-09 | до 400х2 | 1204,99 | 297,54 | 337,45 | 34,71 | 570,00 | 38 |
| 10-06-029-10 | до 500х2 | 1496,94 | 344,52 | 391,67 | 40,29 | 760,75 | 44 |
| 10-06-029-11 | до 600х2 | 1894,76 | 399,33 | 459,16 | 47,23 | 1036,27 | 51 |
| 10-06-029-12 | до 700х2 | 2136,28 | 469,80 | 529,97 | 54,51 | 1136,51 | 60 |
| 10-06-029-13 | до 800х2 | 2378,92 | 532,44 | 606,31 | 62,36 | 1240,17 | 68 |
| 10-06-029-14 | до 900х2 | 2831,78 | 587,25 | 671,58 | 69,08 | 1572,95 | 75 |
| 10-06-029-15 | до 1000х2 | 3116,62 | 642,06 | 743,50 | 76,47 | 1731,06 | 82 |
| 10-06-029-16 | до 1200х2 | 3517,14 | 696,87 | 804,35 | 82,73 | 2015,92 | 89 |
|  | **Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой в колодцах, емкость:** | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-029-17 | до 10х2 | 164,49 | 46,98 | 55,32 | 5,69 | 62,19 | 6 |
| 10-06-029-18 | до 20х2 | 186,36 | 54,81 | 66,38 | 6,83 | 65,17 | 7 |
| 10-06-029-19 | до 30х2 | 208,38 | 62,64 | 77,45 | 7,97 | 68,29 | 8 |
| 10-06-029-20 | до 50х2 | 262,86 | 78,30 | 101,79 | 10,47 | 82,77 | 10 |
| 10-06-029-21 | до 100х2 | 426,12 | 109,62 | 125,02 | 12,86 | 191,48 | 14 |
| 10-06-029-22 | до 150х2 | 485,99 | 125,28 | 150,47 | 15,48 | 210,24 | 16 |
| 10-06-029-23 | до 200х2 | 594,62 | 148,77 | 175,92 | 18,09 | 269,93 | 19 |
| 10-06-029-24 | до 300х2 | 779,88 | 211,41 | 234,56 | 24,13 | 333,91 | 27 |
| 10-06-029-25 | до 400х2 | 1005,50 | 306,68 | 302,05 | 31,07 | 396,77 | 34 |
| 10-06-029-26 | до 500х2 | 1177,88 | 369,82 | 360,69 | 37,10 | 447,37 | 41 |
| 10-06-029-27 | до 600х2 | 1394,94 | 414,92 | 422,64 | 43,47 | 557,38 | 46 |
| 10-06-029-28 | до 700х2 | 1566,76 | 478,06 | 475,75 | 48,93 | 612,95 | 53 |
| 10-06-029-29 | до 800х2 | 1939,72 | 523,16 | 528,86 | 54,40 | 887,70 | 58 |
| 10-06-029-30 | до 900х2 | 2149,56 | 604,34 | 601,88 | 61,91 | 943,34 | 67 |
| 10-06-029-31 | до 1000х2 | 2324,31 | 667,48 | 658,31 | 67,71 | 998,52 | 74 |
| 10-06-029-32 | до 1200х2 | 2645,50 | 775,72 | 772,27 | 79,43 | 1097,51 | 86 |
| 10-06-029-33 | до 1400х2 | 2769,13 | 892,98 | 890,65 | 91,61 | 985,50 | 99 |
| 10-06-029-34 | до 1600х2 | 3113,05 | 1019,26 | 1001,29 | 102,99 | 1092,50 | 113 |
| 10-06-029-35 | до 1800х2 | 3686,28 | 1136,52 | 1129,63 | 116,19 | 1420,13 | 126 |
| 10-06-029-36 | до 2000х2 | 3906,12 | 1190,64 | 1189,38 | 122,34 | 1526,10 | 132 |
| 10-06-029-37 | до 2400х2 | 4709,90 | 1497,32 | 1489,21 | 153,17 | 1723,37 | 166 |

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

Измеритель: **1** **шт.**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-06-030-01 | до 20 мм | 315,80 | 27,06 | 50,89 | 5,23 |  | 237,85 | 3 |
| 10-06-030-02 | до 30 мм | 407,62 | 45,10 | 69,70 | 7,17 |  | 292,82 | 5 |
| 10-06-030-03 | до 50 мм | 644,17 | 63,14 | 95,15 | 9,79 |  | 485,88 | 7 |
| 10-06-030-04 | до 70 мм | 908,27 | 81,18 | 131,66 | 13,54 |  | 695,43 | 9 |
|  | **Муфта газонепроницаемая МСГ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля:** | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-030-05 | до 30 мм | 367,36 | 27,06 | 53,11 | 5,46 |  | 287,19 | 3 |
| 10-06-030-06 | до 40 мм | 503,15 | 45,10 | 65,28 | 6,71 |  | 392,77 | 5 |
| 10-06-030-07 | до 50 мм | 691,80 | 54,12 | 87,41 | 8,99 |  | 550,27 | 6 |
| 10-06-030-08 | до 60 мм | 815,94 | 63,14 | 89,62 | 9,22 |  | 663,18 | 7 |
| 10-06-030-09 | до 70 мм | 1173,71 | 90,20 | 147,15 | 15,14 |  | 936,36 | 10 |
| 10-06-030-10 | до 80 мм | 1519,40 | 108,24 | 152,68 | 15,70 |  | 1258,48 | 12 |

47

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  | В том числе, руб. | | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  | эксплуатация машин | |  | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата |  | в т.ч. |  | расход | рабочих, |  |
| труда |  | оплата |  | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | всего |  | неучтенных |  |
| рабочих | труда |  | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  |  | материалов |  |
|  |  |  | машинистов |  | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  | 7 | 8 |  |
|  | **Муфта газонепроницаемая МГ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля:** | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-030-11 | до 20 мм | 190,68 | 27,06 | 50,89 | 5,23 |  | 112,73 | 3 |  |
| 10-06-030-12 | до 30 мм | 396,82 | 45,10 | 64,17 | 6,60 |  | 287,55 | 5 |  |
| 10-06-030-13 | до 40 мм | 583,67 | 72,16 | 117,28 | 12,06 |  | 394,23 | 8 |  |
| 10-06-030-14 | до 50 мм | 780,60 | 90,20 | 139,41 | 14,34 |  | 550,99 | 10 |  |
| 10-06-030-15 | до 60 мм | 901,07 | 90,20 | 147,15 | 15,14 |  | 663,72 | 10 |  |
| 10-06-030-16 | до 70 мм | 1278,36 | 135,30 | 205,79 | 21,17 |  | 937,27 | 15 |  |
| 10-06-030-17 | до 80 мм | 1363,84 | 171,38 | 254,47 | 26,17 |  | 937,99 | 19 |  |

**Таблица 10-06-031. Пупинизация и симметрирование кабеля**

Измеритель: **1** **шт.**

**Ящик индуктивности в котловане на кабеле емкостью:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-06-031-01 | 100х2 | 1143,03 | 324,72 | 648,42 |  | 56,05 | 169,89 | 36 |
| 10-06-031-02 | 200х2 | 1831,27 | 568,26 | 1014,64 |  | 93,73 | 248,37 | 63 |
|  | **Ящик индуктивности в колодце на кабеле емкостью:** | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-031-03 | 100х2 | 1365,48 | 412,58 | 781,25 |  | 59,46 | 171,65 | 49 |
| 10-06-031-04 | 200х2 | 2087,94 | 724,12 | 1112,06 |  | 93,46 | 251,76 | 86 |
|  | Измеритель: **100** **пар** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  |  |  |  |  |
|  | **Симметрирование кабеля между оконечными устройствами, расстояние:** | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-031-05 | до 5 км | 71,88 | 70,47 | 0,00 |  | 0,00 | 1,41 | 9 |
| 10-06-031-06 | свыше 5 км | 111,81 | 109,62 | 0,00 |  | 0,00 | 2,19 | 14 |

**Таблица 10-06-032. Измерение кабелей**

Измеритель: **100** **пар**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-06-032-01 | Комплекс измерений постоянным | 108,25 | 101,79 | 0,00 | 0,00 | 6,46 | 13 |
|  | током смонтированных парных |  |  |  |  |  |  |
|  | кабелей до и после включения в |  |  |  |  |  |  |
|  | оконечные устройства |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **кабель** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкость:** | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-032-02 | 100х2 | 31,95 | 31,32 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | 4 |
| 10-06-032-03 | 150х2 | 47,92 | 46,98 | 0,00 | 0,00 | 0,94 | 6 |
| 10-06-032-04 | 200х2 | 79,87 | 78,30 | 0,00 | 0,00 | 1,57 | 10 |
| 10-06-032-05 | 300х2 | 159,73 | 156,60 | 0,00 | 0,00 | 3,13 | 20 |
| 10-06-032-06 | 400х2 | 247,58 | 242,73 | 0,00 | 0,00 | 4,85 | 31 |
| 10-06-032-07 | 500х2 | 383,36 | 375,84 | 0,00 | 0,00 | 7,52 | 48 |
| 10-06-032-08 | 600х2 | 526,93 | 516,60 | 0,00 | 0,00 | 10,33 | 70 |
| 10-06-032-09 | 700х2 | 715,12 | 701,10 | 0,00 | 0,00 | 14,02 | 95 |
| 10-06-032-10 | 800х2 | 933,42 | 915,12 | 0,00 | 0,00 | 18,30 | 124 |
| 10-06-032-11 | 900х2 | 1181,83 | 1158,66 | 0,00 | 0,00 | 23,17 | 157 |
| 10-06-032-12 | 1000х2 | 1460,35 | 1431,72 | 0,00 | 0,00 | 28,63 | 194 |
| 10-06-032-13 | 1200х2 | 2092,67 | 2051,64 | 0,00 | 0,00 | 41,03 | 278 |
| 10-06-032-14 | 1400х2 | 2852,96 | 2797,02 | 0,00 | 0,00 | 55,94 | 379 |
| 10-06-032-15 | 1600х2 | 3726,16 | 3653,10 | 0,00 | 0,00 | 73,06 | 495 |
| 10-06-032-16 | 1800х2 | 4712,28 | 4619,88 | 0,00 | 0,00 | 92,40 | 626 |
| 10-06-032-17 | 2000х2 | 5833,89 | 5719,50 | 0,00 | 0,00 | 114,39 | 775 |
| 10-06-032-18 | 2400х2 | 8385,75 | 8221,32 | 0,00 | 0,00 | 164,43 | 1114 |

**Таблица 10-06-033. Реконструкция кабельных линий**

Измеритель: **1** **кабель**

**Перекладка кабеля в колодцах, диаметр оболочки:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-06-033-01 | до 30 мм | 15,27 | 7,38 | 7,74 | 0,80 | 0,15 |  | 1 |
| 10-06-033-02 | до 50 мм | 20,81 | 7,38 | 13,28 | 1,37 | 0,15 |  | 1 |
| 10-06-033-03 | до 70 мм | 36,08 | 14,76 | 21,02 | 2,16 | 0,30 |  | 2 |
|  | **Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на два новых кабеля,** | | | | | | |  |
|  | **включенных в оконечные устройства, емкость кабеля:** | | |  |  |  |  |  |
| 10-06-033-04 | до 50х2 | 615,68 | 206,64 | 242,30 | 24,92 | 166,74 |  | 28 |

48

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  | В том числе, руб. | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  | эксплуатация машин | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
| труда |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | всего | неучтенных |  |
| рабочих | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  | материалов |  |
|  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 10-06-033-05 | до 100х2 | 1406,61 | 464,94 | 556,52 | 57,24 | 385,15 | 63 |  |
| 10-06-033-06 | до 200х2 | 2517,10 | 892,98 | 1076,53 | 110,73 | 547,59 | 121 |  |
| 10-06-033-07 | до 500х2 | 5689,04 | 2154,96 | 2617,74 | 269,25 | 916,34 | 292 |  |
| 10-06-033-08 | до 700х2 | 7894,36 | 2996,28 | 3638,95 | 374,29 | 1259,13 | 406 |  |
| 10-06-033-09 | до 900х2 | 10420,90 | 3837,60 | 4653,52 | 478,64 | 1929,78 | 520 |  |
| 10-06-033-10 | до 1200х2 | 13530,25 | 5092,20 | 6182,56 | 635,91 | 2255,49 | 690 |  |
|  | **Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на один новый кабель,** | | | | | | |  |
|  | **включенный в оконечные устройства, емкость кабеля:** | | |  |  |  |  |  |
| 10-06-033-11 | до 50х2 | 300,89 | 95,94 | 121,70 | 12,52 | 83,25 | 13 |  |
| 10-06-033-12 | до 100х2 | 626,84 | 199,26 | 235,66 | 24,24 | 191,92 | 27 |  |
| 10-06-033-13 | до 200х2 | 1106,91 | 376,38 | 458,05 | 47,11 | 272,48 | 51 |  |
| 10-06-033-14 | до 500х2 | 2486,43 | 915,12 | 1116,36 | 114,82 | 454,95 | 124 |  |
| 10-06-033-15 | до 700х2 | 3534,70 | 1354,59 | 1553,39 | 159,78 | 626,72 | 173 |  |
| 10-06-033-16 | до 900х2 | 4696,87 | 1746,09 | 1989,31 | 204,61 | 961,47 | 223 |  |
| 10-06-033-17 | до 1200х2 | 6077,43 | 2309,85 | 2644,30 | 271,98 | 1123,28 | 295 |  |
|  | **Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на кабельную вставку, емкость** | | | | | | |  |
|  | **кабеля:** |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-033-18 | до 50х2 | 585,14 | 191,88 | 226,81 | 23,33 | 166,45 | 26 |  |
| 10-06-033-19 | до 100х2 | 1138,18 | 339,48 | 419,33 | 43,13 | 379,37 | 46 |  |
| 10-06-033-20 | до 200х2 | 2002,94 | 656,82 | 803,25 | 82,62 | 542,87 | 89 |  |
| 10-06-033-21 | до 500х2 | 4434,29 | 1594,08 | 1935,09 | 199,04 | 905,12 | 216 |  |
| 10-06-033-22 | до 700х2 | 6139,39 | 2214,00 | 2681,91 | 275,85 | 1243,48 | 300 |  |
| 10-06-033-23 | до 900х2 | 7994,80 | 2664,18 | 3424,31 | 352,21 | 1906,31 | 361 |  |
| 10-06-033-24 | до 1200х2 | 10520,55 | 3749,04 | 4542,88 | 467,26 | 2228,63 | 508 |  |
|  | Измеритель: **1** **км** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  |  |  |  |  |
|  | **Вытягивание кабеля из канализации, масса 1 м кабеля:** | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-033-25 | до 1 кг | 2221,06 | 478,86 | 1732,62 | 178,21 | 9,58 | 69 |  |
| 10-06-033-26 | до 2 кг | 3213,84 | 798,10 | 2399,78 | 246,83 | 15,96 | 115 |  |
| 10-06-033-27 | до 3 кг | 3992,46 | 1020,18 | 2951,88 | 303,62 | 20,40 | 147 |  |
| 10-06-033-28 | до 6 кг | 5124,94 | 571,59 | 4541,92 | 198,01 | 11,43 | 73 |  |
| 10-06-033-29 | до 9 кг | 7181,31 | 806,49 | 6358,69 | 277,22 | 16,13 | 103 |  |
| 10-06-033-30 | до 13 кг | 8878,97 | 986,58 | 7872,66 | 343,22 | 19,73 | 126 |  |
| 10-06-033-31 | до 18 кг | 11278,07 | 1260,63 | 9992,23 | 435,63 | 25,21 | 161 |  |
|  | Измеритель: **1** **ящик** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Замена нумерации:** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-033-32 | на кабельном ящике | 2,12 | 2,08 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,3 |  |
|  | Измеритель: **1** **коробка** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-033-33 | на распределительной коробке | 1,42 | 1,39 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,2 |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-033-34 | кабелей в колодце | 1,92 | 1,39 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | 0,2 |  |
|  | Измеритель: **10** **пар** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | | | |  |  |
|  | **Отборка и вырезка запасных пар в действующих кабелях с прозвонкой, емкость кабеля:** | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-033-35 | до 50х2 | 36,08 | 14,76 | 21,02 | 2,16 | 0,30 | 2 |  |
| 10-06-033-36 | до 150х2 | 57,98 | 22,14 | 35,40 | 3,64 | 0,44 | 3 |  |
| 10-06-033-37 | до 300х2 | 111,33 | 51,66 | 58,64 | 6,03 | 1,03 | 7 |  |
| 10-06-033-38 | до 600х2 | 215,14 | 95,94 | 117,28 | 12,06 | 1,92 | 13 |  |
| 10-06-033-39 | до 800х2 | 326,47 | 147,60 | 175,92 | 18,09 | 2,95 | 20 |  |
| 10-06-033-40 | до 1200х2 | 488,26 | 214,02 | 269,96 | 27,77 | 4,28 | 29 |  |

**Таблица 10-06-034. Разные работы**

Измеритель: **1** **шкаф**

**Шкаф телефонный распределительный емкостью до 600х2 при установке:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-06-034-01 | на фундаменте | 439,18 | 62,46 | 66,38 |  | 6,83 | 310,34 | 9 |
| 10-06-034-02 | в готовой нише | 440,75 | 97,16 | 98,47 |  | 10,13 | 245,12 | 14 |
|  | **Шкаф телефонный распределительный емкостью до 1200х2 при установке:** | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-034-03 | на фундаменте | 497,37 | 83,28 | 78,55 |  | 8,08 | 335,54 | 12 |
| 10-06-034-04 | в готовой нише | 494,61 | 117,98 | 117,28 |  | 12,06 | 259,35 | 17 |

49

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  |  | В том числе, руб. | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  |  | эксплуатация машин | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, |  | оплата |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
|  | труда |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. |  | всего | неучтенных |  |
|  | рабочих | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  |  | материалов |  |
|  |  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 |  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
|  | Измеритель: **1** **бокс** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | **Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса:** | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-034-05 | до 50х2, оболочка кабеля | 328,63 |  | 46,98 | 77,45 | 7,97 | 204,20 | 6 |  |
|  | пластмассовая |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-034-06 | до 50х2, оболочка кабеля | 478,22 |  | 46,98 | 80,77 | 8,31 | 350,47 | 6 |  |
|  | свинцовая или алюминиевая |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса:** | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-034-07 | до 100х2 оболочка кабеля, | 522,08 |  | 62,64 | 115,07 | 11,84 | 344,37 | 8 |  |
|  | пластмассовая |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-034-08 | до 100х2 оболочка кабеля, | 878,12 |  | 93,96 | 152,68 | 15,70 | 631,48 | 12 |  |
|  | свинцовая или алюминиевая |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **ящик** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | **Ящик кабельный емкостью до 10х2 при установке:** | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-034-09 | на чердаке | 582,13 |  | 78,30 | 142,73 | 14,68 | 361,10 | 10 |  |
| 10-06-034-10 | на столбе | 598,01 |  | 109,62 | 191,41 | 19,69 | 296,98 | 14 |  |
| 10-06-034-11 | Ящик кабельный емкостью до | 929,18 |  | 101,79 | 174,81 | 17,98 | 652,58 | 13 |  |
|  | 20х2 при установке на столбе |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **коробка** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-034-12 | Коробка распределительная | 63,68 |  | 15,66 | 37,62 | 3,87 | 10,40 | 2 |  |
|  | настенная на кабеле с |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | пластмассовой оболочкой |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-034-13 | Коробка распределительная | 113,93 |  | 23,49 | 43,15 | 4,44 | 47,29 | 3 |  |
|  | настенная на кабеле со свинцовой |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | или алюминиевой оболочкой |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **м ограждения** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | |  |  |  |  |  |
|  | **Защита кабеля металлическими желобами на стене:** | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-034-14 | деревянной или кирпичной | 90,74 |  | 1,80 | 6,64 | 0,68 | 82,30 | 0,26 |  |
| 10-06-034-15 | бетонной | 93,37 |  | 2,22 | 8,85 | 0,91 | 82,30 | 0,32 |  |
|  | **Защита кабеля металлическими желобами на лестничной клетке с проходом через площадку по стене:** | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-034-16 | деревянной или кирпичной | 93,52 |  | 3,33 | 6,64 | 0,68 | 83,55 | 0,48 |  |
| 10-06-034-17 | бетонной | 92,10 |  | 3,33 | 6,64 | 0,68 | 82,13 | 0,48 |  |
|  | Измеритель: **100** **м кабеля** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-034-18 | Окраска проложенного кабеля | 138,29 |  | 23,49 | 42,04 | 4,32 | 72,76 | 3 |  |
|  | Измеритель: **1** **ввод** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-034-19 | Ввод абонентский или групповой | 232,06 |  | 12,70 | 42,04 | 4,32 | 177,32 | 2 |  |
|  | с установкой коробок или АЗУ со |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | столба или стойки на стену |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **100** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | | | |  |  |  |
|  | **Защитная полоса на оконечном устройстве емкостью 25х2, оболочка кабеля:** | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-034-20 | пластмассовая | 2115,86 |  | 1845,00 | 0,00 | 0,00 | 270,86 | 250 |  |
| 10-06-034-21 | свинцовая или алюминиевая | 2417,14 |  | 2140,20 | 0,00 | 0,00 | 276,94 | 290 |  |
| 10-06-034-22 | Рамка с разделительными | 2724,25 |  | 2295,00 | 0,00 | 0,00 | 429,25 | 300 |  |
|  | пружинами на оконечном |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | устройстве, емкость 40х2, кабель |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | в пластмассовой оболочке |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-034-23 | Устройство для вывода кабеля из | 12800,89 |  | 3915,00 | 0,00 | 0,00 | 8885,89 | 500 |  |
|  | канализации на стену с рытьем и |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | засыпкой, без прохода через стену |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **бокс** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | |  |  |  |  |  |
|  | **Устройство заземления боксов (под винт) типа:** | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-034-24 | БМ 1-1 емкостью 10х2 | 912,36 |  | 23,49 | 0,00 | 0,00 | 888,87 | 3 |  |
| 10-06-034-25 | БМ 1-2 емкостью 20х2 | 1823,02 |  | 46,98 | 0,00 | 0,00 | 1776,04 | 6 |  |
| 10-06-034-26 | БМ 1-3 емкостью 30х2 | 2733,94 |  | 70,47 | 0,00 | 0,00 | 2663,47 | 9 |  |
|  | Измеритель: **1** **канал** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  |  |  |  |  |  |
|  | **Герметизация канала кабельной канализации:** | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-034-27 | свободного | 90,86 |  | 0,78 | 0,00 | 0,00 | 90,08 | 0,1 |  |
| 10-06-034-28 | занятого | 94,30 |  | 4,16 | 0,00 | 0,00 | 90,14 | 0,55 |  |
|  | **Герметизация канала в помещении ввода кабелей (в шахте АТС):** | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-034-29 | свободного | 94,03 |  | 3,78 | 0,11 | 0,00 | 90,14 | 0,5 |  |

50

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  | В том числе, руб. | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  | эксплуатация машин | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
| труда |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | всего | неучтенных |  |
| рабочих | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  | материалов |  |
|  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 10-06-034-30 | занятого | 97,66 | 7,34 | 0,11 | 0,00 | 90,21 | 0,96 |  |
|  | Измеритель: **1** **люк** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-034-31 | Герметизация крышки люка | 214,47 | 14,80 | 0,00 | 0,00 | 199,67 | 2,17 |  |
|  | колодца кабельной канализации |  |  |  |  |  |  |  |

**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 | 1126,75 | 122,57 | 238,98 | 24,58 | 765,20 | 17 |
| 10-06-035-02 | до 4 | кг | 1331,49 | 165,83 | 312,00 | 32,09 | 853,66 | 23 |
| 10-06-035-03 | Кабель на стоечной линии, масса | | 1922,64 | 165,83 | 251,15 | 25,83 | 1505,66 | 23 |
|  | 1 м кабеля до 2 кг | |  |  |  |  |  |  |

**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 | 666,32 | 322,29 | 115,71 | 0,00 | 228,32 | 44,7 |
|  | перекрытиях, диаметр до 25 мм |  |  |  |  |  | 0,212 |
| 10-06-036-02 | в готовых бороздах и | 693,71 | 416,74 | 105,04 | 0,00 | 171,93 | 57,8 |
|  | перекрытиях, диаметр до 40 мм |  |  |  |  |  | 0,333 |
| 10-06-036-03 | в готовых бороздах и | 803,89 | 495,33 | 112,10 | 0,00 | 196,46 | 68,7 |
|  | перекрытиях, диаметр до 50 мм |  |  |  |  |  | 0,422 |
| 10-06-036-04 | в готовых бороздах и | 1235,43 | 683,51 | 155,05 | 0,00 | 396,87 | 94,8 |
|  | перекрытиях, диаметр до 80 мм |  |  |  |  |  | 0,734 |
| 10-06-036-05 | в готовых бороздах и | 1452,26 | 865,20 | 165,64 | 0,00 | 421,42 | 120 |
|  | перекрытиях, диаметр до 100 мм |  |  |  |  |  | 1,085 |
| 10-06-036-06 | с креплением накладными | 748,60 | 433,71 | 104,06 | 0,00 | 210,83 | 61 |
|  | скобами, диаметр до 40 мм |  |  |  |  |  | 0,333 |
| 10-06-036-07 | с креплением накладными | 854,91 | 504,10 | 113,15 | 0,00 | 237,66 | 70,9 |
|  | скобами, диаметр до 50 мм |  |  |  |  |  | 0,422 |
| 10-06-036-08 | с креплением накладными | 1299,94 | 697,49 | 156,10 | 0,00 | 446,35 | 98,1 |
|  | скобами, диаметр до 80 мм |  |  |  |  |  | 0,734 |
| 10-06-036-09 | с креплением накладными | 1636,28 | 910,08 | 235,46 | 0,00 | 490,74 | 128 |
|  | скобами, диаметр до 100 мм |  |  |  |  |  | 1,085 |
| 10-06-036-10 | по установленным | 746,24 | 341,28 | 145,38 | 0,00 | 259,58 | 48 |
|  | металлическим конструкциям, |  |  |  |  |  | 0,212 |
|  | диаметр до 25 мм |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-036-11 | по установленным | 813,43 | 441,53 | 137,52 | 0,00 | 234,38 | 62,1 |
|  | металлическим конструкциям, |  |  |  |  |  | 0,333 |
|  | диаметр до 40 мм |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-036-12 | по установленным | 957,38 | 519,03 | 148,39 | 0,00 | 289,96 | 73 |
|  | металлическим конструкциям, |  |  |  |  |  | 0,422 |
|  | диаметр до 50 мм |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-036-13 | по установленным | 1428,35 | 711,00 | 196,03 | 0,00 | 521,32 | 100 |
|  | металлическим конструкциям, |  |  |  |  |  | 0,734 |
|  | диаметр до 80 мм |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-036-14 | по установленным | 1736,78 | 938,52 | 219,26 | 0,00 | 579,00 | 132 |
|  | металлическим конструкциям, |  |  |  |  |  | 1,085 |
|  | диаметр до 100 мм |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-036-15 | в стояке с креплением | 1080,38 | 636,64 | 199,92 | 0,00 | 243,82 | 88,3 |
|  | накладными скобами, диаметр до |  |  |  |  |  | 0,422 |
|  | 50 мм |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-036-16 | в стояке с креплением | 1627,66 | 857,99 | 249,09 | 0,00 | 520,58 | 119 |
|  | накладными скобами, диаметр до |  |  |  |  |  | 0,734 |
|  | 80 мм |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-036-17 | в стояке с креплением | 2038,64 | 1117,55 | 329,50 | 0,00 | 591,59 | 155 |
|  | накладными скобами, диаметр до |  |  |  |  |  | 1,085 |
|  | 100 мм |  |  |  |  |  |  |

51

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  | В том числе, руб. | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  | эксплуатация машин | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
| труда |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | всего | неучтенных |  |
| рабочих | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  | материалов |  |
|  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 10-06-036-18 | в стояке с креплением | 2433,23 | 1391,53 | 430,77 | 0,00 | 610,93 | 193 |  |
|  | накладными скобами, диаметр до |  |  |  |  |  | 1,342 |  |
|  | 125 мм |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-036-19 | в стояке по установленным | 1181,54 | 628,71 | 229,74 | 0,00 | 323,09 | 87,2 |  |
|  | металлическим конструкциям, |  |  |  |  |  | 0,422 |  |
|  | диаметр до 50 мм |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-036-20 | в стояке по установленным | 1738,81 | 857,99 | 311,37 | 0,00 | 569,45 | 119 |  |
|  | металлическим конструкциям, |  |  |  |  |  | 0,734 |  |
|  | диаметр до 80 мм |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-036-21 | в стояке по установленным | 2162,07 | 1131,97 | 367,60 | 0,00 | 662,50 | 157 |  |
|  | металлическим конструкциям, |  |  |  |  |  | 1,085 |  |
|  | диаметр до 100 мм |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-036-22 | в стояке по установленным | 2643,56 | 1405,95 | 531,36 | 0,00 | 706,25 | 195 |  |
|  | металлическим конструкциям, |  |  |  |  |  | 1,342 |  |
|  | диаметр до 125 мм |  |  |  |  |  |  |  |

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

Измеритель: **1** **шт.**

**Шкаф для трубных проводок:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-06-037-01 | напольный, размер до 600х600 | 64,65 |  | 13,70 | 2,13 |  | 0,00 | 48,82 | 2,06 |
|  | мм |  |  |  |  |  |  |  | 0,02 |
| 10-06-037-02 | напольный, размер до | 98,73 |  | 13,70 | 3,20 |  | 0,00 | 81,83 | 2,06 |
|  | 700х1000 мм |  |  |  |  |  |  |  | 0,036 |
| 10-06-037-03 | напольный, размер до | 142,33 |  | 20,55 | 5,35 |  | 0,00 | 116,43 | 3,09 |
|  | 700х1500 мм |  |  |  |  |  |  |  | 0,052 |
| 10-06-037-04 | напольный, размер до | 189,50 |  | 27,40 | 9,64 |  | 0,00 | 152,46 | 4,12 |
|  | 800х1800 мм |  |  |  |  |  |  |  | 0,077 |
| 10-06-037-05 | настенный, размер до 640х840 | 91,81 |  | 15,20 | 2,13 |  | 0,00 | 74,48 | 2,06 |
|  | мм |  |  |  |  |  |  |  | 0,027 |
| 10-06-037-06 | настенный, размер до 700х1000 | 108,14 |  | 16,09 | 3,20 |  | 0,00 | 88,85 | 2,18 |
|  | мм |  |  |  |  |  |  |  | 0,036 |
| 10-06-037-07 | настенный, размер до 800х1800 | 202,77 |  | 32,18 | 9,64 |  | 0,00 | 160,95 | 4,36 |
|  | мм |  |  |  |  |  |  |  | 0,077 |
|  | **Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер:** | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-037-08 | до 200х200 мм | 9,11 |  | 7,56 | 0,27 |  | 0,00 | 1,28 | 1,09 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,0035 |
| 10-06-037-09 | до 500х500 мм | 20,41 |  | 15,13 | 1,70 |  | 0,00 | 3,58 | 2,18 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,016 |
|  | **Ящик для трубных проводок протяжной, размер:** | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-037-10 | до 1000х800 мм | 24,45 |  | 15,13 | 0,71 |  | 0,00 | 8,61 | 2,18 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,035 |
| 10-06-037-11 | до 1600х1000 мм | 34,18 |  | 15,13 | 3,98 |  | 0,00 | 15,07 | 2,18 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,083 |
|  | Измеритель: **100** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-037-12 | Коробка оконечная | 388,09 |  | 178,23 | 0,00 |  | 0,00 | 209,86 | 24,72 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,03 |
| 10-06-037-13 | Крышка декоративная и другие | 48,78 |  | 45,61 | 0,00 |  | 0,00 | 3,17 | 6,18 |
|  | мелкие изделия (без |  |  |  |  |  |  |  | 0,01 |
|  | присоединения проводов) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Раздел 3. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ** | | | | | | | | | |
| **Таблица 10-06-048. Прокладка волоконно-оптических кабелей** | | | | | | |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **км трассы** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | | | |  |  |  |
|  | **Прокладка волоконно-оптических кабелей кабелеукладчиком в грунтах:** | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-048-01 | I, II группы | 13466,42 |  | 387,32 | 13071,35 |  | 421,99 | 7,75 | 46 |
| 10-06-048-02 | III группы | 20502,90 |  | 463,10 | 20030,54 |  | 708,18 | 9,26 | 55 |

52

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  |  | В том числе, руб. | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  |  | эксплуатация машин | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата |  |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
| труда |  |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. |  | всего | неучтенных |  |
| рабочих |  | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  |  | материалов |  |
|  |  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 |  | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
|  | 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 | 27018,49 | 479,94 |  | 26528,95 | 1328,76 | 9,60 | 57 |  |
| 10-06-048-04 | до 200 м | 34140,09 | 639,92 |  | 33487,37 | 1677,02 | 12,80 | 76 |  |
|  | Измеритель: **1** **км кабеля** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-048-05 | Прокладка волоконно-оптических | 2435,64 | 188,14 |  | 2243,74 | 111,19 | 3,76 | 23 |  |
|  | кабелей в траншее |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **100** **м кабеля** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  |  |  |  |  |  |
|  | **Прокладка волоконно-оптических кабелей в канализации:** | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-048-06 | в трубопроводе по свободному | 408,80 | 126,30 |  | 266,64 | 27,43 | 15,86 | 15 |  |
|  | каналу |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-048-07 | в трубопроводе по занятому | 546,89 | 168,40 |  | 361,79 | 37,21 | 16,70 | 20 |  |
|  | каналу |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-048-08 | в полиэтиленовой трубе по | 468,55 | 126,30 |  | 326,39 | 33,57 | 15,86 | 15 |  |
|  | свободному каналу трубопровода |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-048-09 | в полиэтиленовой трубе по | 599,15 | 159,98 |  | 422,64 | 43,47 | 16,53 | 19 |  |
|  | занятому каналу трубопровода |  |  |  |  |  |  |  |  |

**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 | 305,23 | 69,28 | 234,56 | 24,13 | 1,39 | 8 |
|  | трубопровода в одну нитку |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-049-02 | по свободному каналу | 342,82 | 77,94 | 263,32 | 27,08 | 1,56 | 9 |
|  | трубопровода в две нитки |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-049-03 | по занятому каналу | 421,32 | 103,92 | 315,32 | 32,43 | 2,08 | 12 |
|  | трубопровода |  |  |  |  |  |  |

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

Измеритель: **100** **м шнура**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-06-050-01 | Прокладка, проверка затухания и | 31,95 | 31,32 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | 4 |
|  | ввод ШСС в УССЛК |  |  |  |  |  |  |

**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 | 5110,33 | 694,54 | 4401,90 | 153,63 | 13,89 | 77 |
|  | пластмассовой трубке потоком |  |  |  |  |  |  |
|  | воздуха |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **камера** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-056-02 | Монтаж камер на пластмассовой | 305,13 | 108,24 | 194,73 | 20,03 | 2,16 | 12 |
|  | трубке |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **секция** **(2000** **м)** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-056-03 | Проверка проложенной | 686,39 | 63,14 | 621,99 | 52,35 | 1,26 | 7 |
|  | пластмассовой трубки на |  |  |  |  |  |  |
|  | герметичность |  |  |  |  |  |  |

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

Измеритель: **1** **муфта**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-06-057-01 | 4 | 428,44 | 35,73 | 367,35 | 38,81 | 25,36 | 3,4 |
| 10-06-057-02 | 8 | 487,59 | 47,72 | 413,55 | 48,95 | 26,32 | 4,54 |
| 10-06-057-03 | 12 | 551,41 | 58,23 | 465,57 | 59,11 | 27,61 | 5,54 |
| 10-06-057-04 | 16 | 615,53 | 69,58 | 517,03 | 68,97 | 28,92 | 6,62 |

53

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  | В том числе, руб. | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  | эксплуатация машин | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
| труда |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | всего | неучтенных |  |
| рабочих | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  | материалов |  |
|  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 10-06-057-05 | 24 | 731,48 | 91,86 | 608,81 | 88,05 | 30,81 | 8,74 |  |
| 10-06-057-06 | 32 | 845,58 | 113,51 | 699,03 | 106,85 | 33,04 | 10,8 |  |
| 10-06-057-07 | 36 | 913,40 | 126,54 | 752,48 | 117,17 | 34,38 | 12,04 |  |

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

Измеритель: **1** **измерение**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-06-059-01 | 4 | 14,23 | 6,62 | 7,48 | 0,00 | 0,13 | 0,63 |
| 10-06-059-02 | 8 | 23,69 | 11,04 | 12,43 | 0,00 | 0,22 | 1,05 |
| 10-06-059-03 | 12 | 34,81 | 15,87 | 18,62 | 0,00 | 0,32 | 1,51 |
| 10-06-059-04 | 16 | 43,92 | 19,65 | 23,88 | 0,00 | 0,39 | 1,87 |
| 10-06-059-05 | 24 | 70,78 | 31,32 | 38,83 | 0,00 | 0,63 | 2,98 |
| 10-06-059-06 | 32 | 104,84 | 44,35 | 59,60 | 0,00 | 0,89 | 4,22 |
| 10-06-059-07 | 36 | 125,07 | 52,34 | 71,68 | 0,00 | 1,05 | 4,98 |

**Таблица 10-06-060. Монтаж оптического кросса**

Измеритель: **1** **оптический кросс**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-06-060-01 | 4 | 26,32 | 19,55 | 5,30 | 0,00 | 1,47 | 1,86 |
| 10-06-060-02 | 8 | 41,37 | 26,06 | 12,99 | 0,00 | 2,32 | 2,48 |
| 10-06-060-03 | 12 | 53,52 | 32,16 | 17,84 | 0,00 | 3,52 | 3,06 |
| 10-06-060-04 | 16 | 66,38 | 37,94 | 23,72 | 0,00 | 4,72 | 3,61 |
| 10-06-060-05 | 24 | 90,93 | 50,03 | 34,50 | 0,00 | 6,40 | 4,76 |
| 10-06-060-06 | 32 | 116,84 | 62,11 | 46,29 | 0,00 | 8,44 | 5,91 |
| 10-06-060-07 | 36 | 132,93 | 69,16 | 54,11 | 0,00 | 9,66 | 6,58 |

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

Измеритель: **1** **участок**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-06-065-01 | 4 | 26,17 | 23,26 | 2,44 | 0,00 | 0,47 | 1,72 |
| 10-06-065-02 | 8 | 31,53 | 26,02 | 4,99 | 0,00 | 0,52 | 1,95 |
| 10-06-065-03 | 12 | 36,29 | 28,50 | 7,22 | 0,00 | 0,57 | 2,16 |
| 10-06-065-04 | 16 | 41,51 | 31,23 | 9,66 | 0,00 | 0,62 | 2,39 |
| 10-06-065-05 | 24 | 51,55 | 36,48 | 14,34 | 0,00 | 0,73 | 2,83 |
| 10-06-065-06 | 32 | 62,07 | 42,22 | 19,01 | 0,00 | 0,84 | 3,31 |
| 10-06-065-07 | 36 | 66,86 | 44,62 | 21,35 | 0,00 | 0,89 | 3,51 |
| 10-06-065-08 | 48 | 82,61 | 53,09 | 28,46 | 0,00 | 1,06 | 4,22 |

**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 | 810,53 | 794,64 | 0,00 | 0,00 | 15,89 |  | 66 |
| 10-06-068-02 | регенератора | 368,42 | 361,20 | 0,00 | 0,00 | 7,22 |  | 30 |
|  | Измеритель: **1** **направление** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | | | | |  |
|  | **Тестирование оборудования оконечной станции (одно оптическое направление, схема «м1+0м» или** | | | | | | |  |
|  | **«м1+1м», или «м1:1м»):** |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-068-03 | STM-1 | 626,32 | 614,04 | 0,00 | 0,00 | 12,28 |  | 51 |
| 10-06-068-04 | STM-4 | 822,81 | 806,68 | 0,00 | 0,00 | 16,13 |  | 67 |

54

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  |  | В том числе, руб. | |  |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  |  | эксплуатация машин | | материалы |  | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата |  |  | в т.ч. | расход |  | рабочих, |  |
| труда |  |  | оплата |  | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. |  | всего | неучтенных |  |  |
| рабочих |  | труда |  | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  |  | материалов |  |  |
|  |  |  |  | машинистов |  | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 |  | 5 | 6 | 7 |  | 8 |  |
| 10-06-068-05 | STM-16 | 2222,82 | 2179,24 |  | 0,00 | 0,00 | 43,58 |  | 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 | 26546,83 | 6501,60 |  | 19915,20 | 2048,40 | 130,03 |  | 540 |  |
|  | «м1+0м») |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-068-07 | при количестве НРП=0 (схема | 33036,06 | 8090,88 |  | 24783,36 | 2549,12 | 161,82 |  | 672 |  |
|  | «м1+1м» или «м1:1м») |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-068-08 | на каждый НРП (схема | 3515,24 | 626,08 |  | 2876,64 | 295,88 | 12,52 |  | 52 |  |
|  | «м1+0м»)добавлять к расценке |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 10-06-068-06 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-068-09 | на каждый НРП (схема | 4326,45 | 770,56 |  | 3540,48 | 364,16 | 15,41 |  | 64 |  |
|  | «м1+1м» или «м1:1м») добавлять |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | к расценке 10-06-068-07 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **тракт** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Настройка простых сетевых трактов:** | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-068-10 | 2 Мбит/сек. или 34 Мбит/сек., | 589,48 | 577,92 |  | 0,00 | 0,00 | 11,56 |  | 48 |  |
|  | основной |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-068-11 | 2 Мбит/сек. или 34 Мбит/сек., | 49,12 | 48,16 |  | 0,00 | 0,00 | 0,96 |  | 4 |  |
|  | последующий |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-068-12 | 155 Мбит/сек., основной | 2800,02 | 2745,12 |  | 0,00 | 0,00 | 54,90 |  | 228 |  |
| 10-06-068-13 | 155 Мбит/сек., последующий | 294,74 | 288,96 |  | 0,00 | 0,00 | 5,78 |  | 24 |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-068-15 | конфигурация и настройка | 392,99 | 385,28 |  | 0,00 | 0,00 | 7,71 |  | 32 |  |
|  | сетевых компонентов (мост, |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | маршрутизатор, модем и т.п.) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **сетевой элемент** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-068-16 | программирование сетевого | 245,62 | 240,80 |  | 0,00 | 0,00 | 4,82 |  | 20 |  |
|  | элемента и отладка его работы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | (мультиплексор, регенератор) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **объект** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-06-068-17 | Сдача объекта, контрольные и | 8859,87 | 3479,56 |  | 5310,72 | 546,24 | 69,59 |  | 289 |  |
|  | приемо-сдаточные испытания |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **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 | 67,75 | 66,42 |  | 0,00 | 0,00 | 1,33 |  | 9 |  |
|  | шлейфа, сопротивления изоляции |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | и омической асимметрии |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **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 | 112,91 | 110,70 |  | 0,00 | 0,00 | 2,21 |  | 15 |  |
| 10-06-080-02 | до 30 кГц | 218,30 | 214,02 |  | 0,00 | 0,00 | 4,28 |  | 29 |  |
| 10-06-080-03 | до 60 кГц | 263,47 | 258,30 |  | 0,00 | 0,00 | 5,17 |  | 35 |  |
| 10-06-080-04 | до 150 кГц | 376,38 | 369,00 |  | 0,00 | 0,00 | 7,38 |  | 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 | 112,91 | 110,70 |  | 0,00 | 0,00 | 2,21 |  | 15 |  |
| 10-06-081-02 | до 30 кГц | 165,61 | 162,36 |  | 0,00 | 0,00 | 3,25 |  | 22 |  |
| 10-06-081-03 | до 60 кГц | 218,30 | 214,02 |  | 0,00 | 0,00 | 4,28 |  | 29 |  |
| 10-06-081-04 | до 150 кГц | 353,80 | 346,86 |  | 0,00 | 0,00 | 6,94 |  | 47 |  |

55

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

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

**Отдел 7. СВЯЗЬ СЛУЖЕБНАЯ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ Раздел 1. РАДИОСВЯЗЬ**

**Таблица 10-07-001. Антенны**

Измеритель: **1** **антенна**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-07-001-01 | Высокочастотное возбуждение | 669,20 | 117,81 | 0,00 | 0,00 | 551,39 | 15,4 |
|  | волновода |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-001-02 | Антенна Г-образная | 1065,06 | 138,47 | 0,00 | 0,00 | 926,59 | 18,1 |

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

Измеритель: **1** **км провода**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-07-002-01 | Подвеска волноводного провода | 2394,07 | 258,30 | 0,00 |  | 0,00 | 2135,77 |  | 35 |
|  | на опорах контактной сети |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **компл.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-002-02 | Установка согласовывающего | 1707,20 | 30,41 | 0,00 |  | 0,00 | 1676,79 |  | 4,12 |
|  | контура на опорах контактной |  |  |  |  |  |  |  | 0,0034 |
|  | сети |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Раздел 2. ПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ** | | | | |  |  |  |  |
| **Таблица 10-07-011. Пункты промежуточной диспетчерской или постанционной связи** | | | | | | | | |  |
|  | Измеритель: **1** **компл.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-011-01 | Пункт промежуточный | 161,97 | 153,47 | 0,00 |  | 0,00 | 8,50 |  | 19,6 |
|  | диспетчерской или |  |  |  |  |  |  |  | 0,0027 |
|  | постанционной связи |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Таблица 10-07-012. Включения цепи по станционной связи в РМТС** | | | | | |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **цепь** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-012-01 | Включение цепи постанционной | 64,09 | 60,62 | 0,00 |  | 0,00 | 3,47 |  | 7,2 |
|  | связи в РМТС |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **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 | 2492,04 | 188,64 | 0,98 |  | 0,00 | 2302,42 |  | 22,7 |
|  | муфт |  |  |  |  |  |  |  | 0,048 |
| 10-07-013-02 | Стойка дополнительного | 1786,51 | 153,74 | 0,98 |  | 0,00 | 1631,79 |  | 18,5 |
|  | оборудования |  |  |  |  |  |  |  | 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 | 1637,67 | 1605,56 | 0,00 |  | 0,00 | 32,11 |  | 178 |
|  | избирательной связи |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Таблица 10-07-015. Аппаратура магистральной связи** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **устройство** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-015-01 | Устройство телефонное | 160,26 | 147,35 | 0,00 |  | 0,00 | 12,91 |  | 17,5 |
|  | переговорной связи типа |  |  |  |  |  |  |  | 0,006 |
|  | «Перегон-2КТС» |  |  |  |  |  |  |  |  |

56

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  | В том числе, руб. | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  | эксплуатация машин | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
| труда |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | всего | неучтенных |  |
| рабочих | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  | материалов |  |
|  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
|  | Измеритель: **1** **стойка** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-015-02 | Стойка перегонной связи (СКПС) | 2302,67 | 320,80 | 0,00 | 0,00 | 1981,87 | 38,1 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 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 | 200,64 | 129,20 | 0,00 | 0,00 | 71,44 | 16,5 |
|  | громкоговорителем |  |  |  |  |  | 0,005 |
| 10-07-016-02 | отдельно устанавливаемый | 167,56 | 104,92 | 0,00 | 0,00 | 62,64 | 13,4 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0,005 |

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

Измеритель: **1** **компл.** **коммутаторного оборудования**

**Коммутатор технологической связи на:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-07-017-01 | крупных станциях (два | 7621,58 | 6598,14 | 0,00 | 0,00 | 1023,44 | 794 |
|  | дежурных по станции, |  |  |  |  |  | 0,22 |
|  | маневровый и горочный |  |  |  |  |  |  |
|  | диспетчеры) |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-017-02 | средних станциях (дежурный | 5805,48 | 5085,72 | 0,00 | 0,00 | 719,76 | 612 |
|  | по станции и маневровый |  |  |  |  |  | 0,22 |
|  | диспетчер) |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-017-03 | малых станциях (дежурный по | 4077,21 | 3656,40 | 0,00 | 0,00 | 420,81 | 440 |
|  | станции и оператор) |  |  |  |  |  | 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 | 302,39 | 172,09 | 0,00 | 0,00 | 130,30 | 19,6 |
|  | стрелочного поста или |  |  |  |  |  | 0,003 |
|  | оперативного абонента, |  |  |  |  |  |  |
|  | включаемое в коммутатор |  |  |  |  |  |  |
|  | технологической связи (отдельно |  |  |  |  |  |  |
|  | устанавливаемое) |  |  |  |  |  |  |

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

Измеритель: **1** **абонентское устройство**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-07-019-01 | Абонентское устройство АУ-КТС | 253,85 | 185,61 | 0,00 | 0,00 | 68,24 |  | 19,6 |
|  | избирательной связи (отдельно |  |  |  |  |  |  | 0,0038 |
|  | устанавливаемое) |  |  |  |  |  |  |  |
| **Раздел 3. КАБЕЛЬНЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ ЛИНИИ СВЯЗИ** | | | | | | | |  |
| **Таблица 10-07-050. Муфты соединительные, монтируемые методом горячей пайки** | | | | | | | |  |
|  | Измеритель: **1** **муфта** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  |  | | |  |
|  | **Муфта соединительная, монтируемая методом горячей пайки прямая на кабеле емкостью:** | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-050-01 | до 4х4 | 678,27 | 126,79 | 0,00 | 0,00 | 551,48 |  | 15,5 |
| 10-07-050-02 | до 7х4 | 709,19 | 134,97 | 0,00 | 0,00 | 574,22 |  | 16,5 |
|  | **Муфта соединительная, монтируемая методом горячей пайки стыковая с симметрированием на:** | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-050-03 | ближнем конце на кабеле | 1945,64 | 614,72 | 0,00 | 0,00 | 1330,92 |  | 63,9 |
|  | емкостью, до 4х4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-050-04 | ближнем конце на кабеле | 2053,03 | 852,33 | 0,00 | 0,00 | 1200,70 |  | 88,6 |
|  | емкостью, до 7х4 |  |  |  |  |  |  |  |

57

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  | В том числе, руб. | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  | эксплуатация машин | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
| труда |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | всего | неучтенных |  |
| рабочих | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  | материалов |  |
|  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 10-07-050-05 | дальнем конце на кабеля | 2226,58 | 901,39 | 0,00 | 0,00 | 1325,19 | 93,7 |  |
|  | емкостью, до 4х4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-050-06 | дальнем конце на кабеля | 2240,62 | 1096,68 | 0,00 | 0,00 | 1143,94 | 114 |  |
|  | емкостью, до 7х4 |  |  |  |  |  |  |  |

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

Измеритель: **1** **муфта**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-07-051-01 | до 4х4 | 566,82 | 109,61 | 0,00 | 0,00 | 457,21 | 13,4 |
| 10-07-051-02 | до 7х4 | 724,35 | 134,97 | 0,00 | 0,00 | 589,38 | 16,5 |
|  | **Муфта соединительная, монтируемая методом сварки стыковая с симметрированием на:** | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-051-03 | ближнем конце на кабеле | 1841,05 | 609,91 | 0,00 | 0,00 | 1231,14 | 63,4 |
|  | емкость, до 4х4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-051-04 | ближнем конце на кабеле | 2078,89 | 861,95 | 0,00 | 0,00 | 1216,94 | 89,6 |
|  | емкость, до 7х4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-051-05 | дальнем конце на кабеля | 2138,36 | 901,39 | 0,00 | 0,00 | 1236,97 | 93,7 |
|  | емкость, до 4х4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-051-06 | дальнем конце на кабеля | 2319,21 | 1096,68 | 0,00 | 0,00 | 1222,53 | 114 |
|  | емкость, до 7х4 |  |  |  |  |  |  |

**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 4х4 | 455,07 | 118,63 | 0,00 | 0,00 | 336,44 | 14,7 |
| 10-07-052-02 | до 7х4 | 586,43 | 131,54 | 0,00 | 0,00 | 454,89 | 16,3 |
|  | **Муфта соединительная, монтируемая методом холодного опрессования стыковая с симметрированием** | | | | | | |
|  | **на:** |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-052-03 | ближнем конце на кабеле | 1761,78 | 631,14 | 0,00 | 0,00 | 1130,64 | 64,6 |
|  | емкостью, до 4х4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-052-04 | ближнем конце на кабеле | 1991,71 | 877,35 | 0,00 | 0,00 | 1114,36 | 89,8 |
|  | емкостью, до 7х4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-052-05 | дальнем конце на кабеля | 1761,78 | 631,14 | 0,00 | 0,00 | 1130,64 | 64,6 |
|  | емкостью, до 4х4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-052-06 | дальнем конце на кабеля | 1991,71 | 877,35 | 0,00 | 0,00 | 1114,36 | 89,8 |
|  | емкостью, до 7х4 |  |  |  |  |  |  |

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

Измеритель: **1** **муфта**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-07-053-01 | до 1х4 | 273,82 | 84,74 |  | 0,00 | 0,00 | 189,08 | 10,5 |
| 10-07-053-02 | до 4х4 | 311,18 | 101,68 |  | 0,00 | 0,00 | 209,50 | 12,6 |
| 10-07-053-03 | до 7х4 | 344,16 | 106,52 |  | 0,00 | 0,00 | 237,64 | 13,2 |
|  | **Муфта соединительная, монтируемая с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД) стыковая с** | | | | | | | |
|  | **симметрированием на ближнем конце на кабеле емкость:** | | | |  |  |  |  |
| 10-07-053-04 | до 1х4 | 580,32 | 210,06 |  | 0,00 | 0,00 | 370,26 | 21,5 |
| 10-07-053-05 | до 4х4 | 1466,21 | 605,74 |  | 0,00 | 0,00 | 860,47 | 62 |
| 10-07-053-06 | до 7х4 | 1881,00 | 841,20 |  | 0,00 | 0,00 | 1039,80 | 86,1 |
|  | **Муфта соединительная, монтируемая с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД) стыковая с** | | | | | | | |
|  | **симметрированием на дальнем конце на кабеля емкостью:** | | | |  |  |  |  |
| 10-07-053-07 | до 1х4 | 628,15 | 256,95 |  | 0,00 | 0,00 | 371,20 | 26,3 |
| 10-07-053-08 | до 4х4 | 1780,05 | 913,50 |  | 0,00 | 0,00 | 866,55 | 93,5 |
| 10-07-053-09 | до 7х4 | 2149,07 | 1104,01 |  | 0,00 | 0,00 | 1045,06 | 113 |

58

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

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

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

Измеритель: **1** **муфта**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-07-054-01 | до 4х4 | 690,78 | 225,39 | 0,00 | 0,00 | 465,39 | 23,8 |
| 10-07-054-02 | до 7х4 | 818,43 | 245,27 | 0,00 | 0,00 | 573,16 | 25,9 |
| 10-07-054-03 | до 12х4 | 1243,08 | 265,16 | 0,00 | 0,00 | 977,92 | 28 |

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

Измеритель: **1** **ответвление**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-07-055-01 | ответвление от магистрального | 2056,95 | 522,70 | 0,00 | 0,00 | 1534,25 | 63,9 |
|  | кабеля емкостью 4х4 при емкости |  |  |  |  |  |  |
|  | кабеля ответвления, до 4х4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-055-02 | ответвление от магистрального | 2210,86 | 548,06 | 0,00 | 0,00 | 1662,80 | 67 |
|  | кабеля емкостью 4х4 при емкости |  |  |  |  |  |  |
|  | кабеля ответвления, до 7х4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-055-03 | ответвление от магистрального | 2217,89 | 551,33 | 0,00 | 0,00 | 1666,56 | 67,4 |
|  | кабеля емкостью 7х4 при емкости |  |  |  |  |  |  |
|  | кабеля ответвления, до 4х4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-055-04 | ответвление от магистрального | 2423,46 | 581,60 | 0,00 | 0,00 | 1841,86 | 71,1 |
|  | кабеля емкостью 7х4 при емкости |  |  |  |  |  |  |
|  | кабеля ответвления, до 7х4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-055-05 | ответвление от магистрального | 2509,20 | 623,32 | 0,00 | 0,00 | 1885,88 | 76,2 |
|  | кабеля емкостью 7х4 при емкости |  |  |  |  |  |  |
|  | кабеля ответвления, до 12х4 |  |  |  |  |  |  |

**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 | 1967,91 | 564,42 | 0,00 | 0,00 | 1403,49 | 69 |
|  | кабеля емкостью 4х4 при емкости |  |  |  |  |  |  |
|  | кабеля ответвления, до 4х4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-056-02 | ответвление от магистрального | 2222,81 | 597,96 | 0,00 | 0,00 | 1624,85 | 73,1 |
|  | кабеля емкостью 4х4 при емкости |  |  |  |  |  |  |
|  | кабеля ответвления, до 7х4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-056-03 | ответвление от магистрального | 2312,95 | 597,96 | 0,00 | 0,00 | 1714,99 | 73,1 |
|  | кабеля емкостью 7х4 при емкости |  |  |  |  |  |  |
|  | кабеля ответвления, до 4х4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-056-04 | ответвление от магистрального | 2474,90 | 632,31 | 0,00 | 0,00 | 1842,59 | 77,3 |
|  | кабеля емкостью 7х4 при емкости |  |  |  |  |  |  |
|  | кабеля ответвления, до 7х4 |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-056-05 | ответвление от магистрального | 3121,88 | 691,21 | 0,00 | 0,00 | 2430,67 | 84,5 |
|  | кабеля емкостью 7х4 при емкости |  |  |  |  |  |  |
|  | кабеля ответвления, до 12х4 |  |  |  |  |  |  |

**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 | 1892,06 | 549,70 | 0,00 | 0,00 | 1342,36 | 67,2 |
|  | кабеля емкостью 4х4 при емкости |  |  |  |  |  |  |
|  | кабеля ответвления, до 4х4 |  |  |  |  |  |  |

59

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  | В том числе, руб. | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  | эксплуатация машин | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
| труда |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | всего | неучтенных |  |
| рабочих | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  | материалов |  |
|  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 10-07-057-02 | ответвление от магистрального | 2058,45 | 575,87 | 0,00 | 0,00 | 1482,58 | 70,4 |  |
|  | кабеля емкостью 4х4 при емкости |  |  |  |  |  |  |  |
|  | кабеля ответвления, до 7х4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-057-03 | ответвление от магистрального | 2094,08 | 570,96 | 0,00 | 0,00 | 1523,12 | 69,8 |  |
|  | кабеля емкостью 7х4 при емкости |  |  |  |  |  |  |  |
|  | кабеля ответвления, до 4х4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-057-04 | ответвление от магистрального | 2247,56 | 597,14 | 0,00 | 0,00 | 1650,42 | 73 |  |
|  | кабеля емкостью 7х4 при емкости |  |  |  |  |  |  |  |
|  | кабеля ответвления, до 7х4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-057-05 | ответвление от магистрального | 3095,39 | 627,41 | 0,00 | 0,00 | 2467,98 | 76,7 |  |
|  | кабеля емкостью 7х4 при емкости |  |  |  |  |  |  |  |
|  | кабеля ответвления, до 12х4 |  |  |  |  |  |  |  |

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

Измеритель: **1** **ввод одного кабеля**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-07-058-01 | 4х4 | 1914,83 | 193,87 | 0,00 | 0,00 | 1720,96 | 23,7 |
| 10-07-058-02 | 7х4 | 3304,98 | 219,22 | 0,00 | 0,00 | 3085,76 | 26,8 |

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

Измеритель: **1** **ввод одного кабеля**

**Ввод кабеля связи в подземные усилительные пункты, емкость кабеля:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-07-059-01 | 4х4 | 2700,50 | 480,17 | 0,00 | 0,00 | 2220,33 | 58,7 |
| 10-07-059-02 | 7х4 | 3963,34 | 883,44 | 0,00 | 0,00 | 3079,90 | 108 |

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

Измеритель: **1** **ввод одного кабеля**

**Ввод кабеля связи в наземные усилительные пункты, емкость кабеля:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-07-060-01 | 4х4 | 2071,15 | 396,26 | 0,00 | 0,00 | 1674,89 | 46,4 |
| 10-07-060-02 | 7х4 | 3205,36 | 607,19 | 0,00 | 0,00 | 2598,17 | 71,1 |

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

Измеритель: **1** **ввод одного кабеля**

**Ввод кабелей связи в релейный шкаф, емкость кабеля:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-07-061-01 | 4х4 | 1276,73 | 104,41 | 0,00 | 0,00 | 1172,32 | 12,4 |
| 10-07-061-02 | 7х4 | 1438,64 | 130,51 | 0,00 | 0,00 | 1308,13 | 15,5 |
| 10-07-061-03 | 12х4 | 1844,14 | 165,03 | 0,00 | 0,00 | 1679,11 | 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 | 671,09 | 61,35 | 0,00 | 0,00 | 609,74 | 7,5 |
|  | пункты, устанавливаемые в теле |  |  |  |  |  |  |
|  | земляного полотна железных |  |  |  |  |  |  |
|  | дорог |  |  |  |  |  |  |

**Таблица 10-07-063. Кабели, прокладываемые кабелеукладчиком на железнодорожном ходу в тело земляного полотна железных дорог**

Измеритель: **1** **км кабеля**

**Кабель, прокладываемый кабелеукладчиком на железнодорожном ходу, количество одновременно прокладываемых кабелей на:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-07-063-01 | действующих линиях с | 8520,21 | 2101,68 | 6324,23 | 433,68 | 94,30 | 278 |
|  | автономной тягой 1 |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-063-02 | действующих линиях с | 5091,01 | 1784,16 | 3218,90 | 220,74 | 87,95 | 236 |
|  | автономной тягой 2 |  |  |  |  |  |  |

60

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  | В том числе, руб. | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  | эксплуатация машин | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
| труда |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | всего | неучтенных |  |
| рабочих | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  | материалов |  |
|  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 10-07-063-03 | действующих | 8659,05 | 2147,04 | 6416,80 | 440,03 | 95,21 | 284 |  |
|  | электрифицированных линиях 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-063-04 | действующих | 5121,86 | 1814,40 | 3218,90 | 220,74 | 88,56 | 240 |  |
|  | электрифицированных линиях 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-063-05 | новостроящихся линиях 1 | 5751,79 | 1362,24 | 4310,04 | 295,55 | 79,51 | 176 |  |
| 10-07-063-06 | новостроящихся линиях 2 | 3437,99 | 1253,88 | 2106,76 | 144,48 | 77,35 | 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 | 5492,53 | 5081,90 | 0,00 | 0,00 | 410,63 | 571 |
| 10-07-064-02 | новостроящихся линиях | 3395,51 | 3026,00 | 0,00 | 0,00 | 369,51 | 340 |

**Таблица 10-07-065. Кабели связи, прокладываемые на железнодорожных мостах длиной более 50 м**

Измеритель: **100** **м кабеля**

**Кабели связи, прокладываемые на железнодорожных мостах длиной более 50 м,:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-07-065-01 | в желобах | 1447,22 | 338,90 | 1009,17 | 0,00 | 99,15 | 44,3 |
| 10-07-065-02 | подвешиваемые на тросах | 6872,89 | 1621,80 | 2018,35 | 0,00 | 3232,74 | 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 | 28466,88 | 956,16 | 1774,99 | 164,56 | 25735,73 | 128 |
|  | конструкциях железнодорожных |  |  |  |  |  |  |
|  | мостов для прокладки желобов |  |  |  |  |  |  |

**Таблица 10-07-067. Кабели, прокладываемые в железнодорожных тоннелях по установленным конструкциям**

Измеритель: **100** **м кабеля**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-07-067-01 | Кабели связи, прокладываемые в | 1830,54 | 296,38 | 1080,74 | 113,77 | 453,42 | 35,2 |
|  | железнодорожных тоннелях по |  |  |  |  |  |  |
|  | установленным конструкциям |  |  |  |  |  |  |

**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 | 430,38 | 81,78 | 0,00 | 0,00 | 348,60 | 10,3 |
| 10-07-068-02 | до 1 кг | 472,49 | 123,07 | 0,00 | 0,00 | 349,42 | 15,5 |
| 10-07-068-03 | до 2 кг | 480,59 | 131,01 | 0,00 | 0,00 | 349,58 | 16,5 |
| 10-07-068-04 | до 3 кг | 496,79 | 146,89 | 0,00 | 0,00 | 349,90 | 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 | 12939,65 | 753,38 | 491,23 | 0,00 | 11695,04 | 92,1 |
| 10-07-069-02 | двухкабельных линиях | 13662,54 | 891,62 | 580,20 | 0,00 | 12190,72 | 109 |
| 10-07-069-03 | трехкабельных линиях | 18258,42 | 1668,72 | 1088,48 | 0,00 | 15501,22 | 204 |

61

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

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

**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 | 21206,45 | 2257,68 | 4635,51 | 240,68 | 14313,26 | 276 |
| 10-07-070-02 | двухкабельных линиях | 22282,33 | 2404,92 | 4964,16 | 257,87 | 14913,25 | 294 |
| 10-07-070-03 | трехкабельных линиях | 27897,70 | 2912,08 | 5954,97 | 309,24 | 19030,65 | 356 |

**Таблица 10-07-071. Переходы кабельные через водоемы на выброшенных тросах в полосе отвода железных дорог**

Измеритель: **1** **переход**

**Переходы кабельные через водоемы на выброшенных тросах в полосе отвода железных дорог:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-07-071-01 | на однокабельной линии, | 52673,12 | 1104,30 | 28748,45 | 2387,68 | 22820,37 | 135 |
|  | ширина зеркала водоема до 100 м |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-071-02 | на однокабельной линии, | 73160,34 | 1709,62 | 38209,13 | 3173,24 | 33241,59 | 209 |
|  | ширина зеркала водоема до 200 м |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-071-03 | на однокабельной линии, | 120751,17 | 3100,22 | 73972,44 | 6066,01 | 43678,51 | 379 |
|  | ширина зеркала водоема до 300 м |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-071-04 | на двухкабельной линии, | 66052,39 | 2347,66 | 40859,50 | 3394,14 | 22845,23 | 287 |
|  | ширина зеркала водоема до 100 м |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-071-05 | на двухкабельной линии, | 95320,34 | 3378,34 | 58667,03 | 4840,29 | 33274,97 | 413 |
|  | ширина зеркала водоема до 200 м |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-071-06 | на двухкабельной линии, | 169881,48 | 6331,32 | 119807,02 | 9778,32 | 43743,14 | 774 |
|  | ширина зеркала водоема до 300 м |  |  |  |  |  |  |

**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 | 42167,78 | 997,20 | 16565,28 | 1273,08 | 24605,30 | 120 |
|  | однокабельной линии |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-072-02 | магистрального кабеля на | 44156,54 | 1130,16 | 17616,87 | 1353,20 | 25409,51 | 136 |
|  | двухкабельной линии |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-072-03 | кабеля вторичной коммутации | 44586,29 | 1022,13 | 17186,71 | 1321,66 | 26377,45 | 123 |
|  | на однокабельной линии |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-072-04 | кабеля вторичной коммутации | 46696,65 | 1146,78 | 17994,70 | 1380,40 | 27555,17 | 138 |
|  | на двухкабельной линии |  |  |  |  |  |  |

**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 | 18196,37 | 2834,58 | 6815,61 | 609,48 | 8546,18 | 357 |
|  | кг |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-073-02 | одного кабеля массой 1 м до 2 | 17738,44 | 2977,50 | 6892,73 | 613,47 | 7868,21 | 375 |
|  | кг |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-073-03 | одного кабеля массой 1 м до 3 | 19307,19 | 3025,14 | 8892,20 | 790,97 | 7389,85 | 381 |
|  | кг |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-073-04 | двух кабелей массой 1 м до 1 | 20282,40 | 3088,66 | 7816,20 | 695,97 | 9377,54 | 389 |
|  | кг |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-073-05 | двух кабелей массой 1 м до 2 | 20007,13 | 3414,20 | 7863,90 | 699,80 | 8729,03 | 430 |
|  | кг |  |  |  |  |  |  |

62

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  | В том числе, руб. | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  | эксплуатация машин | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
| труда |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | всего | неучтенных |  |
| рабочих | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  | материалов |  |
|  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 10-07-073-06 | двух кабелей массой 1 м до 3 | 21548,81 | 3477,72 | 9791,30 | 870,91 | 8279,79 | 438 |  |
|  | кг |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-073-07 | трех кабелей массой 1 м до 1 кг | 22333,73 | 3358,62 | 8761,17 | 776,80 | 10213,94 | 423 |  |
| 10-07-073-08 | трех кабелей массой 1 м до 2 кг | 22308,84 | 3842,96 | 8892,20 | 790,97 | 9573,68 | 484 |  |
| 10-07-073-09 | трех кабелей массой 1 м до 3 кг | 24366,09 | 3985,88 | 10831,79 | 964,14 | 9548,42 | 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 | 51888,48 | 4553,88 | 7386,27 | 343,43 | 39948,33 | 548 |
|  | массой 1 м до 1 кг |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-074-02 | по свободному каналу кабеля | 52854,51 | 4603,74 | 8289,14 | 385,87 | 39961,63 | 554 |
|  | массой 1 м до 2 кг |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-074-03 | по свободному каналу кабеля | 53958,71 | 4745,01 | 9220,49 | 429,62 | 39993,21 | 571 |
|  | массой 1 м до 3 кг |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-074-04 | по свободному каналу кабеля | 77915,74 | 4927,83 | 10653,39 | 495,92 | 62334,52 | 593 |
|  | массой 1 м до 6 кг |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-074-05 | по занятому каналу кабеля | 52903,74 | 4786,56 | 7767,75 | 362,00 | 40349,43 | 576 |
|  | массой 1 м до 1 кг |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-074-06 | по занятому каналу кабеля | 53855,31 | 4944,45 | 8543,27 | 397,53 | 40367,59 | 595 |
|  | массой 1 м до 2 кг |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-074-07 | по занятому каналу кабеля | 54943,91 | 5168,82 | 9371,57 | 436,25 | 40403,52 | 622 |
|  | массой 1 м до 3 кг |  |  |  |  |  |  |
| 10-07-074-08 | по занятому каналу кабеля | 78862,73 | 5459,67 | 10653,39 | 495,92 | 62749,67 | 657 |
|  | массой 1 м до 6 кг |  |  |  |  |  |  |

**Отдел 8. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТРЕВОЖНАЯ, ПОЖАРНАЯ, ВЫЗЫВНАЯ И ДИСТАНЦИОННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ**

**Раздел 1. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТРЕВОЖНАЯ И ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ**

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

Измеритель: **1** **шт.**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-08-001-01 | блок базовый на 10 лучей | | 67,22 |  | 58,90 |  | 0,31 | 0,00 | 8,01 | 7,2 |
| 10-08-001-02 | блок базовый на 20 лучей | | 107,69 |  | 95,71 |  | 0,31 | 0,00 | 11,67 | 11,7 |
|  | Измеритель: **10** **лучей** | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-08-001-03 | блок линейный | | 55,86 |  | 43,58 |  | 0,31 | 0,00 | 11,97 | 5,4 |
|  | Измеритель: **1** **шт.** | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Приборы ПС на:** | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-08-001-04 | 4 | луча | 33,25 |  | 27,79 |  | 0,57 | 0,00 | 4,89 | 3,3 |
| 10-08-001-05 | 1 | луч | 18,31 |  | 14,29 |  | 0,25 | 0,00 | 3,77 | 1,8 |
|  | **Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор:** | | | | | |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-08-001-06 | блок базовый на 10 лучей | | 45,45 |  | 39,26 |  | 0,31 | 0,00 | 5,88 | 4,8 |
|  | Измеритель: **10** **лучей** | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-08-001-07 | блок линейный | | 36,83 |  | 31,47 |  | 0,31 | 0,00 | 5,05 | 3,9 |
|  | Измеритель: **1** **шт.** | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-08-001-08 | Прибор ОПС на 4 луча | | 24,69 |  | 20,50 |  | 0,25 | 0,00 | 3,94 | 2,4 |
|  | **Приборы приемно-контрольные объектовые на:** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-08-001-09 | 2 | луча | 52,46 |  | 47,99 |  | 0,25 | 0,00 | 4,22 | 5,7 |
| 10-08-001-10 | 1 | луч | 30,54 |  | 26,63 |  | 0,25 | 0,00 | 3,66 | 3,3 |
|  | **Устройства промежуточные на количество лучей:** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-08-001-11 | 10 | | 41,32 |  | 35,36 |  | 0,25 | 0,00 | 5,71 | 4,2 |

63

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  | В том числе, руб. | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  | эксплуатация машин | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
| труда |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | всего | неучтенных |  |
| рабочих | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  | материалов |  |
|  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 10-08-001-12 | 5 | 24,26 | 20,21 | 0,25 | 0,00 | 3,80 | 2,4 |  |
| 10-08-001-13 | 1 | 13,29 | 9,97 | 0,25 | 0,00 | 3,07 | 1,2 |  |

**Таблица 10-08-002. Извещатели**

Измеритель: **1** **шт.**

**Извещатель ПС автоматический:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-08-002-01 | тепловой электро-контактный, | |  | 7,87 | 6,58 | 0,12 | 0,00 | 1,17 | 0,84 |
|  | магнитоконтактный в нормальном | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | исполнении | |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-08-002-02 | дымовой, фотоэлектрический, | |  | 15,99 | 13,15 | 0,31 | 0,00 | 2,53 | 1,68 |
|  | радиоизотопный, световой в | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | нормальном исполнении | |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-08-002-03 | тепловой, дымовой, световой | |  | 19,44 | 16,16 | 0,37 | 0,00 | 2,91 | 1,68 |
|  | во взрывозащищенном | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | исполнении | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Извещатель ОС автоматический:** | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| 10-08-002-04 | контактный, |  |  | 8,59 | 6,58 | 0,00 | 0,00 | 2,01 | 0,84 |
|  | магнитоконтактный на |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | открывание окон, дверей |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-08-002-05 | ударно-контактный, |  |  | 8,64 | 6,58 | 0,00 | 0,00 | 2,06 | 0,84 |
|  | бесконтактный электромагнитный |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | или пьезоэлектрический, |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | устанавливаемый на стекле |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-08-002-06 | Конструкция для установки |  |  | 4,87 | 2,74 | 0,97 | 0,00 | 1,16 | 0,35 |
|  | извещателя |  |  |  |  |  |  |  |  |

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

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-08-003-01 | Прибор сигнализирующий | 68,05 | 62,88 | 0,25 | 0,00 | 4,92 | 7,92 |
|  | емкостной |  |  |  |  |  |  |
|  | **Устройство ультразвуковое,:** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-08-003-02 | прибор ультразвуковой в | 32,66 | 29,92 | 0,18 | 0,00 | 2,56 | 3,6 |
|  | одноблочном исполнении |  |  |  |  |  |  |
| 10-08-003-03 | блок питания и контроля | 34,17 | 29,92 | 0,25 | 0,00 | 4,00 | 3,6 |
| 10-08-003-04 | преобразователь (излучатель | 31,79 | 28,19 | 0,25 | 0,00 | 3,35 | 3,6 |
|  | или приемник) |  |  |  |  |  |  |
|  | **Устройство оптико-(фото)электрическое,:** | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-08-003-05 | прибор оптико-электрический | 49,38 | 45,10 | 0,25 | 0,00 | 4,03 | 5,76 |
|  | в одноблочном исполнении |  |  |  |  |  |  |
| 10-08-003-06 | блок питания и контроля | 55,44 | 48,50 | 0,33 | 0,00 | 6,61 | 5,76 |
|  | Измеритель: **1** **компл.** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-08-003-07 | комплект преобразователей | 59,03 | 50,74 | 0,68 | 0,00 | 7,61 | 6,48 |
|  | (излучатель, фотоприемник) |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-08-003-08 | отражатель неподвижный | 7,48 | 5,64 | 0,18 | 0,00 | 1,66 | 0,72 |
| 10-08-003-09 | отражатель регулируемый | 19,42 | 16,52 | 0,25 | 0,00 | 2,65 | 2,16 |

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

Измеритель: **100** **м блокировки**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-08-004-01 | Блокировка стеклянных окон, | 503,76 | 357,30 | 0,00 | 0,00 |  | 146,46 | 45 |
|  | дверей, витрин проводом или |  |  |  |  |  |  |  |
|  | фольгой |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **м²** **блокировки** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Блокировка поверхностей проводом, фольгой строительных конструкций на пролом:** | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-08-004-02 | дверей, перегородок | 26,15 | 15,30 | 0,98 | 0,00 |  | 9,87 | 2 |
| 10-08-004-03 | потолков | 34,53 | 22,95 | 1,56 | 0,00 |  | 10,02 | 3 |
| 10-08-004-04 | Блокировка металлических | 36,69 | 30,60 | 0,64 | 0,00 |  | 5,45 | 4 |
|  | решеток |  |  |  |  |  |  |  |

64

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

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

**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 | 135,34 |  | 81,18 |  | 0,00 |  | 0,00 | 54,16 | 11 |
| 10-08-005-02 | кирпичным | 956,52 |  | 221,85 |  | 11,23 |  | 0,00 | 723,44 | 29 |
| 10-08-005-03 | бетонным и металлическим | 1125,81 |  | 266,22 |  | 19,50 |  | 0,00 | 840,09 | 34 |
|  | Измеритель: **1** **м линии** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-08-005-04 | Линия (скрутка) из 2-3 | 12,41 |  | 1,59 |  | 0,00 |  | 0,00 | 10,82 | 0,2 |
|  | одножильных проводов по |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | любому основанию |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Раздел 2. ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИЯ** | | | | | | |  |  |  |
| **Таблица 10-08-015. Электрочасы первичные** | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-08-015-01 | Часы первичные электрические | 26,49 |  | 25,62 |  | 0,00 |  | 0,00 | 0,87 | 3 |
|  | показывающие кварцевые типа |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Таблица 10-08-016. Электрочасы вторичные для помещений** | | | | | | | |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | |  |  |  |  |  |  |
|  | **Электрочасы вторичные для помещений односторонние:** | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-08-016-01 | на стене | 15,56 |  | 14,76 |  | 0,00 |  | 0,00 | 0,80 | 2 |
| 10-08-016-02 | на стене с установкой | 19,06 |  | 15,48 |  | 0,00 |  | 0,00 | 3,58 | 2 |
|  | кронштейна на бетонной стене |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-08-016-03 | на кронштейне с установкой | 27,38 |  | 15,48 |  | 4,70 |  | 0,00 | 7,20 | 2 |
|  | кронштейна на |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | металлоконструкции |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-08-016-04 | на кронштейне с установкой | 71,00 |  | 15,66 |  | 0,00 |  | 0,00 | 55,34 | 2 |
|  | кронштейна на колонне |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Электрочасы вторичные для помещений двусторонние:** | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-08-016-05 | на кронштейне с установкой | 20,94 |  | 17,32 |  | 0,00 |  | 0,00 | 3,62 | 2 |
|  | кронштейна на бетонной стене |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-08-016-06 | на кронштейне с установкой | 29,26 |  | 17,32 |  | 4,70 |  | 0,00 | 7,24 | 2 |
|  | кронштейна на металлической |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | конструкции |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-08-016-07 | на кронштейне с установкой | 73,19 |  | 17,80 |  | 0,00 |  | 0,00 | 55,39 | 2 |
|  | кронштейна на колонне |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Таблица 10-08-017. Электрочасы вторичные уличные** | | | | | |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Электрочасы вторичные уличные односторонние:** | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-08-017-01 | на стене | 691,48 |  | 34,88 |  | 655,24 |  | 19,37 | 1,36 | 4,56 |
| 10-08-017-02 | на кронштейне с установкой | 384,52 |  | 26,78 |  | 353,93 |  | 10,46 | 3,81 | 3,42 |
|  | кронштейна на бетонной стене |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-08-017-03 | на кронштейне с установкой | 392,84 |  | 26,78 |  | 358,63 |  | 10,46 | 7,43 | 3,42 |
|  | кронштейна на металлической |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | конструкции |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-08-017-04 | на кронштейне с установкой | 436,65 |  | 27,15 |  | 353,93 |  | 10,46 | 55,57 | 3,42 |
|  | кронштейна на колонне |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Электрочасы вторичные уличные двусторонние:** | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-08-017-05 | на кронштейне с установкой | 384,04 |  | 35,70 |  | 344,36 |  | 10,18 | 3,98 | 4,56 |
|  | кронштейна на бетонной колонне |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

65

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера | Наименование и характеристика |  |  | В том числе, руб. | |  | Затраты |  |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые |  | эксплуатация машин | | материалы | труда |  |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата |  | в т.ч. | расход | рабочих, |  |
| труда |  | оплата | чел.-ч. |  |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | всего | неучтенных |  |
| рабочих | труда | Масса обору- |  |
| материалов | единица измерения |  |  | материалов |  |
|  |  |  | машинистов | дования, т |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 10-08-017-06 | на кронштейне с установкой | 391,71 | 35,70 | 348,41 | 10,18 | 7,60 | 4,56 |  |
|  | кронштейна на металлической |  |  |  |  |  |  |  |
|  | конструкции |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-08-017-07 | на кронштейне с установкой | 435,80 | 35,70 | 344,36 | 10,18 | 55,74 | 4,56 |  |
|  | кронштейна на колонне |  |  |  |  |  |  |  |

**Таблица 10-08-018. Электрочасы специальные**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-08-018-01 | Часы процедурные | 8,53 | 6,67 | 0,00 | 0,00 | 1,86 | 0,74 |
|  | физиотерапевтической |  |  |  |  |  |  |
|  | аппаратуры, тип РВI-30 |  |  |  |  |  |  |
| 10-08-018-02 | Механизм часов | 792,29 | 80,65 | 635,77 | 18,24 | 75,87 | 10,3 |
|  | электровторичных башенных, тип |  |  |  |  |  |  |
|  | ЭВЧ-15м |  |  |  |  |  |  |

**Таблица 10-08-019. Прочее оборудование электрочасофикации**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-08-019-01 | Коробка ответвительная на стене | 4,34 | 3,97 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,5 |
| 10-08-019-02 | Реле трансляции минутных | 9,47 | 6,26 | 0,00 | 0,00 | 3,21 | 0,8 |
|  | импульсов на стене |  |  |  |  |  |  |
| 10-08-019-03 | Секундомер электронный с | 11,62 | 8,28 | 0,00 | 0,00 | 3,34 | 0,93 |
|  | таймерным выходом, тип СТЦ-1 |  |  |  |  |  |  |
| 10-08-019-04 | Реле времени программное, тип | 5,55 | 4,59 | 0,00 | 0,00 | 0,96 | 0,6 |
|  | 2РВМ |  |  |  |  |  |  |

**Таблица 10-08-020. Часы электронные**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-08-020-01 | Часы цифровые электронные | 16,05 |  | 15,30 | 0,00 | 0,00 | 0,75 |  | 2 |
|  | подвесные |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Отдел 9. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ** | | | | | | | | |  |
| **Таблица 10-09-001. Аппаратура телевизионная** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **компл.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-09-001-01 | Аппаратура телевизионная | 294,31 |  | 218,92 | 0,00 | 0,00 | 75,39 |  | 26 |
|  | прикладная «Дефектоскоп» с 1 |  |  |  |  |  |  |  | 0,0616 |
|  | камерой |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-09-001-02 | Аппаратура телевизионная с 1 | 177,35 |  | 126,30 | 0,00 | 0,00 | 51,05 |  | 15 |
|  | малогабаритной беструбочной |  |  |  |  |  |  |  | 0,014 |
|  | камерой |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Отдел 10. СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ** | | | | | | | | | |
| **Таблица 10-10-001. Камеры видеонаблюдения** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Камеры видеонаблюдения:** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-10-001-01 | фиксированные | 28,19 |  | 23,76 | 3,58 | 0,00 | 0,85 |  | 2,67 |
| 10-10-001-02 | на кронштейне | 39,26 |  | 27,68 | 9,97 | 0,00 | 1,61 |  | 3,11 |
| **Таблица 10-10-002. Тепловизионные камеры** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  | Измеритель: **1** **шт.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Тепловизионные камеры:** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10-10-002-01 | фиксированные | 33,91 |  | 29,37 | 3,58 | 0,00 | 0,96 |  | 3,3 |
| 10-10-002-02 | на кронштейне | 43,62 |  | 31,95 | 9,97 | 0,00 | 1,70 |  | 3,59 |

66

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

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

**Таблица 10-10-003. Радиолокационные системы охраны периметра**

Измеритель: **1** **шт.**

**Монтаж радиолокационной системы охраны периметра:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-10-003-01 | с лестниц | 28,92 | 22,61 | 5,86 | 0,00 | 0,45 | 2,54 |
| 10-10-003-02 | с автогидроподъемников | 494,88 | 23,59 | 470,82 | 13,72 | 0,47 | 2,65 |

**Таблица 10-10-004. Стационарные металлодетекторы**

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-10-004-01 | Стационарные металлодетекторы | 22,97 | 14,64 | 8,04 | 0,00 | 0,29 | 1,69 |
|  | арочного типа |  |  |  |  |  |  |

**Таблица 10-10-005. Турникет роторный**

Измеритель: **1** **шт.**

**Турникет роторный:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-10-005-01 | полноростовой | 53,68 | 41,56 | 11,29 | 0,00 | 0,83 | 4,67 |
| 10-10-005-02 | полуростовой | 40,38 | 29,55 | 10,24 | 0,00 | 0,59 | 3,32 |

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

Измеритель: **1** **шт.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-10-006-01 | Система управления доступом с | 30,10 | 19,74 | 9,97 | 0,00 | 0,39 | 2,28 |
|  | автоматическим запирающим |  |  |  |  |  |  |
|  | устройством |  |  |  |  |  |  |

67

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

============================= **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** ===============================

68

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

**Содержание**

Часть 10. Оборудование связи 3

Отдел 1. 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 2. 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, пульты 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 13

Таблица 10-02-053. Электрическая проверка оборудования телефонной периферии 13

Таблица 10-02-054. Автономная проверка оборудования ИАТСКЭ-3 13

Таблица 10-02-055. Тренировка станции 14

Отдел 3. МЕЖДУГОРОДНАЯ ПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ 14

Раздел 1. ЛИНЕЙНО-АППАРАТНЫЕ ЦЕХИ 14

Таблица 10-03-001. Оборудование станций 14

Таблица 10-03-002. Электрическая проверка и регулировка оборудования 14

Раздел 2. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ РУЧНЫЕ И ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ 15

Таблица 10-03-013. Оборудование станций 15

Таблица 10-03-014. Электрическая проверка и настройка оборудования 16

Таблица 10-03-015. Тренировка станций 16

Раздел 3. СТАНЦИИ ТЕЛЕФОННЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОННЫЕ 17

Таблица 10-03-026. Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13 17

Таблица 10-03-027. Оборудование станций АМТС-3 17

Таблица 10-03-028. Электрическая проверка и настройка оборудования АМТС-3 18

Таблица 10-03-029. Монтаж и настройка электронных АТС типа Si -2000 и аналогичных TDX-IB,

TDX-I0, SDX-100, STAREX-RX, DRX-4, DMS-100 18

Таблица 10-03-030. Монтаж и настройка электронных АТС типа АХЕ-10 и ЕWSD 18

69

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

Таблица 10-03-031. Монтаж и настройка электронных АТС типа Миником DX-500 18

Таблица 10-03-032. Настройка системы диспетчерской связи на базе электронных АТС типа

Миником DX-500 19

Раздел 4. СТАНЦИИ ТЕЛЕГРАФНЫЕ 19

Таблица 10-03-039. Электрическая проверка аппаратуры тонального телеграфа 19

Раздел 5. НАСТРОЙКА КАНАЛОВ СВЯЗИ 19

Таблица 10-03-050. Настройка каналов тональной частоты на воздушных цепях 19

Таблица 10-03-051. Настройка каналов высокочастотных на воздушных цепях 19

Таблица 10-03-052. Настройка каналов тональной частоты на кабельных цепях 20

Таблица 10-03-053. Настройка линейных трактов на симметричных кабельных линиях 21

Таблица 10-03-054. Настройка линейных трактов на коаксиальных кабельных линиях 21

Таблица 10-03-055. Настройка групповых трактов на кабельных линиях 22

Таблица 10-03-056. Настройка каналов связи и телевидения по подготовленным линейным трактам 22

Таблица 10-03-057. Настройка телемеханики на кабельных линиях 23

Таблица 10-03-058. Настройка каналов вещания по подготовленным каналам ВЧ систем 23

Таблица 10-03-059. Настройка каналов сельской связи 23

Отдел 4. РАДИОСВЯЗЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, РАДИОФИКАЦИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЕ 24

Раздел 1. ПЕРЕДАТЧИКИ МОЩНОСТЬЮ ДО 2000 КВТ 24

Таблица 10-04-001. Передатчики мощностью до 100 кВт 24

Таблица 10-04-002. Передатчики коротковолновые мощностью до 2000 кВт 24

Раздел 2. ДЕТАЛИ МОЩНЫХ ПЕРЕДАТЧИКОВ 24

Таблица 10-04-013. Конденсаторы 24

Таблица 10-04-014. Дроссели и трансформаторы 25

Раздел 3. ПЕРЕДАТЧИКИ УЛЬТРАКОРОТКОВОЛНОВЫЕ И СТАНЦИИ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ 25

Таблица 10-04-015. Ретрансляторы 25

Таблица 10-04-016. Радиостанции УКВ ЧМ вещания 25

Таблица 10-04-017. Станции телевизионные 25

Раздел 4. ФИДЕРЫ ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ 25

Таблица 10-04-018. Фидеры воздушные внутренней установки, изготовляемые на месте 25

Раздел 5. АППАРАТУРА УБС АНТЕННОЙ КОММУТАЦИИ И АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ

ПЕРЕДАЮЩИХ РАДИОСТАНЦИЙ 26

Таблица 10-04-030. Дополнительная установка деталей на пультах и панелях 26

Таблица 10-04-031. Аппаратура, отдельно устанавливаемая 26

Раздел 6. ЗАЗЕМЛЕНИЕ ВЫСОКОЧАСТОТНОЕ 26

Таблица 10-04-040. Заземление высокочастотное внутреннее 26

Раздел 7. ОХЛАЖДЕНИЕ ПЕРЕДАТЧИКОВ 27

Таблица 10-04-050. Стенды водоохлаждения 27

Таблица 10-04-051. Электродистилляторы 27

Таблица 10-04-052. Трубопроводы системы охлаждения радиостанции (внутри здания) 27

Раздел 8. АППАРАТНО-СТУДИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫХ ЦЕНТРОВ И

РАДИОДОМОВ 28

Таблица 10-04-062. Аппаратура стоечного и шкафного типа 28

Таблица 10-04-063. Столы для аппаратуры 28

Таблица 10-04-064. Аппаратура настольного типа 28

Таблица 10-04-065. Аппаратура консольного типа 28

Таблица 10-04-066. Аппаратура настенного типа 28

Таблица 10-04-067. Аппаратура цветного телевидения 29

Раздел 9. РАДИОРЕЛЕЙНЫЕ ЛИНИИ СВЯЗИ 30

Таблица 10-04-077. Станционное оборудование 30

Раздел 10. РАДИОСВЯЗЬ С ПОДВИЖНЫМИ ОБЪЕКТАМИ 31

Таблица 10-04-087. Станционное оборудование 31

Таблица 10-04-088. Абонентское оборудование 32

Таблица 10-04-089. Разделка высокочастотных кабелей в разъемы 32

Раздел 11. РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫЕ УЗЛЫ 32

Таблица 10-04-100. Оборудование радиотрансляционных узлов 32

Таблица 10-04-101. Абонентское и другое оборудование 33

Раздел 12. ОБОРУДОВАНИЕ ЗВУКОТЕХНИЧЕСКИХ УСТАНОВОК ТЕАТРАЛЬНО-ЗРЕЛИЩНЫХ

ПРЕДПРИЯТИЙ 33

Таблица 10-04-111. Электроакустические устройства 33

Таблица 10-04-112. Связь и сигнализация 34

Таблица 10-04-113. Телевидение 35

Отдел 5. АНТЕННЫ, ВОЛНОВОДЫ, ФИДЕРЫ И СИГНАЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ МАЧТ И БАШЕН 35

Раздел 1. АНТЕННЫ ПРИЕМНЫЕ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ 35

70

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

Таблица 10-05-001. Настройка крупных систем коллективного приёма телевидения (КСКПТ) 35

Отдел 6. ЛИНИИ СВЯЗИ 36

Раздел 1. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ 36

Таблица 10-06-001. Кабели и провода, прокладываемые кабелеукладчиком 36

Таблица 10-06-002. Переходы кабельные кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах 37

Таблица 10-06-003. Кабели и провода, прокладываемые в траншее 37

Таблица 10-06-004. Муфты прямые на низкочастотном кабеле в котлованах 37

Таблица 10-06-005. Муфты прямые на низкочастотном кабеле в колодцах 38

Таблица 10-06-006. Муфты симметрирующие на низкочастотном кабеле в котлованах 38

Таблица 10-06-007. Муфты симметрирующие на низкочастотном кабеле в колодцах 39

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 42

Таблица 10-06-011. Муфты газонепроницаемые 43

Таблица 10-06-012. Защита кабеля от коррозии 43

Таблица 10-06-013. Измерение кабельных линий 44

Таблица 10-06-014. Накачивание кабеля сжатым газом 45

Таблица 10-06-015. Разные работы 45

Раздел 2. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ ГОРОДСКИЕ 46

Таблица 10-06-026. Прокладка кабеля в подземной канализации 46

Таблица 10-06-027. Прокладка кабеля в коллекторе 46

Таблица 10-06-028. Муфты прямые парных кабелей в котлованах 46

Таблица 10-06-029. Муфты прямые парных кабелей в колодцах 47

Таблица 10-06-030. Муфты газонепроницаемые 47

Таблица 10-06-031. Пупинизация и симметрирование кабеля 48

Таблица 10-06-032. Измерение кабелей 48

Таблица 10-06-033. Реконструкция кабельных линий 48

Таблица 10-06-034. Разные работы 49

Таблица 10-06-035. Кабели, подвешиваемые на опорах 51

Таблица 10-06-036. Трубы стальные для слаботочных сетей, требующих экранирования 51

Таблица 10-06-037. Шкафы, ящики и коробки для трубных проводок 52

Раздел 3. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ 52

Таблица 10-06-048. Прокладка волоконно-оптических кабелей 52

Таблица 10-06-049. Прокладка полиэтиленовой трубки в канализации 53

Таблица 10-06-050. Прокладка, проверка затухания и ввод ШСС в УССЛК 53

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

пластмассовой трубке 53

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

на опоре 53

Таблица 10-06-059. Измерение волоконно-оптического кабеля на смонтированном участке 54

Таблица 10-06-060. Монтаж оптического кросса 54

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

длинах волн 54

Раздел 4. НАСТРОЙКА СИНХРОННЫХ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ 54

Таблица 10-06-068. Настройка синхронных цифровых систем передачи 54

Раздел 5. ИЗМЕРЕНИЕ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ СВЯЗИ 55

Таблица 10-06-079. Измерение цепей постоянным током 55

Таблица 10-06-080. Измерение цепей переменным током 55

Таблица 10-06-081. Измерение переходного затухания между цепями 55

Отдел 7. СВЯЗЬ СЛУЖЕБНАЯ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ 56

Раздел 1. РАДИОСВЯЗЬ 56

Таблица 10-07-001. Антенны 56

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 57

Таблица 10-07-017. Коммутаторы технологической связи (КТС) 57

71

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

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 58

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 59

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

пайки 59

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 60

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 тело

земляного полотна железных дорог 60

Таблица 10-07-064. Кабели, прокладываемые вручную в теле земляного полотна железной дороги (в

готовые траншеи) 61

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 62

Таблица 10-07-071. Переходы кабельные через водоемы на выброшенных тросах в полосе отвода

железных дорог 62

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 63

Отдел 8. 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 64

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 65

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 66

Таблица 10-08-019. Прочее оборудование электрочасофикации 66

Таблица 10-08-020. Часы электронные 66

Отдел 9. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ 66

Таблица 10-09-001. Аппаратура телевизионная 66

Отдел 10. СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ 66

Таблица 10-10-001. Камеры видеонаблюдения 66

72

ТЕРм-2001 Смоленская область. Часть 10. «Оборудование связи»

Таблица 10-10-002. Тепловизионные камеры 66

Таблица 10-10-003. Радиолокационные системы охраны периметра 67

Таблица 10-10-004. Стационарные металлодетекторы 67

Таблица 10-10-005. Турникет роторный 67

Таблица 10-10-006. Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством 67

73