

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ФЕРм 81-03-2001-ИЗ**

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ФЕРм–2001**

**ИЗМЕНЕНИЯ,**  
КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ  
НОРМАТИВЫ. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

Москва, 2011





**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ФЕРм 81-03-2001-ИЗ**

**ИЗМЕНЕНИЯ,  
КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.  
ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ  
ОБОРУДОВАНИЯ**

**Издание официальное**

**Москва, 2011**



**ББК 65.31**  
**УДК 338.5:69 (083)**

**Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования.**

**ФЕРм 81-03-2001-ИЗ**  
Москва, 2011 – 27 стр.

«Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования» содержат изменения и дополнения к федеральным единичным расценкам, утвержденным приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 4 августа 2009 г. №321 «Об утверждении государственных сметных нормативов на монтаж оборудования, капитальный ремонт оборудования и пуско-наладочные работы».

**РАЗРАБОТАНЫ** Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов

**УТВЕРЖДЕНЫ** приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 25 июля 2011 г. № 360





# МИНИСТЕРСТВО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ПРИКАЗ

От " 25 " \_\_\_\_\_ июля \_\_\_\_\_ 20 11 г.

№ \_\_\_\_\_ 360 \_\_\_\_\_

**О внесении изменений в приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 4 августа 2009 г. № 321 «Об утверждении государственных сметных нормативов на монтаж оборудования, капитальный ремонт оборудования и пусконаладочные работы»**

В целях актуализации государственных сметных нормативов в области сметного нормирования и ценообразования в сфере градостроительной деятельности в соответствии с Положением о Министерстве регионального развития Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 26 января 2005 г. № 40 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 5, ст. 390; № 13, ст. 1169; 2006, № 6, ст. 712; № 18, ст. 2002; 2007, № 45, ст. 5488; 2008, № 22, ст. 2582; № 42, ст. 4825, № 46, ст. 5337; 2009, № 3, ст. 378; № 6, ст. 738; № 14, ст. 1669; № 38, ст. 4497; 2010, № 9, ст. 960; № 22, ст. 2776; № 25, ст. 3190; № 26, ст. 3350; № 28, ст. 3702; № 31, ст. 4251, 2011, № 14, ст. 1935), приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 11 апреля 2008 г. № 44 «Об утверждении Порядка разработки и утверждения нормативов в области сметного нормирования и ценообразования в сфере градостроительной деятельности» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 мая 2008 г., регистрационный № 11661, Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2008, № 22) и приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 20 августа 2009 г. № 353 «Об утверждении классификации сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 октября 2009 года, регистрационный № 14940, Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2009, № 42), **п р и к а з ы в а ю :**



1. В приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 4 августа 2009 г. № 321 «Об утверждении государственных сметных нормативов на монтаж оборудования, капитальный ремонт оборудования и пусконаладочные работы» (Вестник ценообразования и сметного нормирования, 2009, № 9) внести следующие изменения:

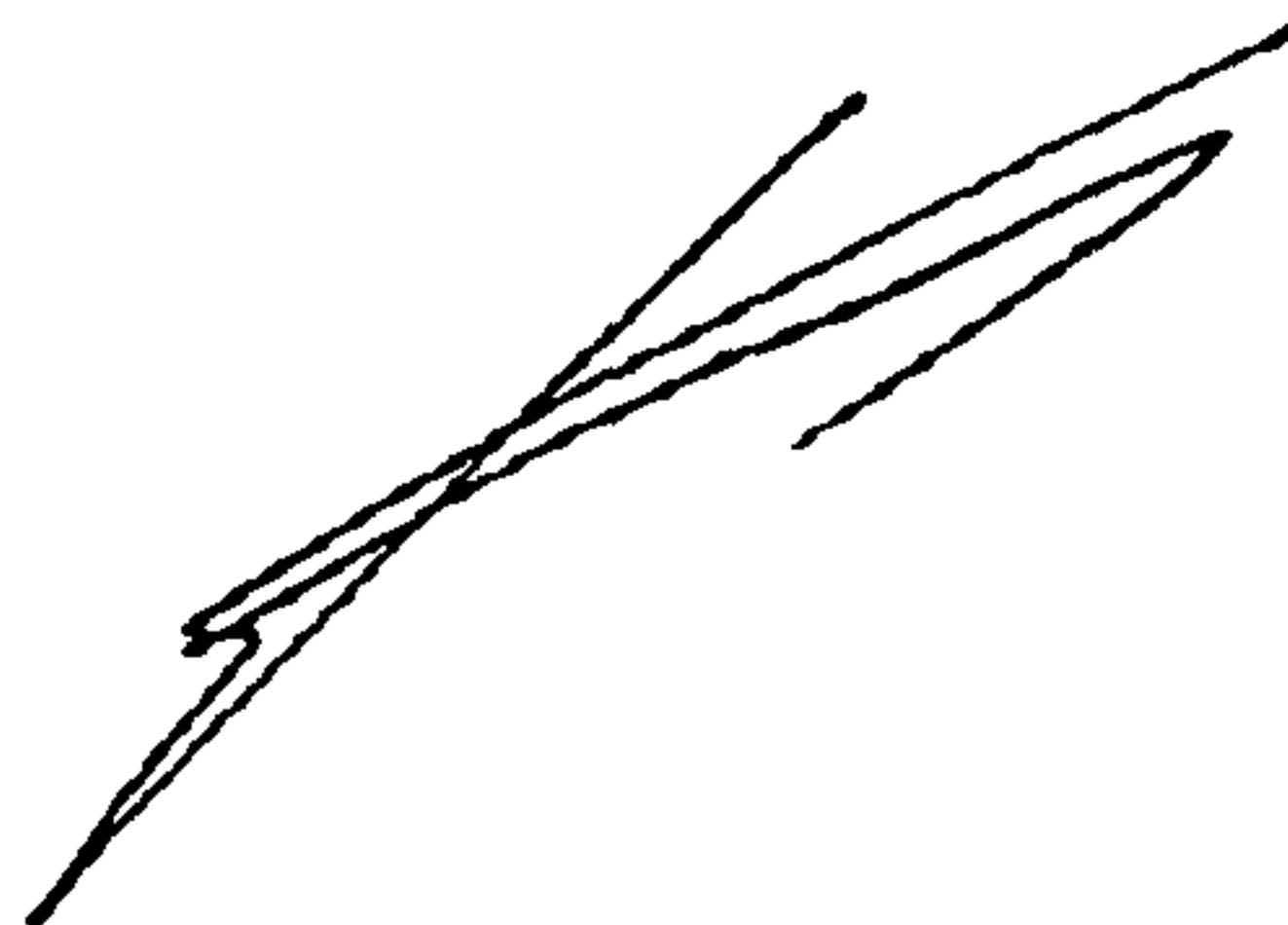
а) в приложение № 1 согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

б) в приложение № 4 согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

2. Рекомендовать органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации в двухмесячный срок со дня издания настоящего приказа привести территориальные единичные расценки в соответствие с настоящим приказом.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра регионального развития Российской Федерации А.А. Попова.

И.о. Министра



В.А. Токарев



## **ИЗМЕНЕНИЯ, КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

*В Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования «I. Общие положения» внесены следующие изменения и дополнения:*

*Пункт 1.8.44 изложить в следующей редакции:*

1.8.44. В ФЕРм части 8 отдела 2 раздела 6 не учтена стоимость следующих материальных ресурсов:

- вводов гибких;
- кабелей и проводов всех марок и сечений, кроме мерных с разделанными по схеме концами, поставляемых в комплекте оборудования, учитываемых как оборудование;
- каната стального (троса);
- компенсаторов шинных;
- конструкций для крепления коробов металлических (табл. 08-02-396) и шинопроводов (табл. с 08-02-416 по 08-02-418);
- коробов и лотков металлических;
- коробов пластмассовых и соединительных элементов к ним;**
- коробок ответвительных, соединительных, проходных;
- профилей перфорированных (табл. 08-02-397);
- разделителей (перегородок) (табл. 08-02-395);
- рукавов металлических (шлангов);
- сжимов болтовых для магистральных шинопроводов;
- труб, кроме отрезков винипластовых и полиэтиленовых труб для изготовления колец и гильз;
- трубок резинобитумных;
- шинопроводов для переменного тока напряжением до 1 кВ и постоянного тока напряжением до 1,2 кВ;
- шинопроводов осветительных;
- шин из цветных металлов всех профилей и сечений;
- шинодержателей;
- ящиков протяжных.

*Пункт 1.10.35 изложить в следующей редакции:*

1.10.35. В соответствии с примечанием к табл. 10-03-029, 10-03-030 ГЭСНм части 10 «Оборудование связи», расценки 10-03-029-03, 10-03-030-03 учитывают выполнение работ инженерным составом.



***Дополнить раздел «I. Общие положения» пунктом 1.39.4:***

1.39.4. Расценкой 39-02-021 не учтен расход вакуумных шлангов, определяемый на основе проектных данных.



**В Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования внесены следующие изменения и дополнения:**

| Номера расценок                                                                                  | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                                                  |                      | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                  |                                                                                                                 |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                                       | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения                               | Прямые затраты, руб. |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                                                | 2                                                                                                               | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| <b>В Части 8 «Электротехнические установки» таблицу 08-01-015 изложить в следующей редакции:</b> |                                                                                                                 |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Таблица 08-01-015. Разрядники вентильные и ограничители перенапряжений</b>                    |                                                                                                                 |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 компл. (3 фазы)                                                                    |                                                                                                                 |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Разрядник вентильный напряжением:                                                                |                                                                                                                 |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 08-01-015-01                                                                                     | 35 кВ                                                                                                           | 489,08               | 124,10               | 96,37              | 13,18                          | 268,61                       | 12,9                           |
| 08-01-015-02                                                                                     | 110 кВ                                                                                                          | 1519,58              | 294,37               | 775,46             | 78,12                          | 449,75                       | 30,6                           |
| 08-01-015-03                                                                                     | 150 кВ                                                                                                          | 1799,92              | 328,04               | 896,97             | 89,44                          | 574,91                       | 34,1                           |
| 08-01-015-04                                                                                     | 220 кВ                                                                                                          | 2448,31              | 440,60               | 1366,39            | 150,41                         | 641,32                       | 45,8                           |
| 08-01-015-05                                                                                     | 330 кВ, типа РВМГ                                                                                               | 3714,90              | 734,97               | 2631,30            | 308,94                         | 348,63                       | 76,4                           |
| 08-01-015-06                                                                                     | 330 кВ, типа РВМК                                                                                               | 11065,47             | 2866,76              | 7697,86            | 890,88                         | 500,85                       | 298                            |
| 08-01-015-07                                                                                     | 550 кВ, типа РВМГ                                                                                               | 9921,39              | 2029,82              | 7276,63            | 829,45                         | 614,94                       | 211                            |
| 08-01-015-08                                                                                     | 550 кВ, типа РВМК                                                                                               | 19906,97             | 5098,60              | 14132,06           | 1626,52                        | 676,31                       | 530                            |
| 08-01-015-09                                                                                     | 750 кВ, в одноколонковом исполнении                                                                             | 6555,98              | 1106,30              | 4930,12            | 455,53                         | 519,56                       | 115                            |
| Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением:                                              |                                                                                                                 |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 08-01-015-10                                                                                     | 220 кВ                                                                                                          | 846,39               | 135,64               | 503,24             | 56,88                          | 207,51                       | 14,1                           |
| 08-01-015-11                                                                                     | 500 кВ                                                                                                          | 1865,11              | 249,16               | 1163,85            | 101,40                         | 452,10                       | 25,9                           |
| <b>Таблицу 08-01-046 изложить в следующей редакции:</b>                                          |                                                                                                                 |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Таблица 08-01-046. Ошиновка из алюминиевых шин</b>                                            |                                                                                                                 |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 пролет (3 фазы)                                                                    |                                                                                                                 |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 08-01-046-01                                                                                     | Ошиновка аппаратов ячеек напряжением 110 кВ алюминиевыми трубами диаметром 85 мм                                | 1885,96              | 482,92               | 1221,15            | 119,31                         | 181,89                       | 50,2                           |
| <b>Таблицу 08-01-077 изложить в следующей редакции:</b>                                          |                                                                                                                 |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Таблица 08-01-077. Токопроводы неэкранированные из алюминиевых шин</b>                        |                                                                                                                 |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 м (3 фазы)                                                                         |                                                                                                                 |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 08-01-077-01                                                                                     | Токопровод неэкранированный закрытый напряжением до 10 кВ из алюминиевых шин корытного профиля на ток до 3200 А | 560,86               | 89,66                | 430,60             | 38,22                          | 40,60                        | 9,32                           |
| Измеритель: 1 м (1 фаза)                                                                         |                                                                                                                 |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Токопровод неэкранированный открытый из двух алюминиевых шин корытного профиля, размер:          |                                                                                                                 |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 08-01-077-02                                                                                     | 2 (125х55х6,5) мм                                                                                               | 182,29               | 33,96                | 98,37              | 8,03                           | 49,96                        | 3,53                           |
| 08-01-077-03                                                                                     | 2 (200х90х12) мм                                                                                                | 276,83               | 56,57                | 126,31             | 9,92                           | 93,95                        | 5,88                           |
| 08-01-077-04                                                                                     | 2 (250х115х12,5) мм                                                                                             | 318,09               | 67,82                | 142,21             | 10,69                          | 108,06                       | 7,05                           |
| <b>Таблицу 08-02-140 изложить в следующей редакции:</b>                                          |                                                                                                                 |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Таблица 08-02-140. Кабель до 64/110 кВ из сшитого полиэтилена в траншее</b>                   |                                                                                                                 |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 100 м (1 фаза)                                                                       |                                                                                                                 |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 08-02-140-01                                                                                     | Кабель до 64/110 кВ из сшитого полиэтилена в траншее                                                            | 3017,43              | 623,66               | 1695,86            | 152,64                         | 697,91                       | 63,9                           |



| Номера расценок                                                                  | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                  |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                       | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                                | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| Таблицу 08-02-392 изложить в следующей редакции:                                 |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Таблица 08-02-392. Провода по роликам                                            |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 100 м двух-трехжильного провода                                      |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 08-02-392-01                                                                     | Провод по роликам сечением до 2,5 мм <sup>2</sup>                                 | 5246,92              | 158,86               | 9,91               | 0,27                           | 5078,15                      | 16,9                           |
| Таблицу 08-03-488 изложить в следующей редакции:                                 |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Таблица 08-03-488. Синхронные компенсаторы                                       |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 шт.                                                                |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Монтаж синхронного компенсатора мощностью:                                       |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 08-03-488-01                                                                     | до 16 мВ·А                                                                        | 39408,03             | 12449,60             | 18481,70           | 1414,64                        | 8476,73                      | 1255                           |
| 08-03-488-02                                                                     | до 50 мВ·А                                                                        | 86368,88             | 36793,28             | 34457,34           | 3669,73                        | 15118,26                     | 3709                           |
| 08-03-488-03                                                                     | до 100 мВ·А                                                                       | 137568,31            | 52258,56             | 66599,84           | 7353,76                        | 18709,91                     | 5268                           |
| Таблицу 08-05-015 изложить в следующей редакции:                                 |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Таблица 08-05-015. Муфты тройниковые                                             |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 шт.                                                                |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Муфты тройниковые для кабеля сечением жил:                                       |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 08-05-015-01                                                                     | до 4 мм <sup>2</sup>                                                              | 538,80               | 19,49                | 1,83               | 0,00                           | 517,48                       | 2,2                            |
| 08-05-015-02                                                                     | до 35 мм <sup>2</sup>                                                             | 654,70               | 27,48                | 1,88               | 0,00                           | 625,34                       | 3,03                           |
| В Части 10 «Оборудование связи» таблицу 10-01-003 изложить в следующей редакции: |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Таблица 10-01-003. Оборудование станции «Пентаконта»                             |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 10 м ряда                                                            |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-01-003-01                                                                     | Каркас ряда                                                                       | 897,72               | 639,73               | 245,20             | 26,76                          | 12,79                        | 66,5                           |
| Измеритель: 1 стрейф                                                             |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-01-003-02                                                                     | Промщит                                                                           | 95,75                | 65,03                | 26,15              | 2,72                           | 4,57                         | 6,76                           |
| Измеритель: 10 рам                                                               |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Рама статива, масса:                                                             |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-01-003-03                                                                     | до 50 кг                                                                          | 492,48               | 346,47               | 139,08             | 15,39                          | 6,93                         | 38,2                           |
| 10-01-003-04                                                                     | свыше 50 кг                                                                       | 595,57               | 415,41               | 171,85             | 18,61                          | 8,31                         | 45,8                           |
| 10-01-003-05                                                                     | Рама поворотная                                                                   | 45,97                | 32,52                | 12,80              | 1,31                           | 0,65                         | 3,38                           |
| Измеритель: 10 блоков                                                            |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-01-003-06                                                                     | Блок релейный                                                                     | 23,61                | 16,97                | 6,30               | 0,70                           | 0,34                         | 1,64                           |
| Измеритель: 10 промщитов                                                         |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-01-003-07                                                                     | Промщит концентрации на стойке                                                    | 9,81                 | 9,62                 | 0,00               | 0,00                           | 0,19                         | 1                              |
| Измеритель: 1 ящик                                                               |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-01-003-08                                                                     | Ящик питания                                                                      | 36,48                | 28,12                | 0,00               | 0,00                           | 8,36                         | 3,1                            |
| Измеритель: 1 табло                                                              |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-01-003-09                                                                     | Табло рядовой сигнализации                                                        | 1,96                 | 1,92                 | 0,00               | 0,00                           | 0,04                         | 0,2                            |
| Таблицу 10-01-055 изложить в следующей редакции:                                 |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 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                                                      | 868,09               | 256,68               | 98,09              | 10,97                          | 513,32                       | 28,3                           |
| 10-01-055-02                                                                     | до 1 кг, по стене кирпичной                                                       | 1299,06              | 336,50               | 145,97             | 15,39                          | 816,59                       | 37,1                           |
| 10-01-055-03                                                                     | до 1 кг, по стене бетонной                                                        | 1059,04              | 385,48               | 156,58             | 17,50                          | 516,98                       | 42,5                           |
| 10-01-055-04                                                                     | до 3 кг, по стене деревянной                                                      | 1013,68              | 355,54               | 137,68             | 15,39                          | 520,46                       | 39,2                           |



| Номера расценок                                                                                         | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                                         | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                         |                                                                                                        |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                                              | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения                      |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                                                       | 2                                                                                                      | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 10-01-055-05                                                                                            | до 3 кг, по стене кирпичной                                                                            | 1566,29              | 435,36               | 187,89             | 19,72                          | 943,04                       | 48                             |
| 10-01-055-06                                                                                            | до 3 кг, по стене бетонной                                                                             | 1202,47              | 484,34               | 196,18             | 21,93                          | 521,95                       | 53,4                           |
| Измеритель: 100 м провода                                                                               |                                                                                                        |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Прокладка однопарного провода с креплением проволочными скрепами по стене:                              |                                                                                                        |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-01-055-07                                                                                            | деревянной или оштукатуренной                                                                          | 82,95                | 56,72                | 23,40              | 2,62                           | 2,83                         | 6,65                           |
| 10-01-055-08                                                                                            | кирпичной                                                                                              | 1025,51              | 143,30               | 69,48              | 6,84                           | 812,73                       | 16,8                           |
| 10-01-055-09                                                                                            | бетонной                                                                                               | 757,92               | 172,31               | 72,89              | 8,15                           | 512,72                       | 20,2                           |
| <b>Таблицу 10-02-015 изложить в следующей редакции:</b>                                                 |                                                                                                        |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Таблица 10-02-015. Станции, пульты и установки оперативно-телефонной связи</b>                       |                                                                                                        |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 номер                                                                                     |                                                                                                        |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-02-015-01                                                                                            | Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством, емкость 10 номеров | 92,42                | 61,66                | 19,80              | 2,21                           | 10,96                        | 5,56<br>0,007                  |
| Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством и стативом, емкость: |                                                                                                        |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-02-015-02                                                                                            | до 25 номеров                                                                                          | 205,29               | 61,66                | 19,80              | 2,21                           | 123,83                       | 5,56<br>0,001                  |
| 10-02-015-03                                                                                            | до 50 номеров                                                                                          | 373,51               | 61,66                | 19,80              | 2,21                           | 292,05                       | 5,56<br>0,007                  |
| 10-02-015-04                                                                                            | до 70 номеров                                                                                          | 446,04               | 61,66                | 19,80              | 2,21                           | 364,58                       | 5,56<br>0,007                  |
| 10-02-015-05                                                                                            | до 100 номеров                                                                                         | 469,46               | 61,66                | 19,80              | 2,21                           | 388,00                       | 5,56<br>0,001                  |
| 10-02-015-06                                                                                            | свыше 100 номеров                                                                                      | 917,95               | 61,66                | 19,80              | 2,21                           | 836,49                       | 5,56<br>0,007                  |
| Измеритель: 1 шт.                                                                                       |                                                                                                        |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| К расценкам добавлять за каждый дополнительный свыше одного:                                            |                                                                                                        |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-02-015-07                                                                                            | пульт                                                                                                  | 994,69               | 672,05               | 210,58             | 23,54                          | 112,06                       | 60,6<br>0,07                   |
| 10-02-015-08                                                                                            | статив                                                                                                 | 1572,68              | 1021,39              | 333,86             | 37,32                          | 217,43                       | 92,1<br>0,012                  |
| <b>Таблицу 10-02-016 изложить в следующей редакции:</b>                                                 |                                                                                                        |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Таблица 10-02-016. Устройства переговорные (коммутаторы диспетчерской и директорской связи)</b>      |                                                                                                        |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 номер                                                                                     |                                                                                                        |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-02-016-01                                                                                            | Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством, емкость 5 номеров          | 83,34                | 25,40                | 8,10               | 0,91                           | 49,84                        | 2,29<br>0,002                  |
| Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость:         |                                                                                                        |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-02-016-02                                                                                            | до 10 номеров                                                                                          | 104,49               | 37,48                | 11,70              | 1,31                           | 55,31                        | 3,38<br>0,002                  |
| 10-02-016-03                                                                                            | до 25 номеров                                                                                          | 119,18               | 37,48                | 11,70              | 1,31                           | 70,00                        | 3,38<br>0,002                  |
| 10-02-016-04                                                                                            | до 50 номеров                                                                                          | 145,91               | 49,57                | 15,30              | 1,71                           | 81,04                        | 4,47<br>0,001                  |
| 10-02-016-05                                                                                            | до 70 номеров                                                                                          | 165,19               | 49,57                | 15,30              | 1,71                           | 100,32                       | 4,47<br>0,003                  |
| Измеритель: 1 шт.                                                                                       |                                                                                                        |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Отдельно устанавливаемый:                                                                               |                                                                                                        |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-02-016-06                                                                                            | преобразователь или блок питания                                                                       | 199,93               | 112,01               | 39,60              | 4,43                           | 48,32                        | 10,1<br>0,001                  |
| 10-02-016-07                                                                                            | усилитель дуплексный или абонентский                                                                   | 210,05               | 149,72               | 49,49              | 5,53                           | 10,84                        | 13,5<br>0,003                  |



Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы. ФЕРм 81-03-2001-ИЗ

| Номера расценок                                                                                                    | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                         | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб.  |                                | материалы                    | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                    |                                                                                        |                      |                      | эксплуатация машин | в т.ч. оплата труда машинистов |                              |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                                                         | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения      |                      |                      | всего              |                                | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                                                                  | 2                                                                                      | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| Таблицу 10-02-030 изложить в следующей редакции:                                                                   |                                                                                        |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Таблица 10-02-030. Аппараты телефонные                                                                             |                                                                                        |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 шт.                                                                                                  |                                                                                        |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС:                                                                             |                                                                                        |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-02-030-01                                                                                                       | настольный                                                                             | 17,57                | 6,93                 | 0,00               | 0,00                           | 10,64                        | 0,72<br>0,001                  |
| 10-02-030-02                                                                                                       | настенный                                                                              | 17,57                | 6,93                 | 0,00               | 0,00                           | 10,64                        | 0,72<br>0,002                  |
| 10-02-030-03                                                                                                       | Таксофон и аппарат телефонный в сырых помещениях                                       | 28,82                | 7,89                 | 0,00               | 0,00                           | 20,93                        | 0,82<br>0,003                  |
| Измеритель: 1 компл.                                                                                               |                                                                                        |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-02-030-04                                                                                                       | Сигнализация выносная для телефонных аппаратов, устанавливаемых в шумозащитных кабинах | 67,55                | 20,20                | 0,00               | 0,00                           | 47,35                        | 2,1<br>0,001                   |
| 10-02-030-05                                                                                                       | Грозозащита для воздушных абонентских линий                                            | 215,11               | 28,86                | 0,00               | 0,00                           | 186,25                       | 3<br>0,001                     |
| Таблицу 10-02-040 изложить в следующей редакции:                                                                   |                                                                                        |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Таблица 10-02-040. Оборудование станции                                                                            |                                                                                        |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 устройство                                                                                           |                                                                                        |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Устройство:                                                                                                        |                                                                                        |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-02-040-01                                                                                                       | центральное управляющее                                                                | 1189,11              | 849,45               | 314,07             | 35,11                          | 25,59                        | 88,3<br>0,14                   |
| 10-02-040-02                                                                                                       | автоматического ввода программ                                                         | 484,48               | 346,32               | 127,79             | 14,29                          | 10,37                        | 36<br>0,145                    |
| Измеритель: 1 компл.                                                                                               |                                                                                        |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Комплект абонентского оборудования емкость:                                                                        |                                                                                        |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-02-040-03                                                                                                       | до 256 номеров                                                                         | 5308,58              | 4396,34              | 824,31             | 92,15                          | 87,93                        | 457<br>0,76                    |
| 10-02-040-04                                                                                                       | до 512 номеров                                                                         | 9036,99              | 7484,36              | 1402,94            | 156,84                         | 149,69                       | 778<br>1,32                    |
| 10-02-040-05                                                                                                       | до 1024 номеров                                                                        | 15523,36             | 15103,40             | 117,89             | 13,18                          | 302,07                       | 1570<br>2,5                    |
| 10-02-040-06                                                                                                       | до 2048 номеров                                                                        | 35067,95             | 29052,40             | 5434,50            | 607,52                         | 581,05                       | 3020<br>4,66                   |
| Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий:                        |                                                                                        |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-02-040-07                                                                                                       | до 32                                                                                  | 1043,10              | 682,06               | 254,67             | 28,47                          | 106,37                       | 70,9<br>0,06                   |
| 10-02-040-08                                                                                                       | до 64                                                                                  | 1839,67              | 1212,12              | 450,85             | 50,40                          | 176,70                       | 126<br>0,13                    |
| 10-02-040-09                                                                                                       | до 128                                                                                 | 3668,54              | 2472,34              | 922,40             | 103,12                         | 273,80                       | 257<br>0,25                    |
| 10-02-040-10                                                                                                       | до 256                                                                                 | 6862,15              | 4694,56              | 1755,70            | 196,27                         | 411,89                       | 488<br>0,49                    |
| Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе узла автоматической коммутации, количество линий: |                                                                                        |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-02-040-11                                                                                                       | до 128                                                                                 | 7391,83              | 5993,26              | 1119,48            | 125,15                         | 279,09                       | 623<br>1,12                    |
| 10-02-040-12                                                                                                       | до 256                                                                                 | 16149,66             | 13189,02             | 2472,93            | 276,45                         | 487,71                       | 1371<br>1,98                   |
| 10-02-040-13                                                                                                       | до 512                                                                                 | 29471,97             | 24126,96             | 4512,10            | 504,41                         | 832,91                       | 2508<br>3,52                   |



| Номера расценок                                         | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    |                      | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                         |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                              | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                       | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| Таблицу 10-04-067 изложить в следующей редакции:        |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Таблица 10-04-067. Аппаратура цветного телевидения      |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 шт.                                       |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Шкаф камерных каналов, количество каналов:              |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-04-067-01                                            | 1                                                                                 | 558,42               | 476,06               | 2,70               | 0,30                           | 79,66                        | 44,7<br>0,135                  |
| 10-04-067-02                                            | 2                                                                                 | 1226,08              | 1086,30              | 4,50               | 0,50                           | 135,28                       | 102<br>0,19                    |
| 10-04-067-03                                            | Шкаф измерений                                                                    | 1221,50              | 1128,15              | 6,30               | 0,70                           | 87,05                        | 109<br>0,24                    |
| 10-04-067-04                                            | Шкаф коммутаторов                                                                 | 2647,04              | 2535,75              | 4,50               | 0,50                           | 106,79                       | 245<br>0,215                   |
| 10-04-067-05                                            | Шкаф микшера                                                                      | 1809,53              | 1552,50              | 4,50               | 0,50                           | 252,53                       | 150<br>0,2                     |
| 10-04-067-06                                            | Шкаф контроля                                                                     | 1644,64              | 1407,60              | 4,50               | 0,50                           | 232,54                       | 136<br>0,2                     |
| 10-04-067-07                                            | Шкаф синхрокомплекта и УЭИТ                                                       | 1167,30              | 1003,95              | 4,50               | 0,50                           | 158,85                       | 97<br>0,19                     |
| 10-04-067-08                                            | Шкаф коммутации                                                                   | 852,15               | 711,05               | 3,60               | 0,40                           | 137,50                       | 68,7<br>0,155                  |
| 10-04-067-09                                            | Шкаф питания конденсаторных микрофонов                                            | 356,11               | 292,91               | 3,60               | 0,40                           | 59,60                        | 28,3<br>0,16                   |
| 10-04-067-10                                            | Шкаф связи и контроля                                                             | 962,26               | 776,33               | 3,60               | 0,40                           | 182,33                       | 80,7<br>0,165                  |
| 10-04-067-11                                            | Шкаф системы озвучивания студии                                                   | 513,17               | 356,90               | 4,50               | 0,50                           | 151,77                       | 37,1<br>0,2                    |
| 10-04-067-12                                            | Шкаф радиомикрофонов и радиосвязи                                                 | 439,12               | 346,32               | 3,60               | 0,40                           | 89,20                        | 36<br>0,18                     |
| Стеллаж для видеоконтрольных устройств, количество ВКУ: |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-04-067-13                                            | до 9                                                                              | 1828,17              | 1179,90              | 15,30              | 1,71                           | 632,97                       | 114<br>0,605                   |
| 10-04-067-14                                            | до 18                                                                             | 2318,29              | 1759,50              | 30,60              | 3,42                           | 528,19                       | 170<br>1,21                    |
| 10-04-067-15                                            | Пульт видеоинженера                                                               | 752,89               | 524,29               | 4,50               | 0,50                           | 224,10                       | 54,5<br>0,175                  |
| 10-04-067-16                                            | Пульт видеорежиссера                                                              | 1255,52              | 1019,72              | 8,10               | 0,91                           | 227,70                       | 106<br>0,36                    |
| Пульт звукорежиссера, количество входов:                |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-04-067-17                                            | до 20                                                                             | 970,72               | 807,12               | 6,30               | 0,70                           | 157,30                       | 83,9<br>0,21                   |
| 10-04-067-18                                            | до 32                                                                             | 1065,49              | 911,98               | 7,20               | 0,80                           | 146,31                       | 94,8<br>0,25                   |
| 10-04-067-19                                            | Пульт УТБ (устройство телевизионное буквопечати)                                  | 373,13               | 293,41               | 2,70               | 0,30                           | 77,02                        | 30,5<br>0,11                   |
| 10-04-067-20                                            | Пульт видеоэффектов                                                               | 436,21               | 335,74               | 2,70               | 0,30                           | 97,77                        | 34,9<br>0,11                   |
| 10-04-067-21                                            | Видеомагнитофон                                                                   | 72,48                | 37,19                | 3,60               | 0,40                           | 31,69                        | 4,36<br>0,25                   |
| 10-04-067-22                                            | Камера телевизионная передающая                                                   | 300,44               | 241,76               | 2,70               | 0,30                           | 55,98                        | 21,8<br>0,119                  |
| 10-04-067-23                                            | Устройство видеоконтрольное                                                       | 25,56                | 24,18                | 0,90               | 0,10                           | 0,48                         | 2,18<br>0,045                  |
| Таблицу 10-06-027 изложить в следующей редакции:        |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Таблица 10-06-027. Прокладка кабеля в коллекторе        |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 км                                        |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |



## Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы. ФЕРм 81-03-2001-ИЗ

| Номера расценок                                                                            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                            |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                                 | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                                          | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| <b>Прокладка кабеля в коллекторе, масса 1 м кабеля:</b>                                    |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-027-01                                                                               | до 1 кг                                                                           | 6687,78              | 1197,24              | 5436,57            | 373,40                         | 53,97                        | 132                            |
| 10-06-027-02                                                                               | до 2 кг                                                                           | 7270,64              | 1560,04              | 5649,37            | 388,02                         | 61,23                        | 172                            |
| 10-06-027-03                                                                               | до 3 кг                                                                           | 8060,94              | 1995,40              | 5995,60            | 411,80                         | 69,94                        | 220                            |
| 10-06-027-04                                                                               | до 6 кг                                                                           | 9163,66              | 2251,92              | 6836,67            | 469,57                         | 75,07                        | 264                            |
| 10-06-027-05                                                                               | до 9 кг                                                                           | 10808,56             | 3412,00              | 7297,74            | 501,24                         | 98,82                        | 400                            |
| 10-06-027-06                                                                               | до 13 кг                                                                          | 13162,81             | 4461,19              | 8581,30            | 589,40                         | 120,32                       | 523                            |
| 10-06-027-07                                                                               | до 18 кг                                                                          | 14353,52             | 5459,20              | 8753,57            | 601,23                         | 140,75                       | 640                            |
| <b>Измеритель: 1 шт.</b>                                                                   |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Установка консоли в коллекторе:</b>                                                     |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-027-08                                                                               | одноместной                                                                       | 20,48                | 1,88                 | 3,33               | 0,35                           | 15,27                        | 0,23                           |
| 10-06-027-09                                                                               | двухместной                                                                       | 29,87                | 2,86                 | 5,54               | 0,58                           | 21,47                        | 0,35                           |
| 10-06-027-10                                                                               | трехместной                                                                       | 42,16                | 2,86                 | 5,54               | 0,58                           | 33,76                        | 0,35                           |
| 10-06-027-11                                                                               | четырёхместной                                                                    | 56,06                | 8,17                 | 7,76               | 0,81                           | 40,13                        | 1                              |
| 10-06-027-12                                                                               | пяти-шестиместной                                                                 | 76,65                | 8,17                 | 7,76               | 0,81                           | 60,72                        | 1                              |
| <b>Таблицу 10-06-028 изложить в следующей редакции:</b>                                    |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Таблица 10-06-028. Муфты прямые парных кабелей в котлованах</b>                         |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Измеритель: 1 шт.</b>                                                                   |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Муфта прямая на кабеле в котлованах, емкость:</b>                                       |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-028-01                                                                               | до 10х2                                                                           | 238,61               | 54,42                | 73,17              | 7,66                           | 111,02                       | 6                              |
| 10-06-028-02                                                                               | до 20х2                                                                           | 264,09               | 54,42                | 80,93              | 8,47                           | 128,74                       | 6                              |
| 10-06-028-03                                                                               | до 30х2                                                                           | 300,09               | 63,49                | 97,56              | 10,21                          | 139,04                       | 7                              |
| 10-06-028-04                                                                               | до 50х2                                                                           | 380,03               | 81,63                | 123,05             | 12,88                          | 175,35                       | 9                              |
| 10-06-028-05                                                                               | до 100х2                                                                          | 555,53               | 117,91               | 169,62             | 17,75                          | 268,00                       | 13                             |
| 10-06-028-06                                                                               | до 150х2                                                                          | 744,30               | 153,92               | 221,72             | 23,20                          | 368,66                       | 16                             |
| 10-06-028-07                                                                               | до 200х2                                                                          | 933,81               | 192,40               | 257,20             | 26,91                          | 484,21                       | 20                             |
| 10-06-028-08                                                                               | до 300х2                                                                          | 1196,25              | 250,12               | 342,56             | 35,84                          | 603,57                       | 26                             |
| 10-06-028-09                                                                               | до 400х2                                                                          | 1534,60              | 334,49               | 411,29             | 43,04                          | 788,82                       | 31                             |
| 10-06-028-10                                                                               | до 500х2                                                                          | 1859,84              | 388,44               | 475,59             | 49,76                          | 995,81                       | 36                             |
| 10-06-028-11                                                                               | до 600х2                                                                          | 2400,84              | 442,39               | 553,19             | 57,88                          | 1405,26                      | 41                             |
| <b>Таблицу 10-06-029 изложить в следующей редакции:</b>                                    |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Таблица 10-06-029. Муфты прямые парных кабелей в колодцах</b>                           |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Измеритель: 1 шт.</b>                                                                   |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодцах, емкость:</b>                  |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-029-01                                                                               | до 10х2                                                                           | 121,08               | 25,59                | 51,00              | 5,34                           | 44,49                        | 3                              |
| 10-06-029-02                                                                               | до 20х2                                                                           | 170,44               | 51,18                | 56,54              | 5,92                           | 62,72                        | 6                              |
| 10-06-029-03                                                                               | до 30х2                                                                           | 213,47               | 68,24                | 72,06              | 7,54                           | 73,17                        | 8                              |
| 10-06-029-04                                                                               | до 50х2                                                                           | 290,14               | 85,30                | 95,34              | 9,98                           | 109,50                       | 10                             |
| 10-06-029-05                                                                               | до 100х2                                                                          | 444,25               | 127,95               | 136,36             | 14,27                          | 179,94                       | 15                             |
| 10-06-029-06                                                                               | до 150х2                                                                          | 652,67               | 190,47               | 182,92             | 19,14                          | 279,28                       | 21                             |
| 10-06-029-07                                                                               | до 200х2                                                                          | 781,00               | 217,68               | 215,07             | 22,50                          | 348,25                       | 24                             |
| 10-06-029-08                                                                               | до 300х2                                                                          | 1037,57              | 281,17               | 279,37             | 29,23                          | 477,03                       | 31                             |
| 10-06-029-09                                                                               | до 400х2                                                                          | 1320,19              | 365,56               | 338,12             | 35,38                          | 616,51                       | 38                             |
| 10-06-029-10                                                                               | до 500х2                                                                          | 1638,40              | 423,28               | 392,44             | 41,06                          | 822,68                       | 44                             |
| 10-06-029-11                                                                               | до 600х2                                                                          | 2071,13              | 490,62               | 460,07             | 48,14                          | 1120,44                      | 51                             |
| 10-06-029-12                                                                               | до 700х2                                                                          | 2337,13              | 577,20               | 531,02             | 55,56                          | 1228,91                      | 60                             |
| 10-06-029-13                                                                               | до 800х2                                                                          | 2602,76              | 654,16               | 607,51             | 63,57                          | 1341,09                      | 68                             |
| 10-06-029-14                                                                               | до 900х2                                                                          | 3095,09              | 721,50               | 672,92             | 70,41                          | 1700,67                      | 75                             |
| 10-06-029-15                                                                               | до 1000х2                                                                         | 3405,47              | 788,84               | 744,98             | 77,95                          | 1871,65                      | 82                             |
| 10-06-029-16                                                                               | до 1200х2                                                                         | 3841,63              | 856,18               | 805,95             | 84,33                          | 2179,50                      | 89                             |
| <b>Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой в колодцах, емкость:</b> |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-029-17                                                                               | до 10х2                                                                           | 180,17               | 57,72                | 55,43              | 5,80                           | 67,02                        | 6                              |
| 10-06-029-18                                                                               | до 20х2                                                                           | 203,92               | 67,34                | 66,52              | 6,96                           | 70,06                        | 7                              |
| 10-06-029-19                                                                               | до 30х2                                                                           | 227,81               | 76,96                | 77,60              | 8,12                           | 73,25                        | 8                              |
| 10-06-029-20                                                                               | до 50х2                                                                           | 286,70               | 96,20                | 101,99             | 10,67                          | 88,51                        | 10                             |
| 10-06-029-21                                                                               | до 100х2                                                                          | 467,02               | 134,68               | 125,27             | 13,11                          | 207,07                       | 14                             |



| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб.  |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                            |                                                                                   |                      |                      | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                          | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 10-06-029-22               | до 150х2                                                                          | 532,00               | 153,92               | 150,77             | 15,78                          | 227,31                       | 16                             |
| 10-06-029-23               | до 200х2                                                                          | 650,93               | 182,78               | 176,27             | 18,44                          | 291,88                       | 19                             |
| 10-06-029-24               | до 300х2                                                                          | 855,93               | 259,74               | 235,02             | 24,59                          | 361,17                       | 27                             |
| 10-06-029-25               | до 400х2                                                                          | 1109,08              | 377,06               | 302,65             | 31,67                          | 429,37                       | 34                             |
| 10-06-029-26               | до 500х2                                                                          | 1300,28              | 454,69               | 361,40             | 37,82                          | 484,19                       | 41                             |
| 10-06-029-27               | до 600х2                                                                          | 1536,80              | 510,14               | 423,49             | 44,31                          | 603,17                       | 46                             |
| 10-06-029-28               | до 700х2                                                                          | 1727,84              | 587,77               | 476,70             | 49,88                          | 663,37                       | 53                             |
| 10-06-029-29               | до 800х2                                                                          | 2133,33              | 643,22               | 529,91             | 55,45                          | 960,20                       | 58                             |
| 10-06-029-30               | до 900х2                                                                          | 2366,62              | 743,03               | 603,08             | 63,10                          | 1020,51                      | 67                             |
| 10-06-029-31               | до 1000х2                                                                         | 2560,53              | 820,66               | 659,62             | 69,02                          | 1080,25                      | 74                             |
| 10-06-029-32               | до 1200х2                                                                         | 2915,01              | 953,74               | 773,80             | 80,97                          | 1187,47                      | 86                             |
| 10-06-029-33               | до 1400х2                                                                         | 3057,53              | 1097,91              | 892,42             | 93,38                          | 1067,20                      | 99                             |
| 10-06-029-34               | до 1600х2                                                                         | 3439,64              | 1253,17              | 1003,28            | 104,98                         | 1183,19                      | 113                            |
| 10-06-029-35               | до 1800х2                                                                         | 4066,64              | 1397,34              | 1131,88            | 118,44                         | 1537,42                      | 126                            |
| 10-06-029-36               | до 2000х2                                                                         | 4307,72              | 1463,88              | 1191,75            | 124,70                         | 1652,09                      | 132                            |
| 10-06-029-37               | до 2400х2                                                                         | 5199,28              | 1840,94              | 1492,18            | 156,14                         | 1866,16                      | 166                            |

Таблицу 10-06-030 изложить в следующей редакции:

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 | 341,10  | 33,27  | 51,00  | 5,34  | 256,83  | 3  |
| 10-06-030-02                                                                 | до 30 мм | 441,54  | 55,45  | 69,84  | 7,31  | 316,25  | 5  |
| 10-06-030-03                                                                 | до 50 мм | 697,73  | 77,63  | 95,34  | 9,98  | 524,76  | 7  |
| 10-06-030-04                                                                 | до 70 мм | 982,81  | 99,81  | 131,92 | 13,80 | 751,08  | 9  |
| Муфта газонепроницаемая МСГ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля:  |          |         |        |        |       |         |    |
| 10-06-030-05                                                                 | до 30 мм | 396,54  | 33,27  | 53,21  | 5,57  | 310,06  | 3  |
| 10-06-030-06                                                                 | до 40 мм | 544,95  | 55,45  | 65,41  | 6,84  | 424,09  | 5  |
| 10-06-030-07                                                                 | до 50 мм | 748,29  | 66,54  | 87,58  | 9,16  | 594,17  | 6  |
| 10-06-030-08                                                                 | до 60 мм | 883,51  | 77,63  | 89,80  | 9,40  | 716,08  | 7  |
| 10-06-030-09                                                                 | до 70 мм | 1269,44 | 110,90 | 147,44 | 15,43 | 1011,10 | 10 |
| 10-06-030-10                                                                 | до 80 мм | 1645,09 | 133,08 | 152,99 | 16,01 | 1359,02 | 12 |
| Муфта газонепроницаемая МГ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля:   |          |         |        |        |       |         |    |
| 10-06-030-11                                                                 | до 20 мм | 205,88  | 33,27  | 51,00  | 5,34  | 121,61  | 3  |
| 10-06-030-12                                                                 | до 30 мм | 430,25  | 55,45  | 64,30  | 6,73  | 310,50  | 5  |
| 10-06-030-13                                                                 | до 40 мм | 631,98  | 88,72  | 117,51 | 12,30 | 425,75  | 8  |
| 10-06-030-14                                                                 | до 50 мм | 845,64  | 110,90 | 139,68 | 14,62 | 595,06  | 10 |
| 10-06-030-15                                                                 | до 60 мм | 975,09  | 110,90 | 147,44 | 15,43 | 716,75  | 10 |
| 10-06-030-16                                                                 | до 70 мм | 1384,76 | 166,35 | 206,20 | 21,58 | 1012,21 | 15 |
| 10-06-030-17                                                                 | до 80 мм | 1478,78 | 210,71 | 254,98 | 26,68 | 1013,09 | 19 |

Таблицу 10-06-033 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-06-033. Реконструкция кабельных линий

|                                                                                                                                            |           |          |         |         |        |         |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|---------|---------|--------|---------|-----|
| Измеритель: 1 кабель                                                                                                                       |           |          |         |         |        |         |     |
| Перекладка кабеля в колодцах, диаметр оболочки:                                                                                            |           |          |         |         |        |         |     |
| 10-06-033-01                                                                                                                               | до 30 мм  | 17,01    | 9,07    | 7,76    | 0,81   | 0,18    | 1   |
| 10-06-033-02                                                                                                                               | до 50 мм  | 22,55    | 9,07    | 13,30   | 1,39   | 0,18    | 1   |
| 10-06-033-03                                                                                                                               | до 70 мм  | 39,56    | 18,14   | 21,06   | 2,20   | 0,36    | 2   |
| Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на два новых кабеля, включенных в оконечные устройства, емкость кабеля: |           |          |         |         |        |         |     |
| 10-06-033-04                                                                                                                               | до 50х2   | 675,22   | 253,96  | 242,78  | 25,40  | 178,48  | 28  |
| 10-06-033-05                                                                                                                               | до 100х2  | 1546,29  | 571,41  | 557,63  | 58,35  | 417,25  | 63  |
| 10-06-033-06                                                                                                                               | до 200х2  | 2770,01  | 1097,47 | 1078,67 | 112,87 | 593,87  | 121 |
| 10-06-033-07                                                                                                                               | до 500х2  | 6267,32  | 2648,44 | 2622,95 | 274,46 | 995,93  | 292 |
| 10-06-033-08                                                                                                                               | до 700х2  | 8697,31  | 3682,42 | 3646,19 | 381,52 | 1368,70 | 406 |
| 10-06-033-09                                                                                                                               | до 900х2  | 11474,56 | 4716,40 | 4662,77 | 487,90 | 2095,39 | 520 |
| 10-06-033-10                                                                                                                               | до 1200х2 | 14903,95 | 6258,30 | 6194,86 | 648,21 | 2450,79 | 690 |



Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы. ФЕРм 81-03-2001-ИЗ

| Номера расценок                                                                                                                             | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб.  |                                | материалы                    | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                             |                                                                                   |                      |                      | эксплуатация машин | в т.ч. оплата труда машинистов |                              |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                                                                                  | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              |                                | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                                                                                           | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на один новый кабель, включенный в оконечные устройства, емкость кабеля: |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-033-11                                                                                                                                | до 50х2                                                                           | 328,94               | 117,91               | 121,95             | 12,76                          | 89,08                        | 13                             |
| 10-06-033-12                                                                                                                                | до 100х2                                                                          | 688,84               | 244,89               | 236,13             | 24,71                          | 207,82                       | 27                             |
| 10-06-033-13                                                                                                                                | до 200х2                                                                          | 1216,83              | 462,57               | 458,96             | 48,02                          | 295,30                       | 51                             |
| 10-06-033-14                                                                                                                                | до 500х2                                                                          | 2737,26              | 1124,68              | 1118,58            | 117,04                         | 494,00                       | 124                            |
| 10-06-033-15                                                                                                                                | до 700х2                                                                          | 3901,58              | 1664,26              | 1556,47            | 162,86                         | 680,85                       | 173                            |
| 10-06-033-16                                                                                                                                | до 900х2                                                                          | 5182,01              | 2145,26              | 1993,26            | 208,57                         | 1043,49                      | 223                            |
| 10-06-033-17                                                                                                                                | до 1200х2                                                                         | 6707,29              | 2837,90              | 2649,55            | 277,24                         | 1219,84                      | 295                            |
| Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на кабельную вставку, емкость кабеля:                                    |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-033-18                                                                                                                                | до 50х2                                                                           | 641,20               | 235,82               | 227,26             | 23,78                          | 178,12                       | 26                             |
| 10-06-033-19                                                                                                                                | до 100х2                                                                          | 1248,03              | 417,22               | 420,16             | 43,96                          | 410,65                       | 46                             |
| 10-06-033-20                                                                                                                                | до 200х2                                                                          | 2200,13              | 807,23               | 804,84             | 84,22                          | 588,06                       | 89                             |
| 10-06-033-21                                                                                                                                | до 500х2                                                                          | 4880,20              | 1959,12              | 1938,94            | 202,88                         | 982,14                       | 216                            |
| 10-06-033-22                                                                                                                                | до 700х2                                                                          | 6757,72              | 2721,00              | 2687,25            | 281,18                         | 1349,47                      | 300                            |
| 10-06-033-23                                                                                                                                | до 900х2                                                                          | 8771,94              | 3274,27              | 3431,12            | 359,02                         | 2066,55                      | 361                            |
| 10-06-033-24                                                                                                                                | до 1200х2                                                                         | 11577,24             | 4607,56              | 4551,91            | 476,30                         | 2417,77                      | 508                            |
| Измеритель: 1 км                                                                                                                            |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Вытягивание кабеля из канализации, масса 1 м кабеля:                                                                                        |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-033-25                                                                                                                                | до 1 кг                                                                           | 2336,41              | 588,57               | 1736,07            | 181,66                         | 11,77                        | 69                             |
| 10-06-033-26                                                                                                                                | до 2 кг                                                                           | 3405,12              | 980,95               | 2404,55            | 251,60                         | 19,62                        | 115                            |
| 10-06-033-27                                                                                                                                | до 3 кг                                                                           | 4236,73              | 1253,91              | 2957,74            | 309,49                         | 25,08                        | 147                            |
| 10-06-033-28                                                                                                                                | до 6 кг                                                                           | 5262,06              | 702,26               | 4545,75            | 201,84                         | 14,05                        | 73                             |
| 10-06-033-29                                                                                                                                | до 9 кг                                                                           | 7374,73              | 990,86               | 6364,05            | 282,58                         | 19,82                        | 103                            |
| 10-06-033-30                                                                                                                                | до 13 кг                                                                          | 9115,66              | 1212,12              | 7879,30            | 349,86                         | 24,24                        | 126                            |
| 10-06-033-31                                                                                                                                | до 18 кг                                                                          | 11580,45             | 1548,82              | 10000,65           | 444,05                         | 30,98                        | 161                            |
| Измеритель: 1 ящик                                                                                                                          |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Замена нумерации:                                                                                                                           |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-033-32                                                                                                                                | на кабельном ящике                                                                | 2,61                 | 2,56                 | 0,00               | 0,00                           | 0,05                         | 0,3                            |
| Измеритель: 1 коробка                                                                                                                       |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-033-33                                                                                                                                | на распределительной коробке                                                      | 1,74                 | 1,71                 | 0,00               | 0,00                           | 0,03                         | 0,2                            |
| Измеритель: 1 шт.                                                                                                                           |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-033-34                                                                                                                                | кабелей в колодце                                                                 | 2,28                 | 1,71                 | 0,00               | 0,00                           | 0,57                         | 0,2                            |
| Измеритель: 10 пар                                                                                                                          |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Отборка и вырезка запасных пар в действующих кабелях с прозвонкой, емкость кабеля:                                                          |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-033-35                                                                                                                                | до 50х2                                                                           | 39,56                | 18,14                | 21,06              | 2,20                           | 0,36                         | 2                              |
| 10-06-033-36                                                                                                                                | до 150х2                                                                          | 63,23                | 27,21                | 35,48              | 3,71                           | 0,54                         | 3                              |
| 10-06-033-37                                                                                                                                | до 300х2                                                                          | 123,52               | 63,49                | 58,76              | 6,15                           | 1,27                         | 7                              |
| 10-06-033-38                                                                                                                                | до 600х2                                                                          | 237,78               | 117,91               | 117,51             | 12,30                          | 2,36                         | 13                             |
| 10-06-033-39                                                                                                                                | до 800х2                                                                          | 361,30               | 181,40               | 176,27             | 18,44                          | 3,63                         | 20                             |
| 10-06-033-40                                                                                                                                | до 1200х2                                                                         | 538,79               | 263,03               | 270,50             | 28,30                          | 5,26                         | 29                             |
| Таблицу 10-06-034 изложить в следующей редакции:                                                                                            |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Таблица 10-06-034. Разные работы                                                                                                            |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 шкаф                                                                                                                          |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Шкаф телефонный распределительный емкостью до 600х2 при установке:                                                                          |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-034-01                                                                                                                                | на фундаменте                                                                     | 481,80               | 76,77                | 66,52              | 6,96                           | 338,51                       | 9                              |
| 10-06-034-02                                                                                                                                | в готовой нише                                                                    | 486,28               | 119,42               | 98,67              | 10,32                          | 268,19                       | 14                             |
| Шкаф телефонный распределительный емкостью до 1200х2 при установке:                                                                         |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-034-03                                                                                                                                | на фундаменте                                                                     | 546,26               | 102,36               | 78,71              | 8,24                           | 365,19                       | 12                             |
| 10-06-034-04                                                                                                                                | в готовой нише                                                                    | 545,57               | 145,01               | 117,51             | 12,30                          | 283,05                       | 17                             |
| Измеритель: 1 бокс                                                                                                                          |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса:                                                                           |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-034-05                                                                                                                                | до 50х2, оболочка кабеля пластмассовая                                            | 355,96               | 57,72                | 77,60              | 8,12                           | 220,64                       | 6                              |
| 10-06-034-06                                                                                                                                | до 50х2, оболочка кабеля свинцовая или алюминиевая                                | 517,29               | 57,72                | 80,93              | 8,47                           | 378,64                       | 6                              |
| Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса:                                                                           |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-034-07                                                                                                                                | до 100х2 оболочка кабеля, пластмассовая                                           | 564,25               | 76,96                | 115,29             | 12,06                          | 372,00                       | 8                              |



| Номера расценок                                                                                | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                                           | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                |                                                                                                          |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                                     | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения                        |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                                              | 2                                                                                                        | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 10-06-034-08                                                                                   | до 100х2 оболочка кабеля, свинцовая или алюминиевая                                                      | 950,66               | 115,44               | 152,99             | 16,01                          | 682,23                       | 12                             |
| Измеритель: 1 ящик                                                                             |                                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Ящик кабельный емкостью до 10х2 при установке:                                                 |                                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-034-09                                                                                   | на чердаке                                                                                               | 629,52               | 96,20                | 143,01             | 14,96                          | 390,31                       | 10                             |
| 10-06-034-10                                                                                   | на столбе                                                                                                | 647,44               | 134,68               | 191,79             | 20,07                          | 320,97                       | 14                             |
| 10-06-034-11                                                                                   | Ящик кабельный емкостью до 20х2 при установке на столбе                                                  | 1005,16              | 125,06               | 175,16             | 18,33                          | 704,94                       | 13                             |
| Измеритель: 1 коробка                                                                          |                                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-034-12                                                                                   | Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой                                  | 68,18                | 19,24                | 37,69              | 3,94                           | 11,25                        | 2                              |
| 10-06-034-13                                                                                   | Коробка распределительная настенная на кабеле со свинцовой или алюминиевой оболочкой                     | 122,86               | 28,86                | 43,24              | 4,52                           | 50,76                        | 3                              |
| Измеритель: 1 м ограждения                                                                     |                                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Защита кабеля металлическими желобами на стене:                                                |                                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-034-14                                                                                   | деревянной или кирпичной                                                                                 | 97,58                | 2,22                 | 6,65               | 0,70                           | 88,71                        | 0,26                           |
| 10-06-034-15                                                                                   | бетонной                                                                                                 | 100,32               | 2,73                 | 8,87               | 0,93                           | 88,72                        | 0,32                           |
| Защита кабеля металлическими желобами на лестничной клетке с проходом через площадку по стене: |                                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-034-16                                                                                   | деревянной или кирпичной                                                                                 | 100,74               | 4,09                 | 6,65               | 0,70                           | 90,00                        | 0,48                           |
| 10-06-034-17                                                                                   | бетонной                                                                                                 | 99,21                | 4,09                 | 6,65               | 0,70                           | 88,47                        | 0,48                           |
| Измеритель: 100 м кабеля                                                                       |                                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-034-18                                                                                   | Окраска проложенного кабеля                                                                              | 149,76               | 28,86                | 42,13              | 4,41                           | 78,77                        | 3                              |
| Измеритель: 1 ввод                                                                             |                                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-034-19                                                                                   | Ввод абонентский или групповой с установкой коробок или АЗУ со столба или стойки на стену                | 251,78               | 15,60                | 42,13              | 4,41                           | 194,05                       | 2                              |
| Измеритель: 100 шт.                                                                            |                                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Защитная полоса на оконечном устройстве емкостью 25х2, оболочка кабеля:                        |                                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-034-20                                                                                   | пластмассовая                                                                                            | 2571,76              | 2267,50              | 0,00               | 0,00                           | 304,26                       | 250                            |
| 10-06-034-21                                                                                   | свинцовая или алюминиевая                                                                                | 2942,02              | 2630,30              | 0,00               | 0,00                           | 311,72                       | 290                            |
| 10-06-034-22                                                                                   | Рамка с разделительными пружинами на оконечном устройстве, емкость 40х2, кабель в пластмассовой оболочке | 3299,78              | 2820,00              | 0,00               | 0,00                           | 479,78                       | 300                            |
| 10-06-034-23                                                                                   | Устройство для вывода кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой, без прохода через стену        | 14350,29             | 4810,00              | 0,00               | 0,00                           | 9540,29                      | 500                            |
| Измеритель: 1 бокс                                                                             |                                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Устройство заземления боксов (под винт) типа:                                                  |                                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-034-24                                                                                   | БМ 1-1 емкостью 10х2                                                                                     | 988,82               | 28,86                | 0,00               | 0,00                           | 959,96                       | 3                              |
| 10-06-034-25                                                                                   | БМ 1-2 емкостью 20х2                                                                                     | 1975,83              | 57,72                | 0,00               | 0,00                           | 1918,11                      | 6                              |
| 10-06-034-26                                                                                   | БМ 1-3 емкостью 30х2                                                                                     | 2963,07              | 86,58                | 0,00               | 0,00                           | 2876,49                      | 9                              |
| Измеритель: 1 канал                                                                            |                                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Герметизация канала кабельной канализации:                                                     |                                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-034-27                                                                                   | свободного                                                                                               | 91,28                | 0,96                 | 0,00               | 0,00                           | 90,32                        | 0,1                            |
| 10-06-034-28                                                                                   | занятого                                                                                                 | 95,51                | 5,11                 | 0,00               | 0,00                           | 90,40                        | 0,55                           |
| Герметизация канала в помещении ввода кабелей (в шахте АТС):                                   |                                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-034-29                                                                                   | свободного                                                                                               | 95,15                | 4,65                 | 0,11               | 0,00                           | 90,39                        | 0,5                            |
| 10-06-034-30                                                                                   | занятого                                                                                                 | 99,61                | 9,02                 | 0,11               | 0,00                           | 90,48                        | 0,96                           |
| Измеритель: 1 люк                                                                              |                                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-034-31                                                                                   | Герметизация крышки люка колодца кабельной канализации                                                   | 238,79               | 18,18                | 0,00               | 0,00                           | 220,61                       | 2,17                           |
| <b>Таблицу 10-06-048 изложить в следующей редакции:</b>                                        |                                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Таблица 10-06-048. Прокладка волоконно-оптических кабелей</b>                               |                                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 км трассы                                                                        |                                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Прокладка волоконно-оптических кабелей кабелеукладчиком в грунтах:                             |                                                                                                          |                      |                      |                    |                                |                              |                                |



Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы. ФЕРм 81-03-2001-ИЗ

| Номера расценок                                                                                                                                 | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    |                      | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                                 |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                                                                                      | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                                                                                               | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 10-06-048-01                                                                                                                                    | I, II группы                                                                      | 27001,53             | 476,10               | 26515,91           | 721,12                         | 9,52                         | 46                             |
| 10-06-048-02                                                                                                                                    | III группы                                                                        | 37046,92             | 569,25               | 36466,28           | 1077,30                        | 11,39                        | 55                             |
| Измеритель: 1 переход                                                                                                                           |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Переходы волоконно-оптическим кабелем кабелеукладчиком через водоемы на выброшенных тросах, глубина прокладки до 1,2 м, ширина зеркала водоема: |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-048-03                                                                                                                                    | до 100 м                                                                          | 28797,24             | 589,95               | 28195,49           | 1388,06                        | 11,80                        | 57                             |
| 10-06-048-04                                                                                                                                    | до 200 м                                                                          | 36787,28             | 786,60               | 35984,95           | 1760,53                        | 15,73                        | 76                             |
| Измеритель: 1 км кабеля                                                                                                                         |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-048-05                                                                                                                                    | Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее                                  | 2481,82              | 231,38               | 2245,81            | 113,18                         | 4,63                         | 23                             |
| Измеритель: 100 м кабеля                                                                                                                        |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Прокладка волоконно-оптических кабелей в канализации:                                                                                           |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-048-06                                                                                                                                    | в трубопроводе по свободному каналу                                               | 439,11               | 155,25               | 267,17             | 27,96                          | 16,69                        | 15                             |
| 10-06-048-07                                                                                                                                    | в трубопроводе по занятому каналу                                                 | 587,23               | 207,00               | 362,51             | 37,93                          | 17,72                        | 20                             |
| 10-06-048-08                                                                                                                                    | в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода                          | 498,98               | 155,25               | 327,04             | 34,22                          | 16,69                        | 15                             |
| 10-06-048-09                                                                                                                                    | в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода                            | 637,65               | 196,65               | 423,49             | 44,31                          | 17,51                        | 19                             |
| Таблицу 10-06-051 изложить в следующей редакции:                                                                                                |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Таблица 10-06-051. Муфты прямые на волоконно-оптическом кабеле ГТС в колодце                                                                    |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 шт.                                                                                                                               |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Муфты прямые с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС в колодце с числом волокон:                                     |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-051-01                                                                                                                                    | 4                                                                                 | 13226,60             | 387,60               | 11826,18           | 401,77                         | 1012,82                      | 30                             |
| 10-06-051-02                                                                                                                                    | 8                                                                                 | 18764,94             | 555,56               | 17181,29           | 583,60                         | 1028,09                      | 43                             |
| 10-06-051-03                                                                                                                                    | 12                                                                                | 24325,88             | 736,44               | 22545,82           | 765,83                         | 1043,62                      | 57                             |
| 10-06-051-04                                                                                                                                    | 16                                                                                | 29878,51             | 917,32               | 27902,04           | 947,80                         | 1059,15                      | 71                             |
| 10-06-051-05                                                                                                                                    | 20                                                                                | 35417,95             | 1085,28              | 33258,25           | 1129,77                        | 1074,42                      | 84                             |
| 10-06-051-06                                                                                                                                    | 24                                                                                | 40970,58             | 1266,16              | 38614,47           | 1311,73                        | 1089,95                      | 98                             |
| 10-06-051-07                                                                                                                                    | 32                                                                                | 52010,59             | 1615,00              | 49274,74           | 1673,79                        | 1120,85                      | 125                            |
| 10-06-051-08                                                                                                                                    | 48                                                                                | 74244,93             | 2312,68              | 70750,65           | 2403,39                        | 1181,60                      | 179                            |
| Таблицу 10-06-052 изложить в следующей редакции:                                                                                                |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Таблица 10-06-052. Муфты прямые на зоновом волоконно-оптическом кабеле в котловане                                                              |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 шт.                                                                                                                               |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Муфты прямые с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на зоновом кабеле в котловане с числом волокон:                               |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-052-01                                                                                                                                    | 4                                                                                 | 33817,72             | 671,84               | 29282,78           | 887,05                         | 3863,10                      | 52                             |
| 10-06-052-02                                                                                                                                    | 8                                                                                 | 49435,10             | 1020,68              | 44539,93           | 1348,46                        | 3874,49                      | 79                             |
| 10-06-052-03                                                                                                                                    | 12                                                                                | 65039,30             | 1356,60              | 59797,08           | 1809,23                        | 3885,62                      | 105                            |
| 10-06-052-04                                                                                                                                    | 16                                                                                | 80656,68             | 1705,44              | 75054,23           | 2269,99                        | 3897,01                      | 132                            |
| 10-06-052-05                                                                                                                                    | 20                                                                                | 96288,35             | 2067,20              | 90312,49           | 2730,89                        | 3908,66                      | 160                            |
| 10-06-052-06                                                                                                                                    | 24                                                                                | 111893,65            | 2403,12              | 105570,74          | 3191,79                        | 3919,79                      | 186                            |
| 10-06-052-07                                                                                                                                    | 32                                                                                | 143129,52            | 3100,80              | 136086,15          | 4113,45                        | 3942,57                      | 240                            |
| 10-06-052-08                                                                                                                                    | 48                                                                                | 205588,18            | 4483,24              | 197116,96          | 5956,78                        | 3987,98                      | 347                            |
| Таблицу 10-06-055 изложить в следующей редакции:                                                                                                |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Таблица 10-06-055. Монтаж устройства стыковки стационарного и линейного кабелей (УССЛК)                                                         |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 УССЛК                                                                                                                             |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон:                              |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-055-01                                                                                                                                    | 4                                                                                 | 1507,76              | 264,22               | 1234,98            | 129,22                         | 8,56                         | 22                             |



| Номера расценок                                                                                                      | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    |                      | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                      |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                                                           | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                                                                    | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 10-06-055-02                                                                                                         | 8                                                                                 | 2265,33              | 408,34               | 1842,49            | 192,79                         | 14,50                        | 34                             |
| 10-06-055-03                                                                                                         | 12                                                                                | 2998,40              | 528,44               | 2450,01            | 256,36                         | 19,95                        | 44                             |
| 10-06-055-04                                                                                                         | 16                                                                                | 3743,71              | 660,55               | 3057,52            | 319,93                         | 25,64                        | 55                             |
| 10-06-055-05                                                                                                         | 20                                                                                | 4489,02              | 792,66               | 3665,03            | 383,50                         | 31,33                        | 66                             |
| 10-06-055-06                                                                                                         | 24                                                                                | 5235,46              | 924,77               | 4273,65            | 447,18                         | 37,04                        | 77                             |
| 10-06-055-07                                                                                                         | 32                                                                                | 6726,09              | 1188,99              | 5488,68            | 574,32                         | 48,42                        | 99                             |
| 10-06-055-08                                                                                                         | 48                                                                                | 9707,35              | 1717,43              | 7918,73            | 828,59                         | 71,19                        | 143                            |
| Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле зоном с числом волокон: |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-06-055-09                                                                                                         | 4                                                                                 | 1633,14              | 288,24               | 1335,86            | 139,78                         | 9,04                         | 24                             |
| 10-06-055-10                                                                                                         | 8                                                                                 | 2458,34              | 432,36               | 2011,00            | 210,42                         | 14,98                        | 36                             |
| 10-06-055-11                                                                                                         | 12                                                                                | 3283,53              | 576,48               | 2686,14            | 281,07                         | 20,91                        | 48                             |
| 10-06-055-12                                                                                                         | 16                                                                                | 4108,72              | 720,60               | 3361,28            | 351,71                         | 26,84                        | 60                             |
| 10-06-055-13                                                                                                         | 20                                                                                | 4946,15              | 876,73               | 4036,41            | 422,36                         | 33,01                        | 73                             |
| 10-06-055-14                                                                                                         | 24                                                                                | 5771,36              | 1020,85              | 4711,55            | 493,00                         | 38,96                        | 85                             |
| 10-06-055-15                                                                                                         | 32                                                                                | 7421,73              | 1309,09              | 6061,82            | 634,29                         | 50,82                        | 109                            |
| 10-06-055-16                                                                                                         | 48                                                                                | 10734,74             | 1897,58              | 8762,37            | 916,86                         | 74,79                        | 158                            |
| Таблицу 10-07-001 изложить в следующей редакции:                                                                     |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Таблица 10-07-001. Антенны                                                                                           |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 антенна                                                                                                |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-07-001-01                                                                                                         | Высокочастотное возбуждение волновода                                             | 733,01               | 144,76               | 0,00               | 0,00                           | 588,25                       | 15,4                           |
| 10-07-001-02                                                                                                         | Антенна Г-образная                                                                | 1164,57              | 170,14               | 0,00               | 0,00                           | 994,43                       | 18,1                           |
| Таблицу 10-07-015 изложить в следующей редакции:                                                                     |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Таблица 10-07-015. Аппаратура магистральной связи                                                                    |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 устройство                                                                                             |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-07-015-01                                                                                                         | Устройство телефонное переговорной связи типа «Перегон-2КТС»                      | 195,36               | 181,13               | 0,00               | 0,00                           | 14,23                        | 17,5<br>0,006                  |
| Измеритель: 1 стойка                                                                                                 |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-07-015-02                                                                                                         | Стойка перегонной связи (СКПС)                                                    | 2530,51              | 394,34               | 0,00               | 0,00                           | 2136,17                      | 38,1<br>0,05                   |
| Таблицу 10-07-050 изложить в следующей редакции:                                                                     |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 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                                                                            | 751,61               | 155,93               | 0,00               | 0,00                           | 595,68                       | 15,5                           |
| 10-07-050-02                                                                                                         | до 7х4                                                                            | 786,25               | 165,99               | 0,00               | 0,00                           | 620,26                       | 16,5                           |
| Муфта соединительная, монтируемая методом горячей пайки стыковая с симметрированием на:                              |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-07-050-03                                                                                                         | ближнем конце на кабеле емкостью, до 4х4                                          | 2194,37              | 755,30               | 0,00               | 0,00                           | 1439,07                      | 63,9                           |
| 10-07-050-04                                                                                                         | ближнем конце на кабеле емкостью, до 7х4                                          | 2346,23              | 1047,25              | 0,00               | 0,00                           | 1298,98                      | 88,6                           |
| 10-07-050-05                                                                                                         | дальнем конце на кабеля емкостью, до 4х4                                          | 2541,23              | 1107,53              | 0,00               | 0,00                           | 1433,70                      | 93,7                           |
| 10-07-050-06                                                                                                         | дальнем конце на кабеля емкостью, до 7х4                                          | 2585,86              | 1347,48              | 0,00               | 0,00                           | 1238,38                      | 114                            |
| Таблицу 10-07-051 изложить в следующей редакции:                                                                     |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Таблица 10-07-051. Муфты соединительные, монтируемые методом сварки                                                  |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 муфта                                                                                                  |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |



| Номера расценок                                                                                                                                    | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                                    |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                                                                                         | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                                                                                                  | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| Муфта соединительная, монтируемая методом сварки прямая на кабеле емкостью:                                                                        |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-07-051-01                                                                                                                                       | до 4х4                                                                            | 625,28               | 134,80               | 0,00               | 0,00                           | 490,48                       | 13,4                           |
| 10-07-051-02                                                                                                                                       | до 7х4                                                                            | 798,76               | 165,99               | 0,00               | 0,00                           | 632,77                       | 16,5                           |
| Муфта соединительная, монтируемая методом сварки стыковая с симметрированием на:                                                                   |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-07-051-03                                                                                                                                       | ближнем конце на кабеле емкостью, до 4х4                                          | 2076,81              | 749,39               | 0,00               | 0,00                           | 1327,42                      | 63,4                           |
| 10-07-051-04                                                                                                                                       | ближнем конце на кабеле емкостью, до 7х4                                          | 2371,91              | 1059,07              | 0,00               | 0,00                           | 1312,84                      | 89,6                           |
| 10-07-051-05                                                                                                                                       | дальнем конце на кабеля емкостью, до 4х4                                          | 2442,11              | 1107,53              | 0,00               | 0,00                           | 1334,58                      | 93,7                           |
| 10-07-051-06                                                                                                                                       | дальнем конце на кабеля емкостью, до 7х4                                          | 2667,06              | 1347,48              | 0,00               | 0,00                           | 1319,58                      | 114                            |
| Таблицу 10-07-052 изложить в следующей редакции:                                                                                                   |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 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                                                                            | 509,45               | 145,82               | 0,00               | 0,00                           | 363,63                       | 14,7                           |
| 10-07-052-02                                                                                                                                       | до 7х4                                                                            | 653,20               | 161,70               | 0,00               | 0,00                           | 491,50                       | 16,3                           |
| Муфта соединительная, монтируемая методом холодного опрессования стыковая с симметрированием на:                                                   |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-07-052-03                                                                                                                                       | ближнем конце на кабеле емкостью, до 4х4                                          | 1998,49              | 775,85               | 0,00               | 0,00                           | 1222,64                      | 64,6                           |
| 10-07-052-04                                                                                                                                       | ближнем конце на кабеле емкостью, до 7х4                                          | 2284,28              | 1078,50              | 0,00               | 0,00                           | 1205,78                      | 89,8                           |
| 10-07-052-05                                                                                                                                       | дальнем конце на кабеля емкостью, до 4х4                                          | 1998,49              | 775,85               | 0,00               | 0,00                           | 1222,64                      | 64,6                           |
| 10-07-052-06                                                                                                                                       | дальнем конце на кабеля емкостью, до 7х4                                          | 2284,28              | 1078,50              | 0,00               | 0,00                           | 1205,78                      | 89,8                           |
| Таблицу 10-07-053 изложить в следующей редакции:                                                                                                   |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 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                                                                            | 308,39               | 104,16               | 0,00               | 0,00                           | 204,23                       | 10,5                           |
| 10-07-053-02                                                                                                                                       | до 4х4                                                                            | 351,25               | 124,99               | 0,00               | 0,00                           | 226,26                       | 12,6                           |
| 10-07-053-03                                                                                                                                       | до 7х4                                                                            | 387,68               | 130,94               | 0,00               | 0,00                           | 256,74                       | 13,2                           |
| Муфта соединительная, монтируемая с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД) стыковая с симметрированием на ближнем конце на кабеле емкостью: |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-07-053-04                                                                                                                                       | до 1х4                                                                            | 658,62               | 258,22               | 0,00               | 0,00                           | 400,40                       | 21,5                           |
| 10-07-053-05                                                                                                                                       | до 4х4                                                                            | 1675,50              | 744,62               | 0,00               | 0,00                           | 930,88                       | 62                             |
| 10-07-053-06                                                                                                                                       | до 7х4                                                                            | 2159,33              | 1034,06              | 0,00               | 0,00                           | 1125,27                      | 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                                                                            | 717,42               | 315,86               | 0,00               | 0,00                           | 401,56                       | 26,3                           |
| 10-07-053-08                                                                                                                                       | до 4х4                                                                            | 2061,31              | 1122,94              | 0,00               | 0,00                           | 938,37                       | 93,5                           |
| 10-07-053-09                                                                                                                                       | до 7х4                                                                            | 2488,86              | 1357,13              | 0,00               | 0,00                           | 1131,73                      | 113                            |
| Таблицу 10-07-054 изложить в следующей редакции:                                                                                                   |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 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                                                                            | 776,68               | 277,03               | 0,00               | 0,00                           | 499,65                       | 23,8                           |



| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                            |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                          | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 10-07-054-02               | до 7х4                                                                            | 918,20               | 301,48               | 0,00               | 0,00                           | 616,72                       | 25,9                           |
| 10-07-054-03               | до 12х4                                                                           | 1379,94              | 325,92               | 0,00               | 0,00                           | 1054,02                      | 28                             |

**Таблицу 10-07-055 изложить в следующей редакции:**

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

Измеритель: 1 ответвление

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

|              |                                                                                           |         |        |      |      |         |      |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------|------|---------|------|
| 10-07-055-01 | ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4  | 2294,74 | 642,83 | 0,00 | 0,00 | 1651,91 | 63,9 |
| 10-07-055-02 | ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4  | 2455,35 | 674,02 | 0,00 | 0,00 | 1781,33 | 67   |
| 10-07-055-03 | ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4  | 2473,07 | 678,04 | 0,00 | 0,00 | 1795,03 | 67,4 |
| 10-07-055-04 | ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4  | 2690,30 | 715,27 | 0,00 | 0,00 | 1975,03 | 71,1 |
| 10-07-055-05 | ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 12х4 | 2783,11 | 766,57 | 0,00 | 0,00 | 2016,54 | 76,2 |

**Таблицу 10-07-056 изложить в следующей редакции:**

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

Измеритель: 1 ответвление

Муфта ответвления от магистрального кабеля, монтируемая методом сварки,:

|              |                                                                                           |         |        |      |      |         |      |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------|------|---------|------|
| 10-07-056-01 | ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4  | 2198,71 | 694,14 | 0,00 | 0,00 | 1504,57 | 69   |
| 10-07-056-02 | ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4  | 2478,79 | 735,39 | 0,00 | 0,00 | 1743,40 | 73,1 |
| 10-07-056-03 | ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4  | 2575,74 | 735,39 | 0,00 | 0,00 | 1840,35 | 73,1 |
| 10-07-056-04 | ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4  | 2755,41 | 777,64 | 0,00 | 0,00 | 1977,77 | 77,3 |
| 10-07-056-05 | ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 12х4 | 3462,56 | 850,07 | 0,00 | 0,00 | 2612,49 | 84,5 |



| Номера расценок                                                                                                  | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                            |                      | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                  |                                                                                           |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                                                       | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения         | Прямые затраты, руб. |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                                                                | 2                                                                                         | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| <b>Таблицу 10-07-057 изложить в следующей редакции:</b>                                                          |                                                                                           |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Таблица 10-07-057. Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом холодного опрессования</b> |                                                                                           |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 ответвление                                                                                        |                                                                                           |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Муфта ответвления от магистрального кабеля, монтируемая методом холодного опрессования,:                         |                                                                                           |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-07-057-01                                                                                                     | ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4  | 2110,44              | 676,03               | 0,00               | 0,00                           | 1434,41                      | 67,2                           |
| 10-07-057-02                                                                                                     | ответвление от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4  | 2293,94              | 708,22               | 0,00               | 0,00                           | 1585,72                      | 70,4                           |
| 10-07-057-03                                                                                                     | ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 4х4  | 2332,05              | 702,19               | 0,00               | 0,00                           | 1629,86                      | 69,8                           |
| 10-07-057-04                                                                                                     | ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 7х4  | 2501,38              | 734,38               | 0,00               | 0,00                           | 1767,00                      | 73                             |
| 10-07-057-05                                                                                                     | ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления, до 12х4 | 3408,21              | 771,60               | 0,00               | 0,00                           | 2636,61                      | 76,7                           |
| <b>Таблицу 10-07-058 изложить в следующей редакции:</b>                                                          |                                                                                           |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Таблица 10-07-058. Вводы кабелей в служебно-технические здания</b>                                            |                                                                                           |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 ввод одного кабеля                                                                                 |                                                                                           |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Ввод кабеля связи в служебно-технические здания, емкость кабеля:                                                 |                                                                                           |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-07-058-01                                                                                                     | 4х4                                                                                       | 2124,77              | 238,42               | 0,00               | 0,00                           | 1886,35                      | 23,7                           |
| 10-07-058-02                                                                                                     | 7х4                                                                                       | 3629,98              | 269,61               | 0,00               | 0,00                           | 3360,37                      | 26,8                           |
| <b>Таблицу 10-07-059 изложить в следующей редакции:</b>                                                          |                                                                                           |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Таблица 10-07-059. Вводы кабелей в подземные усилительные пункты</b>                                          |                                                                                           |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 ввод одного кабеля                                                                                 |                                                                                           |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Ввод кабеля связи в подземные усилительные пункты, емкость кабеля:                                               |                                                                                           |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-07-059-01                                                                                                     | 4х4                                                                                       | 2972,79              | 590,52               | 0,00               | 0,00                           | 2382,27                      | 58,7                           |
| 10-07-059-02                                                                                                     | 7х4                                                                                       | 4385,33              | 1086,48              | 0,00               | 0,00                           | 3298,85                      | 108                            |
| <b>Таблицу 10-07-060 изложить в следующей редакции:</b>                                                          |                                                                                           |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Таблица 10-07-060. Вводы кабелей в наземные усилительные пункты</b>                                           |                                                                                           |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 ввод одного кабеля                                                                                 |                                                                                           |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Ввод кабеля связи в наземные усилительные пункты, емкость кабеля:                                                |                                                                                           |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-07-060-01                                                                                                     | 4х4                                                                                       | 2280,85              | 487,20               | 0,00               | 0,00                           | 1793,65                      | 46,4                           |
| 10-07-060-02                                                                                                     | 7х4                                                                                       | 3524,74              | 746,55               | 0,00               | 0,00                           | 2778,19                      | 71,1                           |
| <b>Таблицу 10-07-061 изложить в следующей редакции:</b>                                                          |                                                                                           |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Таблица 10-07-061. Вводы кабелей в релейные шкафы</b>                                                         |                                                                                           |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 ввод одного кабеля                                                                                 |                                                                                           |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Ввод кабелей связи в релейный шкаф, емкость кабеля:                                                              |                                                                                           |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 10-07-061-01                                                                                                     | 4х4                                                                                       | 1394,89              | 128,34               | 0,00               | 0,00                           | 1266,55                      | 12,4                           |



| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб.  |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                            |                                                                                   |                      |                      | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                          | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 10-07-061-02               | 7х4                                                                               | 1573,81              | 160,43               | 0,00               | 0,00                           | 1413,38                      | 15,5                           |
| 10-07-061-03               | 12х4                                                                              | 2016,96              | 202,86               | 0,00               | 0,00                           | 1814,10                      | 19,6                           |

**Таблицу 10-07-062 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 10-07-062. Контрольно-измерительные пункты, устанавливаемые в теле земляного полотна железных дорог**

Измеритель: 1 пункт

|              |                                                                                          |        |       |      |      |        |     |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|------|--------|-----|
| 10-07-062-01 | Контрольно-измерительные пункты, устанавливаемые в теле земляного полотна железных дорог | 722,05 | 75,45 | 0,00 | 0,00 | 646,60 | 7,5 |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|------|--------|-----|

**Таблицу 10-08-001 изложить в следующей редакции:**

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

Измеритель: 1 шт.

Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор:

|              |                          |        |        |      |      |       |      |
|--------------|--------------------------|--------|--------|------|------|-------|------|
| 10-08-001-01 | блок базовый на 10 лучей | 81,35  | 72,43  | 0,31 | 0,00 | 8,61  | 7,2  |
| 10-08-001-02 | блок базовый на 20 лучей | 130,53 | 117,70 | 0,31 | 0,00 | 12,52 | 11,7 |

Измеритель: 10 лучей

|              |               |       |       |      |      |       |     |
|--------------|---------------|-------|-------|------|------|-------|-----|
| 10-08-001-03 | блок линейный | 66,49 | 53,57 | 0,31 | 0,00 | 12,61 | 5,4 |
|--------------|---------------|-------|-------|------|------|-------|-----|

Измеритель: 1 шт.

Приборы ПС на:

|              |        |       |       |      |      |      |     |
|--------------|--------|-------|-------|------|------|------|-----|
| 10-08-001-04 | 4 луча | 39,97 | 34,16 | 0,57 | 0,00 | 5,24 | 3,3 |
| 10-08-001-05 | 1 луч  | 21,87 | 17,57 | 0,25 | 0,00 | 4,05 | 1,8 |

Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор:

|              |                          |       |       |      |      |      |     |
|--------------|--------------------------|-------|-------|------|------|------|-----|
| 10-08-001-06 | блок базовый на 10 лучей | 54,95 | 48,29 | 0,31 | 0,00 | 6,35 | 4,8 |
|--------------|--------------------------|-------|-------|------|------|------|-----|

Измеритель: 10 лучей

|              |               |       |       |      |      |      |     |
|--------------|---------------|-------|-------|------|------|------|-----|
| 10-08-001-07 | блок линейный | 44,46 | 38,69 | 0,31 | 0,00 | 5,46 | 3,9 |
|--------------|---------------|-------|-------|------|------|------|-----|

Измеритель: 1 шт.

|              |                      |       |       |      |      |      |     |
|--------------|----------------------|-------|-------|------|------|------|-----|
| 10-08-001-08 | Прибор ОПС на 4 луча | 29,69 | 25,20 | 0,25 | 0,00 | 4,24 | 2,4 |
|--------------|----------------------|-------|-------|------|------|------|-----|

Приборы приемно-контрольные объектовые на:

|              |        |       |       |      |      |      |     |
|--------------|--------|-------|-------|------|------|------|-----|
| 10-08-001-09 | 2 луча | 63,89 | 59,00 | 0,25 | 0,00 | 4,64 | 5,7 |
| 10-08-001-10 | 1 луч  | 36,97 | 32,74 | 0,25 | 0,00 | 3,98 | 3,3 |

Устройства промежуточные на количество лучей:

|              |    |       |       |      |      |      |     |
|--------------|----|-------|-------|------|------|------|-----|
| 10-08-001-11 | 10 | 49,84 | 43,47 | 0,25 | 0,00 | 6,12 | 4,2 |
| 10-08-001-12 | 5  | 29,19 | 24,84 | 0,25 | 0,00 | 4,10 | 2,4 |
| 10-08-001-13 | 1  | 15,81 | 12,25 | 0,25 | 0,00 | 3,31 | 1,2 |

**Таблицу 10-08-002 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 10-08-002. Извещатели**

Измеритель: 1 шт.

Извещатель ПС автоматический:

|              |                                                                              |       |       |      |      |      |      |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|------|------|------|
| 10-08-002-01 | тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении       | 9,48  | 8,08  | 0,12 | 0,00 | 1,28 | 0,84 |
| 10-08-002-02 | дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении | 19,21 | 16,16 | 0,31 | 0,00 | 2,74 | 1,68 |
| 10-08-002-03 | тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении                   | 23,41 | 19,86 | 0,37 | 0,00 | 3,18 | 1,68 |

Извещатель ОС автоматический:

|              |                                                          |      |      |      |      |      |      |
|--------------|----------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| 10-08-002-04 | контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей | 9,96 | 8,08 | 0,00 | 0,00 | 1,88 | 0,84 |
|--------------|----------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|



| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                                      |                      | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                            |                                                                                                     |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения                   | Прямые затраты, руб. |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                          | 2                                                                                                   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 10-08-002-05               | ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле | 10,15                | 8,08                 | 0,00               | 0,00                           | 2,07                         | 0,84                           |
| 10-08-002-06               | Конструкция для установки извещателя                                                                | 5,54                 | 3,37                 | 0,97               | 0,00                           | 1,20                         | 0,35                           |

Таблицу 10-09-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-09-001. Аппаратура телевизионная

Измеритель: 1 компл.

|              |                                                                  |        |        |      |      |       |              |
|--------------|------------------------------------------------------------------|--------|--------|------|------|-------|--------------|
| 10-09-001-01 | Аппаратура телевизионная прикладная «Дефектоскоп» с 1 камерой    | 351,38 | 269,10 | 0,00 | 0,00 | 82,28 | 26<br>0,0616 |
| 10-09-001-02 | Аппаратура телевизионная с 1 малогабаритной беструбочной камерой | 210,58 | 155,25 | 0,00 | 0,00 | 55,33 | 15<br>0,014  |

В Части 12 «Технологические трубопроводы» таблицу 12-01-078 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-078. Испытание трубопроводов криогенных с экранно-вакуумной изоляцией методом «Щупа»

Измеритель: 10 м

Испытание трубопровода криогенного с экранно-вакуумной изоляцией методом «Щупа», диаметр условный внутренних и наружных труб:

|              |            |         |         |         |       |        |      |
|--------------|------------|---------|---------|---------|-------|--------|------|
| 12-01-078-01 | 20х100 мм  | 436,08  | 223,18  | 193,32  | 11,67 | 19,58  | 23,2 |
| 12-01-078-02 | 32х100 мм  | 470,50  | 223,18  | 225,04  | 11,67 | 22,28  | 23,2 |
| 12-01-078-03 | 50х150 мм  | 749,04  | 446,37  | 266,67  | 11,67 | 36,00  | 46,4 |
| 12-01-078-04 | 70х150 мм  | 760,94  | 446,37  | 278,57  | 11,67 | 36,00  | 46,4 |
| 12-01-078-05 | 100х200 мм | 1063,10 | 574,31  | 438,18  | 23,34 | 50,61  | 59,7 |
| 12-01-078-06 | 150х250 мм | 1265,18 | 689,75  | 501,62  | 23,34 | 73,81  | 71,7 |
| 12-01-078-07 | 200х300 мм | 1464,81 | 804,23  | 561,10  | 23,34 | 99,48  | 83,6 |
| 12-01-078-08 | 250х350 мм | 1805,20 | 1038,96 | 628,50  | 23,34 | 137,74 | 108  |
| 12-01-078-09 | 300х400 мм | 2010,61 | 1144,78 | 691,94  | 23,34 | 173,89 | 119  |
| 12-01-078-10 | 400х500 мм | 3006,21 | 1731,60 | 946,72  | 35,01 | 327,89 | 180  |
| 12-01-078-11 | 500х650 мм | 3087,46 | 1731,60 | 1022,05 | 35,01 | 333,81 | 180  |

Таблицу 12-01-081 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-01-081. Испытание трубопроводов криогенных с экранно-вакуумной изоляцией - поиск внутренних течей

Измеритель: 10 м

Испытание трубопровода криогенного с экранно-вакуумной изоляцией - поиск внутренних течей, диаметр условный внутренних и наружных труб:

|              |            |         |        |        |      |        |    |
|--------------|------------|---------|--------|--------|------|--------|----|
| 12-01-081-01 | 20х100 мм  | 164,76  | 96,20  | 43,62  | 0,00 | 24,94  | 10 |
| 12-01-081-02 | 32х100 мм  | 187,97  | 96,20  | 63,44  | 0,00 | 28,33  | 10 |
| 12-01-081-03 | 50х150 мм  | 231,69  | 96,20  | 83,27  | 0,00 | 52,22  | 10 |
| 12-01-081-04 | 70х150 мм  | 238,03  | 96,20  | 89,61  | 0,00 | 52,22  | 10 |
| 12-01-081-05 | 100х200 мм | 270,29  | 96,20  | 113,40 | 0,00 | 60,69  | 10 |
| 12-01-081-06 | 150х250 мм | 411,27  | 192,40 | 149,08 | 0,00 | 69,79  | 20 |
| 12-01-081-07 | 200х300 мм | 454,77  | 192,40 | 184,77 | 0,00 | 77,60  | 20 |
| 12-01-081-08 | 250х350 мм | 497,41  | 192,40 | 218,08 | 0,00 | 86,93  | 20 |
| 12-01-081-09 | 300х400 мм | 640,01  | 288,60 | 253,76 | 0,00 | 97,65  | 30 |
| 12-01-081-10 | 400х500 мм | 837,98  | 394,42 | 325,13 | 0,00 | 118,43 | 41 |
| 12-01-081-11 | 500х650 мм | 1057,66 | 490,62 | 412,36 | 0,00 | 154,68 | 51 |



| Номера расценок                                                                                                                                                | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                                                                                                                                   | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб.  |                                | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                  |                      |                      | эксплуатация машин | материалы                      |                                |                       |
| Коды неучтенных материалов                                                                                                                                     | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения                                                                                                                |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов   | Масса оборудования, т |
| 1                                                                                                                                                              | 2                                                                                                                                                                                                | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                              | 8                     |
| Таблицу 12-08-001 изложить в следующей редакции:                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                  |                      |                      |                    |                                |                                |                       |
| Таблица 12-08-001. Трубопроводы дренчерных установок водяного и пенного пожаротушения из стальных труб, монтируемые из готовых узлов                           |                                                                                                                                                                                                  |                      |                      |                    |                                |                                |                       |
| Измеритель: 100 м                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                  |                      |                      |                    |                                |                                |                       |
| Трубопровод дренчерных установок водяного и пенного пожаротушения из стальных труб, монтируемый из готовых узлов, диаметр условного прохода:                   |                                                                                                                                                                                                  |                      |                      |                    |                                |                                |                       |
| 12-08-001-01                                                                                                                                                   | 40 мм                                                                                                                                                                                            | 1666,51              | 1212,12              | 350,35             | 7,97                           | 104,04                         | 126                   |
| 12-08-001-02                                                                                                                                                   | 50 мм                                                                                                                                                                                            | 1834,85              | 1298,70              | 399,16             | 10,53                          | 136,99                         | 135                   |
| 12-08-001-03                                                                                                                                                   | 100 мм                                                                                                                                                                                           | 2407,66              | 1462,24              | 809,49             | 24,44                          | 135,93                         | 152                   |
| 12-08-001-04                                                                                                                                                   | 150 мм                                                                                                                                                                                           | 3145,80              | 1856,66              | 1103,08            | 37,53                          | 186,06                         | 193                   |
| 12-08-001-05                                                                                                                                                   | 200 мм                                                                                                                                                                                           | 4047,30              | 2212,60              | 1485,25            | 57,51                          | 349,45                         | 230                   |
| 12-08-001-06                                                                                                                                                   | 250 мм                                                                                                                                                                                           | 4712,95              | 2578,16              | 1743,85            | 69,93                          | 390,94                         | 268                   |
| Таблицу 12-08-002 изложить в следующей редакции:                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                  |                      |                      |                    |                                |                                |                       |
| Таблица 12-08-002. Трубопроводы спринклерных установок водяного и пенного пожаротушения и побудительный из стальных труб, монтируемые из готовых узлов         |                                                                                                                                                                                                  |                      |                      |                    |                                |                                |                       |
| Измеритель: 100 м                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                  |                      |                      |                    |                                |                                |                       |
| Трубопровод спринклерных установок водяного и пенного пожаротушения и побудительный из стальных труб, монтируемый из готовых узлов, диаметр условного прохода: |                                                                                                                                                                                                  |                      |                      |                    |                                |                                |                       |
| 12-08-002-01                                                                                                                                                   | 40 мм                                                                                                                                                                                            | 2887,38              | 1539,20              | 1226,18            | 95,50                          | 122,00                         | 160                   |
| 12-08-002-02                                                                                                                                                   | 50 мм                                                                                                                                                                                            | 2960,51              | 1548,82              | 1269,16            | 98,02                          | 142,53                         | 161                   |
| 12-08-002-03                                                                                                                                                   | 100 мм                                                                                                                                                                                           | 3782,22              | 1741,22              | 1899,49            | 134,09                         | 141,51                         | 181                   |
| 12-08-002-04                                                                                                                                                   | 150 мм                                                                                                                                                                                           | 4877,86              | 2212,60              | 2472,08            | 175,24                         | 193,18                         | 230                   |
| 12-08-002-05                                                                                                                                                   | 200 мм                                                                                                                                                                                           | 5689,24              | 2626,26              | 2831,25            | 192,97                         | 231,73                         | 273                   |
| 12-08-002-06                                                                                                                                                   | 250 мм                                                                                                                                                                                           | 6346,05              | 2982,20              | 3090,83            | 205,41                         | 273,02                         | 310                   |
| Таблицу 12-08-003 изложить в следующей редакции:                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                  |                      |                      |                    |                                |                                |                       |
| Таблица 12-08-003. Трубопроводы установок газового пожаротушения из стальных труб, монтируемые из готовых узлов                                                |                                                                                                                                                                                                  |                      |                      |                    |                                |                                |                       |
| Измеритель: 1000 м                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                  |                      |                      |                    |                                |                                |                       |
| Трубопровод установок газового пожаротушения из стальных труб, монтируемый из готовых узлов, диаметр условного прохода:                                        |                                                                                                                                                                                                  |                      |                      |                    |                                |                                |                       |
| 12-08-003-01                                                                                                                                                   | 10 мм                                                                                                                                                                                            | 21299,87             | 15930,72             | 4436,44            | 225,79                         | 932,71                         | 1656                  |
| 12-08-003-02                                                                                                                                                   | 32 мм                                                                                                                                                                                            | 23948,11             | 17335,24             | 5527,81            | 283,10                         | 1085,06                        | 1802                  |
| 12-08-003-03                                                                                                                                                   | 50 мм                                                                                                                                                                                            | 28349,06             | 18499,26             | 7870,52            | 398,36                         | 1979,28                        | 1923                  |
| 12-08-003-04                                                                                                                                                   | 80 мм                                                                                                                                                                                            | 33130,09             | 21568,04             | 8655,42            | 429,69                         | 2906,63                        | 2242                  |
| Таблицу 12-08-004 изложить в следующей редакции:                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                  |                      |                      |                    |                                |                                |                       |
| Таблица 12-08-004. Трубопроводы в помещениях с подвесными потолками                                                                                            |                                                                                                                                                                                                  |                      |                      |                    |                                |                                |                       |
| Измеритель: 1000 м                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                  |                      |                      |                    |                                |                                |                       |
| 12-08-004-01                                                                                                                                                   | Трубопровод спринклерных установок водяного пожаротушения и побудительный из стальных труб, монтируемый из готовых узлов в помещениях с подвесными потолками, диаметр условного прохода до 40 мм | 26427,97             | 18759,00             | 6079,92            | 236,29                         | 1589,05                        | 1950                  |



| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                                                                                                      | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    | Масса оборудования, т          |
|                            |                                                                                                                                                                     |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов |                                |
| 1                          | 2                                                                                                                                                                   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 12-08-004-02               | Трубопровод установок газового пожаротушения из стальных труб, монтируемый из готовых узлов в помещениях с подвесными потолками, диаметр условного прохода до 32 мм | 27497,43             | 19721,00             | 6496,94            | 283,10                         | 1279,49                      | 2050                           |

Таблицу 12-08-005 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-08-005. Оросители, насадки, генераторы пены

|                                                                                                      |                                      |         |         |         |       |        |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------|---------|---------|-------|--------|------|
| Измеритель: 100 шт.                                                                                  |                                      |         |         |         |       |        |      |
| Оросители, насадки установок водяного и пенного пожаротушения:                                       |                                      |         |         |         |       |        |      |
| 12-08-005-01                                                                                         | спринклерные                         | 535,98  | 430,01  | 9,07    | 0,54  | 96,90  | 44,7 |
| 12-08-005-02                                                                                         | спринклерные с декоративной розеткой | 651,45  | 545,45  | 6,79    | 0,41  | 99,21  | 56,7 |
| Оросители, насадки установок водяного и пенного пожаротушения дренчерные, диаметр условного прохода: |                                      |         |         |         |       |        |      |
| 12-08-005-03                                                                                         | до 16 мм                             | 533,70  | 430,01  | 6,79    | 0,41  | 96,90  | 44,7 |
| 12-08-005-04                                                                                         | до 25 мм                             | 769,77  | 650,31  | 18,15   | 1,08  | 101,31 | 67,6 |
| 12-08-005-05                                                                                         | до 40 мм                             | 927,65  | 755,17  | 24,93   | 1,49  | 147,55 | 78,5 |
| 12-08-005-06                                                                                         | до 50 мм                             | 1046,04 | 860,03  | 36,36   | 2,16  | 149,65 | 89,4 |
| Генераторы пены, диаметр условного прохода:                                                          |                                      |         |         |         |       |        |      |
| 12-08-005-07                                                                                         | до 50 мм                             | 2397,01 | 1885,52 | 261,56  | 6,62  | 249,93 | 196  |
| 12-08-005-08                                                                                         | до 75 мм                             | 3049,58 | 2308,80 | 378,00  | 12,42 | 362,78 | 240  |
| 12-08-005-09                                                                                         | до 100 мм                            | 4599,25 | 2828,28 | 1533,12 | 69,93 | 237,85 | 294  |
| Оросители, насадки газового пожаротушения:                                                           |                                      |         |         |         |       |        |      |
| 12-08-005-10                                                                                         | без декоративной розетки             | 622,01  | 430,01  | 6,79    | 0,41  | 185,21 | 44,7 |
| 12-08-005-11                                                                                         | с декоративной розеткой              | 786,19  | 545,45  | 9,07    | 0,54  | 231,67 | 56,7 |

Таблицу 12-08-006 изложить в следующей редакции:

Таблица 12-08-006. Арматура тросовой побудительной системы

|                     |                                                          |         |         |        |      |        |     |
|---------------------|----------------------------------------------------------|---------|---------|--------|------|--------|-----|
| Измеритель: 100 шт. |                                                          |         |         |        |      |        |     |
| 12-08-006-01        | Устройство ручного пуска, приспособление натяжения троса | 2700,52 | 2164,50 | 113,93 | 4,46 | 422,09 | 225 |
| 12-08-006-02        | Ролик натяжения троса                                    | 1308,56 | 1077,44 | 116,61 | 1,35 | 114,51 | 112 |
| Измеритель: 1000 м  |                                                          |         |         |        |      |        |     |
| 12-08-006-03        | Трос с замками тросовой системы                          | 3893,34 | 3463,20 | 27,22  | 1,62 | 402,92 | 360 |

В Части 13 «Оборудование атомных электрических станций» таблицу 13-01-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 13-01-002. Оборудование шахты реактора

|                              |                                          |          |         |         |         |         |     |
|------------------------------|------------------------------------------|----------|---------|---------|---------|---------|-----|
| Измеритель: 1 т              |                                          |          |         |         |         |         |     |
| Оборудование шахты реактора: |                                          |          |         |         |         |         |     |
| 13-01-002-01                 | сильфон разделительный                   | 13482,92 | 7738,50 | 3465,24 | 249,73  | 2279,18 | 737 |
| 13-01-002-02                 | ферма опорная                            | 9397,24  | 2163,00 | 6562,09 | 209,51  | 672,15  | 206 |
| 13-01-002-03                 | защита сухая                             | 3793,22  | 861,00  | 2588,81 | 85,44   | 343,41  | 82  |
| 13-01-002-04                 | защита биологическая                     | 11347,48 | 2247,00 | 8968,84 | 1029,15 | 131,64  | 214 |
| 13-01-002-05                 | тепловая защита корпуса                  | 9564,95  | 2436,00 | 6291,45 | 248,87  | 837,50  | 232 |
| 13-01-002-06                 | тепловая защита зоны патрубков           | 9867,01  | 5817,00 | 2906,92 | 222,16  | 1143,09 | 554 |
| 13-01-002-07                 | тепловая защита верхнего блока           | 6784,21  | 4095,00 | 2088,12 | 185,92  | 601,09  | 390 |
| 13-01-002-08                 | Механизм перемещения ионизационных камер | 9237,23  | 6111,00 | 2347,17 | 209,50  | 779,06  | 582 |



| Номера расценок                                                                                                                                                           | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб.  |                                | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                                                           |                                                                                   |                      |                      | эксплуатация машин | материалы                      |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                                                                                                                | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов   |
| 1                                                                                                                                                                         | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                              |
| <b>В Части 19 «Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности» таблицу 19-01-032 изложить в следующей редакции:</b>                                          |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                                |
| <b>Таблица 19-01-032. Зарядные устройства</b>                                                                                                                             |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                                |
| Измеритель: 1 шт.                                                                                                                                                         |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                                |
| Устройство зарядно-выпрямительное на номинальный ток / напряжение:                                                                                                        |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                                |
| 19-01-032-01                                                                                                                                                              | 150 А/80 В                                                                        | 858,78               | 217,36               | 42,80              | 1,35                           | 598,62                         |
| 19-01-032-02                                                                                                                                                              | 200 А/230 В                                                                       | 957,73               | 229,56               | 129,31             | 6,62                           | 598,86                         |
| 19-01-032-03                                                                                                                                                              | 160 А/320 В                                                                       | 959,94               | 229,56               | 131,52             | 6,75                           | 598,86                         |
| <b>Таблицу 19-01-034 изложить в следующей редакции:</b>                                                                                                                   |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                                |
| <b>Таблица 19-01-034. Краны электровозного депо</b>                                                                                                                       |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                                |
| Измеритель: 1 компл.                                                                                                                                                      |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                                |
| 19-01-034-01                                                                                                                                                              | Кран электровозного депо, тип КЭД-7, грузоподъемность 7 т, длина пролета 3,08 м   | 6411,83              | 1630,23              | 1940,93            | 118,13                         | 2840,67                        |
| <b>В Части 20 «Оборудование сигнализации, централизации, блокировки и контактной сети на железнодорожном транспорте» таблицу 20-01-011 изложить в следующей редакции:</b> |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                                |
| <b>Таблица 20-01-011. Дроссель-трансформаторы путевые</b>                                                                                                                 |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                                |
| Измеритель: 1 шт.                                                                                                                                                         |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                                |
| Дроссель-трансформатор путевой:                                                                                                                                           |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                                |
| 20-01-011-01                                                                                                                                                              | одиночный                                                                         | 335,26               | 204,93               | 96,07              | 7,50                           | 34,26                          |
| Измеритель: 1 компл.                                                                                                                                                      |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                                |
| 20-01-011-02                                                                                                                                                              | спаренный или сдвоенный                                                           | 674,26               | 398,48               | 191,19             | 14,86                          | 84,59                          |
| Измеритель: 1 шт.                                                                                                                                                         |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                                |
| Заливка дроссель-трансформатора маслом:                                                                                                                                   |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                                |
| 20-01-011-03                                                                                                                                                              | одиночного                                                                        | 10,45                | 10,25                | 0,00               | 0,00                           | 0,20                           |
| Измеритель: 1 компл.                                                                                                                                                      |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                                |
| 20-01-011-04                                                                                                                                                              | спаренного или сдвоенного                                                         | 16,36                | 16,04                | 0,00               | 0,00                           | 0,32                           |
| <b>Таблицу 20-01-024 изложить в следующей редакции:</b>                                                                                                                   |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                                |
| <b>Таблица 20-01-024. Ящики трансформаторные</b>                                                                                                                          |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                                |
| Измеритель: 1 шт.                                                                                                                                                         |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                                |
| Ящик трансформаторный с:                                                                                                                                                  |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                                |
| 20-01-024-01                                                                                                                                                              | одним трансформатором                                                             | 249,19               | 110,92               | 28,55              | 2,20                           | 109,72                         |
| 20-01-024-02                                                                                                                                                              | двумя трансформаторами                                                            | 292,03               | 143,82               | 36,41              | 2,82                           | 111,80                         |
| 20-01-024-03                                                                                                                                                              | релейной ячейкой, двумя трансформаторами и резистором                             | 235,01               | 159,80               | 35,41              | 2,82                           | 39,80                          |
| 20-01-024-04                                                                                                                                                              | четырьмя трансформаторами и резистором                                            | 295,17               | 217,65               | 36,57              | 2,82                           | 40,95                          |



| Номера расценок                                                                                 | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                                |                      | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                 |                                                                                               |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                                      | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения             | Прямые затраты, руб. |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                                               | 2                                                                                             | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| Измеритель: 10 шт.                                                                              |                                                                                               |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 20-01-024-05                                                                                    | Трансформатор с резистором в трансформаторном ящике, устанавливаемый дополнительно свыше двух | 938,55               | 553,35               | 34,95              | 2,68                           | 350,25                       | 52,7<br>0,012                  |
| Таблицу 20-01-074 изложить в следующей редакции:                                                |                                                                                               |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Таблица 20-01-074. Муфты кабельные и разделки сухие на кабелях без гидрофобного заполнения      |                                                                                               |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 шт.                                                                               |                                                                                               |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Муфта кабельная концевая для кабеля без гидрофобного заполнения с количеством жил:              |                                                                                               |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 20-01-074-01                                                                                    | до 12                                                                                         | 60,00                | 35,71                | 0,00               | 0,00                           | 24,29                        | 3,55                           |
| 20-01-074-02                                                                                    | до 27                                                                                         | 85,15                | 60,36                | 0,00               | 0,00                           | 24,79                        | 6                              |
| 20-01-074-03                                                                                    | до 48                                                                                         | 118,93               | 92,15                | 0,00               | 0,00                           | 26,78                        | 9,16                           |
| 20-01-074-04                                                                                    | до 61                                                                                         | 146,89               | 119,21               | 0,00               | 0,00                           | 27,68                        | 11,85                          |
| 20-01-074-05                                                                                    | Муфта кабельная универсальная концевая для кабеля без гидрофобного заполнения                 | 124,40               | 86,72                | 0,00               | 0,00                           | 37,68                        | 8,62                           |
| 20-01-074-06                                                                                    | Муфта кабельная универсальная промежуточная для кабеля без гидрофобного заполнения            | 184,06               | 135,81               | 0,00               | 0,00                           | 48,25                        | 13,5                           |
| Муфта кабельная разветвительная для кабеля без гидрофобного заполнения, количество направлений: |                                                                                               |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 20-01-074-07                                                                                    | до 4                                                                                          | 259,92               | 232,39               | 0,00               | 0,00                           | 27,53                        | 23,1                           |
| 20-01-074-08                                                                                    | до 7                                                                                          | 331,96               | 299,79               | 0,00               | 0,00                           | 32,17                        | 29,8                           |
| 20-01-074-09                                                                                    | до 8                                                                                          | 473,32               | 438,62               | 0,00               | 0,00                           | 34,70                        | 43,6                           |
| Муфта кабельная соединительная для кабеля без гидрофобного заполнения с количеством жил:        |                                                                                               |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 20-01-074-10                                                                                    | до 12                                                                                         | 92,00                | 85,31                | 0,00               | 0,00                           | 6,69                         | 8,48                           |
| 20-01-074-11                                                                                    | до 27                                                                                         | 127,25               | 118,71               | 0,00               | 0,00                           | 8,54                         | 11,8                           |
| 20-01-074-12                                                                                    | до 48                                                                                         | 178,06               | 167,00               | 0,00               | 0,00                           | 11,06                        | 16,6                           |
| 20-01-074-13                                                                                    | до 61                                                                                         | 212,16               | 199,19               | 0,00               | 0,00                           | 12,97                        | 19,8                           |
| Разделка сухая для кабеля без гидрофобного заполнения с количеством жил:                        |                                                                                               |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 20-01-074-14                                                                                    | до 12                                                                                         | 35,31                | 22,94                | 0,00               | 0,00                           | 12,37                        | 2,28                           |
| 20-01-074-15                                                                                    | до 27                                                                                         | 54,60                | 41,85                | 0,00               | 0,00                           | 12,75                        | 4,16                           |
| 20-01-074-16                                                                                    | до 48                                                                                         | 79,12                | 65,89                | 0,00               | 0,00                           | 13,23                        | 6,55                           |
| 20-01-074-17                                                                                    | до 61                                                                                         | 97,59                | 84,00                | 0,00               | 0,00                           | 13,59                        | 8,35                           |
| 20-01-074-18                                                                                    | Муфта кабельная концевая (стойка) для кабеля без гидрофобного заполнения                      | 93,51                | 50,00                | 0,00               | 0,00                           | 43,51                        | 4,97                           |
| 20-01-074-19                                                                                    | Муфта кабельная проходная (стойка) для кабеля без гидрофобного заполнения                     | 107,82               | 63,38                | 0,00               | 0,00                           | 44,44                        | 6,3                            |
| Таблицу 20-01-075 изложить в следующей редакции:                                                |                                                                                               |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Таблица 20-01-075. Муфты кабельные и разделки сухие на кабелях с гидрофобным заполнением        |                                                                                               |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 шт.                                                                               |                                                                                               |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Муфта кабельная концевая для кабеля с гидрофобным заполнением с количеством жил:                |                                                                                               |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 20-01-075-01                                                                                    | до 12                                                                                         | 82,67                | 48,09                | 0,00               | 0,00                           | 34,58                        | 4,78                           |
| 20-01-075-02                                                                                    | до 27                                                                                         | 107,80               | 72,73                | 0,00               | 0,00                           | 35,07                        | 7,23                           |
| 20-01-075-03                                                                                    | до 48                                                                                         | 137,98               | 102,31               | 0,00               | 0,00                           | 35,67                        | 10,17                          |
| 20-01-075-04                                                                                    | до 61                                                                                         | 166,71               | 130,48               | 0,00               | 0,00                           | 36,23                        | 12,97                          |
| 20-01-075-05                                                                                    | Муфта кабельная универсальная концевая для кабеля с гидрофобным заполнением                   | 144,92               | 99,59                | 0,00               | 0,00                           | 45,33                        | 9,9                            |
| 20-01-075-06                                                                                    | Муфта кабельная универсальная промежуточная для кабеля с гидрофобным заполнением              | 212,96               | 156,94               | 0,00               | 0,00                           | 56,02                        | 15,6                           |



| Номера расценок                                                                                  | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб | В том числе, руб     |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| Коды неучтенных материалов                                                                       | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                     | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    | Масса оборудования, т          |
|                                                                                                  |                                                                                   |                     |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов |                                |
| 1                                                                                                | 2                                                                                 | 3                   | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| Муфта кабельная разветвительная для кабеля с гидрофобным заполнением, количество направлений:    |                                                                                   |                     |                      |                    |                                |                              |                                |
| 20-01-075-07                                                                                     | до 4                                                                              | 386,02              | 316,89               | 0,00               | 0,00                           | 69,13                        | 31,5                           |
| 20-01-075-08                                                                                     | до 7                                                                              | 496,60              | 402,40               | 0,00               | 0,00                           | 94,20                        | 40                             |
| 20-01-075-09                                                                                     | до 8                                                                              | 706,51              | 588,51               | 0,00               | 0,00                           | 118,00                       | 58,5                           |
| Муфта кабельная соединительная для кабеля с гидрофобным заполнением с количеством жил:           |                                                                                   |                     |                      |                    |                                |                              |                                |
| 20-01-075-10                                                                                     | до 12                                                                             | 550,64              | 95,07                | 0,00               | 0,00                           | 455,57                       | 9,45                           |
| 20-01-075-11                                                                                     | до 27                                                                             | 588,76              | 131,79               | 0,00               | 0,00                           | 456,97                       | 13,1                           |
| 20-01-075-12                                                                                     | до 48                                                                             | 642,76              | 184,10               | 0,00               | 0,00                           | 458,66                       | 18,3                           |
| 20-01-075-13                                                                                     | до 61                                                                             | 679,34              | 219,31               | 0,00               | 0,00                           | 460,03                       | 21,8                           |
| Разделка сухая для кабеля с гидрофобным заполнением с количеством жил:                           |                                                                                   |                     |                      |                    |                                |                              |                                |
| 20-01-075-14                                                                                     | до 12                                                                             | 44,12               | 25,65                | 0,00               | 0,00                           | 18,47                        | 2,55                           |
| 20-01-075-15                                                                                     | до 27                                                                             | 63,83               | 44,97                | 0,00               | 0,00                           | 18,86                        | 4,47                           |
| 20-01-075-16                                                                                     | до 48                                                                             | 88,04               | 68,71                | 0,00               | 0,00                           | 19,33                        | 6,83                           |
| 20-01-075-17                                                                                     | до 61                                                                             | 106,31              | 86,62                | 0,00               | 0,00                           | 19,69                        | 8,61                           |
| 20-01-075-18                                                                                     | Муфта кабельная концевая (стойка) для кабеля с гидрофобным заполнением            | 99,74               | 63,58                | 0,00               | 0,00                           | 36,16                        | 6,32                           |
| 20-01-075-19                                                                                     | Муфта кабельная проходная (стойка) для кабеля с гидрофобным заполнением           | 108,05              | 71,73                | 0,00               | 0,00                           | 36,32                        | 7,13                           |
| Таблицу 20-01-076 изложить в следующей редакции:                                                 |                                                                                   |                     |                      |                    |                                |                              |                                |
| Таблица 20-01-076. Муфты кабельные концевые на опорах с установкой предохранителей и разрядников |                                                                                   |                     |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 шт.                                                                                |                                                                                   |                     |                      |                    |                                |                              |                                |
| 20-01-076-01                                                                                     | Муфта кабельная концевая на опоре с установкой предохранителей и разрядников      | 419,48              | 216,29               | 0,00               | 0,00                           | 203,19                       | 21,5                           |
| Таблицу 20-01-077 изложить в следующей редакции:                                                 |                                                                                   |                     |                      |                    |                                |                              |                                |
| Таблица 20-01-077. Ящики кабельные                                                               |                                                                                   |                     |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 шт.                                                                                |                                                                                   |                     |                      |                    |                                |                              |                                |
| Ящик кабельный на опоре деревянной, количество разрядников:                                      |                                                                                   |                     |                      |                    |                                |                              |                                |
| 20-01-077-01                                                                                     | до 10                                                                             | 171,56              | 115,07               | 0,00               | 0,00                           | 56,49                        | 11,6                           |
| 20-01-077-02                                                                                     | до 24                                                                             | 289,51              | 179,55               | 0,00               | 0,00                           | 109,96                       | 18,1                           |
| 20-01-077-03                                                                                     | до 32                                                                             | 406,62              | 268,83               | 0,00               | 0,00                           | 137,79                       | 27,1                           |
| Ящик кабельный на опоре железобетонной, количество разрядников:                                  |                                                                                   |                     |                      |                    |                                |                              |                                |
| 20-01-077-04                                                                                     | до 10                                                                             | 194,15              | 132,93               | 0,00               | 0,00                           | 61,22                        | 13,4                           |
| 20-01-077-05                                                                                     | до 24                                                                             | 349,46              | 234,11               | 0,00               | 0,00                           | 115,35                       | 23,6                           |
| 20-01-077-06                                                                                     | до 32                                                                             | 417,04              | 276,77               | 0,00               | 0,00                           | 140,27                       | 27,9                           |
| 20-01-077-07                                                                                     | Труба защитная для кабельного ящика (удлинение)                                   | 181,52              | 49,60                | 0,00               | 0,00                           | 131,92                       | 5                              |
| Таблицу 20-01-079 изложить в следующей редакции:                                                 |                                                                                   |                     |                      |                    |                                |                              |                                |
| Таблица 20-01-079. Заземления                                                                    |                                                                                   |                     |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 шт.                                                                                |                                                                                   |                     |                      |                    |                                |                              |                                |
| Заземление:                                                                                      |                                                                                   |                     |                      |                    |                                |                              |                                |
| 20-01-079-01                                                                                     | низковольтное, с одним электродом                                                 | 15,95               | 14,16                | 0,00               | 0,00                           | 1,79                         | 1,66                           |
| 20-01-079-02                                                                                     | высоковольтное, с двумя электродами                                               | 31,68               | 26,61                | 0,00               | 0,00                           | 5,07                         | 3,12                           |
| Заземление релейных шкафов или светофоров на мачтах:                                             |                                                                                   |                     |                      |                    |                                |                              |                                |
| 20-01-079-03                                                                                     | металлических                                                                     | 48,47               | 13,22                | 0,00               | 0,00                           | 35,25                        | 1,55                           |
| 20-01-079-04                                                                                     | железобетонных                                                                    | 78,74               | 33,01                | 0,00               | 0,00                           | 45,73                        | 3,87                           |



| Номера расценок                                                                                                    | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    |                      | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                    |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                                                         | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | Масса оборудования, т          |
| 1                                                                                                                  | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| <b>В Части 35 «Оборудование сельскохозяйственных производств» таблицу 35-02-013 изложить в следующей редакции:</b> |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Таблица 35-02-013. Машины дождевальные кругового действия «Фрегат» (колесные, многоопорные, самодвижущиеся)</b> |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 компл.                                                                                               |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 35-02-013-01                                                                                                       | Машина дождевальная «Фрегат», ширина захвата 572 м, количество тележек 16 шт.     | 19971,27             | 3443,96              | 14842,05           | 1012,13                        | 1685,26                      | <div>358</div> <div>15</div>   |
| <b>Таблицу 35-02-014 изложить в следующей редакции:</b>                                                            |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Таблица 35-02-014. Тележки машины дождевальной «Фрегат»</b>                                                     |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 тележка                                                                                              |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 35-02-014-01                                                                                                       | Тележка машины дождевальной «Фрегат»                                              | 1201,30              | 197,21               | 989,63             | 76,57                          | 14,46                        | <div>20,5</div> <div>0,8</div> |
| <b>Таблицу 35-02-025 изложить в следующей редакции:</b>                                                            |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Таблица 35-02-025. Агрегаты дождевальные двухконсольные ДДА-100МА</b>                                           |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 агрегат                                                                                              |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 35-02-025-01                                                                                                       | Агрегат дождевальный ДДА-100 МА, ширина захвата 120 м                             | 3801,96              | 945,54               | 2186,93            | 274,96                         | 669,49                       | <div>103</div> <div>4,24</div> |
| <b>Таблицу 35-02-041 изложить в следующей редакции:</b>                                                            |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Таблица 35-02-041. Агрегаты ветроэлектрические, унифицированные АВЭУ-6-4 м, диаметр колеса 6 м</b>              |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 агрегат                                                                                              |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 35-02-041-01                                                                                                       | Агрегат ветроэлектрический унифицированный АВЭУ-6-4м, диаметр колеса 6 м          | 5151,84              | 1090,40              | 2161,41            | 260,55                         | 1900,03                      | <div>116</div> <div>1,3</div>  |
| <b>В Части 39 «Контроль монтажных сварных соединений» таблицу 39-02-021 изложить в следующей редакции:</b>         |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Таблица 39-02-021. Испытание вакуум-камерой</b>                                                                 |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1 м шва                                                                                                |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Испытание оборудования вакуум-камерой, положение сварного соединения:                                              |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 39-02-021-01                                                                                                       | нижнее                                                                            | 23,43                | 1,46                 | 0,44               | 0,00                           | 21,53                        | 0,15                           |
| 39-02-021-02                                                                                                       | вертикальное и горизонтальное на вертикальной плоскости                           | 24,06                | 1,95                 | 0,57               | 0,00                           | 21,54                        | 0,2                            |
| 39-02-021-03                                                                                                       | потолочное                                                                        | 25,37                | 2,93                 | 0,88               | 0,00                           | 21,56                        | 0,3                            |



**В Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования «IV. Приложения» внесены следующие изменения и дополнения:**

Приложение 18.2

**Расход железобетонных якорей, предназначенных для установки оборудования**

| Номер расценки | Расход, м <sup>3</sup> (403-9121) | Номер расценки | Расход, м <sup>3</sup> (403-9121) |
|----------------|-----------------------------------|----------------|-----------------------------------|
| 18-02-003-01   | 4,2                               | 18-02-055-04   | 4,2                               |
| 18-02-004-01   | 6,8                               | 18-02-055-05   | 4,2                               |
| 18-02-020-01   | 5,9                               | 18-02-055-06   | 4,2                               |
| 18-02-020-02   | 11,8                              | 18-02-055-07   | 8,4                               |
| 18-02-021-02   | 11,8                              | 18-02-055-08   | 4,2                               |
| 18-02-023-02   | 16,2                              | 18-02-055-09   | 4,2                               |
| 18-02-023-03   | 26,5                              | 18-02-055-10   | 4,2                               |
| 18-02-025-01   | 4,2                               | 18-02-055-11   | 4,2                               |
| 18-02-025-02   | 5,46                              | 18-02-055-12   | 4,2                               |
| 18-02-029-02   | 11,8                              | 18-02-056-01   | 6,7                               |
| 18-02-029-05   | 11,8                              | 18-02-056-02   | 6,7                               |
| 18-02-029-06   | 28                                | 18-02-057-01   | 4,2                               |
| 18-02-031-01   | 11,8                              | 18-02-057-02   | 4,2                               |
| 18-02-031-02   | 11,8                              | 18-02-057-03   | 4,2                               |
| 18-02-055-01   | 4,2                               | 18-02-057-04   | 4,2                               |
| 18-02-055-02   | 4,2                               | 18-02-057-05   | 4,2                               |
| 18-02-055-03   | 8,4                               |                |                                   |

**Сметные цены на материалы, изделия и конструкции 101-2357; 101-2501; 110-0198; 301-3241; 502-0636; 502-0637; 502-0638; 502-2013; 502-2014; 502-2015; 508-0515 изложить в следующей редакции:**

Приложение 43

**Сметные цены на материалы, изделия и конструкции  
в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г**

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                                            | Ед.изм.  | Сметная цена руб. |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|
| 101-2357    | Бумага шлифовальная                                                                                                                                                     | лист     | 3,75              |
| 101-2501    | Лента полиэтиленовая с липким слоем марка А                                                                                                                             | кг       | 39,02             |
| 110-0198    | Скрепки фигурные СкФ-30                                                                                                                                                 | 100 шт.  | 155,74            |
| 301-3241    | Колпачки типа К-440                                                                                                                                                     | 1000 шт. | 135,82            |
| 502-0636    | Масса кабельная                                                                                                                                                         | т        | 111547,23         |
| 502-0637    | Масса кабельная заливочная МКС-М                                                                                                                                        | т        | 151102,50         |
| 502-0638    | Масса кабельная прошпарочная МКП-М                                                                                                                                      | т        | 89829,81          |
| 502-2013    | Массы прошпарочные и заливочные для кабелей связи МКС-6                                                                                                                 | кг       | 144,29            |
| 502-2014    | Состав для заливки кабельных муфт марки МБМ                                                                                                                             | т        | 11452,06          |
| 502-2015    | Состав для заливки кабельных муфт марки МБ-70                                                                                                                           | кг       | 9,76              |
| 508-0515    | Канат спиральный типа ТК конструкции 1х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 н/мм <sup>2</sup> и менее, диаметр каната 6,1 мм | 10 м     | 45,83             |

**Сметные цены на материалы, изделия и конструкции дополнить следующими ресурсами:**

**Сметные цены на материалы, изделия и конструкции  
в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г**

| Код ресурса | Наименование                   | Ед.изм. | Сметная цена руб. |
|-------------|--------------------------------|---------|-------------------|
| 101-5628    | Пудра алюминиевая, марки ПАП-1 | т       | 19114,90          |

**Сметные цены на материалы, изделия и конструкции 101-0831 не используются.**



Заказ № 1567 Тираж 150 экз.  
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет»  
119049, Москва, Б. Якиманка, 38 «А»