

**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), **приказываю**:

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	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<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 (125x55x6,5) мм	182,29	33,96	98,37	8,03	49,96	3,53
08-01-077-03	2 (200x90x12) мм	276,83	56,57	126,31	9,92	93,95	5,88
08-01-077-04	2 (250x115x12,5) 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		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

*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
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
<b>Измеритель: 100 м провода</b>							
<b>Прокладка однопарного провода с креплением проволочными скрепами по стене:</b>							
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>							
<b>Измеритель: 1 номер</b>							
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 0,007
<b>Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством и стативом, емкость:</b>							
10-02-015-02	до 25 номеров	205,29	61,66	19,80	2,21	123,83	5,56 0,001
10-02-015-03	до 50 номеров	373,51	61,66	19,80	2,21	292,05	5,56 0,007
10-02-015-04	до 70 номеров	446,04	61,66	19,80	2,21	364,58	5,56 0,007
10-02-015-05	до 100 номеров	469,46	61,66	19,80	2,21	388,00	5,56 0,001
10-02-015-06	свыше 100 номеров	917,95	61,66	19,80	2,21	836,49	5,56 0,007
<b>Измеритель: 1 шт.</b>							
<b>К расценкам добавлять за каждый дополнительный свыше одного:</b>							
10-02-015-07	пульт	994,69	672,05	210,58	23,54	112,06	60,6 0,07
10-02-015-08	статив	1572,68	1021,39	333,86	37,32	217,43	92,1 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>							
<b>Измеритель: 1 номер</b>							
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 0,002
<b>Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость:</b>							
10-02-016-02	до 10 номеров	104,49	37,48	11,70	1,31	55,31	3,38 0,002
10-02-016-03	до 25 номеров	119,18	37,48	11,70	1,31	70,00	3,38 0,002
10-02-016-04	до 50 номеров	145,91	49,57	15,30	1,71	81,04	4,47 0,001
10-02-016-05	до 70 номеров	165,19	49,57	15,30	1,71	100,32	4,47 0,003
<b>Измеритель: 1 шт.</b>							
<b>Отдельно устанавливаемый:</b>							
10-02-016-06	преобразователь или блок питания	199,93	112,01	39,60	4,43	48,32	10,1 0,001
10-02-016-07	усилитель дуплексный или абонентский	210,05	149,72	49,49	5,53	10,84	13,5 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.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблицу 10-02-030 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 10-02-030. Аппараты телефонные</b>							
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 0,001
10-02-030-02	настенный	17,57	6,93	0,00	0,00	10,64	0,72 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 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 0,001
10-02-030-05	Грозозащита для воздушных абонентских линий	215,11	28,86	0,00	0,00	186,25	3 0,001
<b>Таблицу 10-02-040 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 10-02-040. Оборудование станции</b>							
Измеритель: 1 устройство							
Устройство:							
10-02-040-01	центральное управляющее	1189,11	849,45	314,07	35,11	25,59	88,3 0,14
10-02-040-02	автоматического ввода программ	484,48	346,32	127,79	14,29	10,37	36 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 0,76
10-02-040-04	до 512 номеров	9036,99	7484,36	1402,94	156,84	149,69	778 1,32
10-02-040-05	до 1024 номеров	15523,36	15103,40	117,89	13,18	302,07	1570 2,5
10-02-040-06	до 2048 номеров	35067,95	29052,40	5434,50	607,52	581,05	3020 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 0,06
10-02-040-08	до 64	1839,67	1212,12	450,85	50,40	176,70	126 0,13
10-02-040-09	до 128	3668,54	2472,34	922,40	103,12	273,80	257 0,25
10-02-040-10	до 256	6862,15	4694,56	1755,70	196,27	411,89	488 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 1,12
10-02-040-12	до 256	16149,66	13189,02	2472,93	276,45	487,71	1371 1,98
10-02-040-13	до 512	29471,97	24126,96	4512,10	504,41	832,91	2508 3,52

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

**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 0,135
10-04-067-02	2	1226,08	1086,30	4,50	0,50	135,28	102 0,19
10-04-067-03	Шкаф измерений	1221,50	1128,15	6,30	0,70	87,05	109 0,24
10-04-067-04	Шкаф коммутаторов	2647,04	2535,75	4,50	0,50	106,79	245 0,215
10-04-067-05	Шкаф микшера	1809,53	1552,50	4,50	0,50	252,53	150 0,2
10-04-067-06	Шкаф контроля	1644,64	1407,60	4,50	0,50	232,54	136 0,2
10-04-067-07	Шкаф синхрокомплекта и УЭИТ	1167,30	1003,95	4,50	0,50	158,85	97 0,19
10-04-067-08	Шкаф коммутации	852,15	711,05	3,60	0,40	137,50	68,7 0,155
10-04-067-09	Шкаф питания конденсаторных микрофонов	356,11	292,91	3,60	0,40	59,60	28,3 0,16
10-04-067-10	Шкаф связи и контроля	962,26	776,33	3,60	0,40	182,33	80,7 0,165
10-04-067-11	Шкаф системы озвучивания студии	513,17	356,90	4,50	0,50	151,77	37,1 0,2
10-04-067-12	Шкаф радиомикрофонов и радиосвязи	439,12	346,32	3,60	0,40	89,20	36 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 0,605
10-04-067-14	до 18	2318,29	1759,50	30,60	3,42	528,19	170 1,21
10-04-067-15	Пульт видеоинженера	752,89	524,29	4,50	0,50	224,10	54,5 0,175
10-04-067-16	Пульт видеорежиссера	1255,52	1019,72	8,10	0,91	227,70	106 0,36

Пульт звукорежиссера, количество входов:

10-04-067-17	до 20	970,72	807,12	6,30	0,70	157,30	83,9 0,21
10-04-067-18	до 32	1065,49	911,98	7,20	0,80	146,31	94,8 0,25
10-04-067-19	Пульт УТБ (устройство телевизионное буквопечати)	373,13	293,41	2,70	0,30	77,02	30,5 0,11
10-04-067-20	Пульт видеоэффектов	436,21	335,74	2,70	0,30	97,77	34,9 0,11
10-04-067-21	Видеомагнитофон	72,48	37,19	3,60	0,40	31,69	4,36 0,25
10-04-067-22	Камера телевизионная передающая	300,44	241,76	2,70	0,30	55,98	21,8 0,119
10-04-067-23	Устройство видеоконтрольное	25,56	24,18	0,90	0,10	0,48	2,18 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
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	<b>6687,78</b>	1197,24	5436,57	373,40	<b>53,97</b>	132
10-06-027-02	до 2 кг	<b>7270,64</b>	1560,04	5649,37	388,02	<b>61,23</b>	172
10-06-027-03	до 3 кг	<b>8060,94</b>	1995,40	5995,60	411,80	<b>69,94</b>	220
10-06-027-04	до 6 кг	<b>9163,66</b>	2251,92	6836,67	469,57	<b>75,07</b>	264
10-06-027-05	до 9 кг	<b>10808,56</b>	3412,00	7297,74	501,24	<b>98,82</b>	400
10-06-027-06	до 13 кг	<b>13162,81</b>	4461,19	8581,30	589,40	<b>120,32</b>	523
10-06-027-07	до 18 кг	<b>14353,52</b>	5459,20	8753,57	601,23	<b>140,75</b>	640
Измеритель: 1 шт.							
<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>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Муфта прямая на кабеле в котлованах, емкость:</b>							
10-06-028-01	до 10x2	238,61	54,42	73,17	7,66	111,02	6
10-06-028-02	до 20x2	264,09	54,42	80,93	8,47	128,74	6
10-06-028-03	до 30x2	300,09	63,49	97,56	10,21	139,04	7
10-06-028-04	до 50x2	380,03	81,63	123,05	12,88	175,35	9
10-06-028-05	до 100x2	555,53	117,91	169,62	17,75	268,00	13
10-06-028-06	до 150x2	<b>744,30</b>	153,92	221,72	23,20	<b>368,66</b>	16
10-06-028-07	до 200x2	<b>933,81</b>	192,40	257,20	26,91	<b>484,21</b>	20
10-06-028-08	до 300x2	<b>1196,25</b>	250,12	342,56	35,84	<b>603,57</b>	26
10-06-028-09	до 400x2	<b>1534,60</b>	334,49	411,29	43,04	<b>788,82</b>	31
10-06-028-10	до 500x2	<b>1859,84</b>	388,44	475,59	49,76	<b>995,81</b>	36
10-06-028-11	до 600x2	<b>2400,84</b>	442,39	553,19	57,88	<b>1405,26</b>	41
<b>Таблицу 10-06-029 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 10-06-029. Муфты прямые парных кабелей в колодцах</b>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодцах, емкость:</b>							
10-06-029-01	до 10x2	121,08	25,59	51,00	5,34	44,49	3
10-06-029-02	до 20x2	170,44	51,18	56,54	5,92	62,72	6
10-06-029-03	до 30x2	213,47	68,24	72,06	7,54	73,17	8
10-06-029-04	до 50x2	290,14	85,30	95,34	9,98	109,50	10
10-06-029-05	до 100x2	444,25	127,95	136,36	14,27	179,94	15
10-06-029-06	до 150x2	<b>652,67</b>	190,47	182,92	19,14	<b>279,28</b>	21
10-06-029-07	до 200x2	<b>781,00</b>	217,68	215,07	22,50	<b>348,25</b>	24
10-06-029-08	до 300x2	<b>1037,57</b>	281,17	279,37	29,23	<b>477,03</b>	31
10-06-029-09	до 400x2	<b>1320,19</b>	365,56	338,12	35,38	<b>616,51</b>	38
10-06-029-10	до 500x2	<b>1638,40</b>	423,28	392,44	41,06	<b>822,68</b>	44
10-06-029-11	до 600x2	<b>2071,13</b>	490,62	460,07	48,14	<b>1120,44</b>	51
10-06-029-12	до 700x2	<b>2337,13</b>	577,20	531,02	55,56	<b>1228,91</b>	60
10-06-029-13	до 800x2	<b>2602,76</b>	654,16	607,51	63,57	<b>1341,09</b>	68
10-06-029-14	до 900x2	<b>3095,09</b>	721,50	672,92	70,41	<b>1700,67</b>	75
10-06-029-15	до 1000x2	<b>3405,47</b>	788,84	744,98	77,95	<b>1871,65</b>	82
10-06-029-16	до 1200x2	<b>3841,63</b>	856,18	805,95	84,33	<b>2179,50</b>	89
<b>Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой в колодцах, емкость:</b>							
10-06-029-17	до 10x2	180,17	57,72	55,43	5,80	67,02	6
10-06-029-18	до 20x2	203,92	67,34	66,52	6,96	70,06	7
10-06-029-19	до 30x2	227,81	76,96	77,60	8,12	73,25	8
10-06-029-20	до 50x2	286,70	96,20	101,99	10,67	88,51	10
10-06-029-21	до 100x2	467,02	134,68	125,27	13,11	207,07	14

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-029-22	до 150x2	532,00	153,92	150,77	15,78	227,31	16
10-06-029-23	до 200x2	650,93	182,78	176,27	18,44	291,88	19
10-06-029-24	до 300x2	855,93	259,74	235,02	24,59	361,17	27
10-06-029-25	до 400x2	1109,08	377,06	302,65	31,67	429,37	34
10-06-029-26	до 500x2	1300,28	454,69	361,40	37,82	484,19	41
10-06-029-27	до 600x2	1536,80	510,14	423,49	44,31	603,17	46
10-06-029-28	до 700x2	1727,84	587,77	476,70	49,88	663,37	53
10-06-029-29	до 800x2	2133,33	643,22	529,91	55,45	960,20	58
10-06-029-30	до 900x2	2366,62	743,03	603,08	63,10	1020,51	67
10-06-029-31	до 1000x2	2560,53	820,66	659,62	69,02	1080,25	74
10-06-029-32	до 1200x2	2915,01	953,74	773,80	80,97	1187,47	86
10-06-029-33	до 1400x2	3057,53	1097,91	892,42	93,38	1067,20	99
10-06-029-34	до 1600x2	3439,64	1253,17	1003,28	104,98	1183,19	113
10-06-029-35	до 1800x2	4066,64	1397,34	1131,88	118,44	1537,42	126
10-06-029-36	до 2000x2	4307,72	1463,88	1191,75	124,70	1652,09	132
10-06-029-37	до 2400x2	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 50x2	675,22	253,96	242,78	25,40	178,48	28
10-06-033-05	до 100x2	1546,29	571,41	557,63	58,35	417,25	63
10-06-033-06	до 200x2	2770,01	1097,47	1078,67	112,87	593,87	121
10-06-033-07	до 500x2	6267,32	2648,44	2622,95	274,46	995,93	292
10-06-033-08	до 700x2	8697,31	3682,42	3646,19	381,52	1368,70	406
10-06-033-09	до 900x2	11474,56	4716,40	4662,77	487,90	2095,39	520
10-06-033-10	до 1200x2	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.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на один новый кабель, включенный в оконечные устройства, емкость кабеля:</b>							
10-06-033-11	до 50x2	328,94	117,91	121,95	12,76	89,08	13
10-06-033-12	до 100x2	688,84	244,89	236,13	24,71	207,82	27
10-06-033-13	до 200x2	1216,83	462,57	458,96	48,02	295,30	51
10-06-033-14	до 500x2	2737,26	1124,68	1118,58	117,04	494,00	124
10-06-033-15	до 700x2	3901,58	1664,26	1556,47	162,86	680,85	173
10-06-033-16	до 900x2	5182,01	2145,26	1993,26	208,57	1043,49	223
10-06-033-17	до 1200x2	6707,29	2837,90	2649,55	277,24	1219,84	295
<b>Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на кабельную вставку, емкость кабеля:</b>							
10-06-033-18	до 50x2	641,20	235,82	227,26	23,78	178,12	26
10-06-033-19	до 100x2	1248,03	417,22	420,16	43,96	410,65	46
10-06-033-20	до 200x2	2200,13	807,23	804,84	84,22	588,06	89
10-06-033-21	до 500x2	4880,20	1959,12	1938,94	202,88	982,14	216
10-06-033-22	до 700x2	6757,72	2721,00	2687,25	281,18	1349,47	300
10-06-033-23	до 900x2	8771,94	3274,27	3431,12	359,02	2066,55	361
10-06-033-24	до 1200x2	11577,24	4607,56	4551,91	476,30	2417,77	508
<b>Измеритель: 1 км</b>							
<b>Вытягивание кабеля из канализации, масса 1 м кабеля:</b>							
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
<b>Измеритель: 1 ящик</b>							
<b>Замена нумерации:</b>							
10-06-033-32	на кабельном ящике	2,61	2,56	0,00	0,00	0,05	0,3
<b>Измеритель: 1 коробка</b>							
10-06-033-33	на распределительной коробке	1,74	1,71	0,00	0,00	0,03	0,2
<b>Измеритель: 1 шт.</b>							
10-06-033-34	кабелей в колодце	2,28	1,71	0,00	0,00	0,57	0,2
<b>Измеритель: 10 пар</b>							
<b>Отборка и вырезка запасных пар в действующих кабелях с прозвонкой, емкость кабеля:</b>							
10-06-033-35	до 50x2	39,56	18,14	21,06	2,20	0,36	2
10-06-033-36	до 150x2	63,23	27,21	35,48	3,71	0,54	3
10-06-033-37	до 300x2	123,52	63,49	58,76	6,15	1,27	7
10-06-033-38	до 600x2	237,78	117,91	117,51	12,30	2,36	13
10-06-033-39	до 800x2	361,30	181,40	176,27	18,44	3,63	20
10-06-033-40	до 1200x2	538,79	263,03	270,50	28,30	5,26	29
<b>Таблицу 10-06-034 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 10-06-034. Разные работы</b>							
<b>Измеритель: 1 шкаф</b>							
<b>Шкаф телефонный распределительный емкостью до 600x2 при установке:</b>							
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
<b>Шкаф телефонный распределительный емкостью до 1200x2 при установке:</b>							
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
<b>Измеритель: 1 бокс</b>							
<b>Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса:</b>							
10-06-034-05	до 50x2, оболочка кабеля пластмассовая	355,96	57,72	77,60	8,12	220,64	6
10-06-034-06	до 50x2, оболочка кабеля свинцовая или алюминиевая	517,29	57,72	80,93	8,47	378,64	6
<b>Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса:</b>							
10-06-034-07	до 100x2 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
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-034-08	до 100х2 оболочка кабеля, свинцовая или алюминиевая	<b>950,66</b>	115,44	152,99	16,01	<b>682,23</b>	12
Измеритель: 1 ящик							
Ящик кабельный емкостью до 10х2 при установке:							
10-06-034-09	на чердаке	<b>629,52</b>	96,20	143,01	14,96	<b>390,31</b>	10
10-06-034-10	на столбе	<b>647,44</b>	134,68	191,79	20,07	<b>320,97</b>	14
10-06-034-11	Ящик кабельный емкостью до 20х2 при установке на столбе	<b>1005,16</b>	125,06	175,16	18,33	<b>704,94</b>	13
Измеритель: 1 коробка							
10-06-034-12	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой	<b>68,18</b>	19,24	37,69	3,94	<b>11,25</b>	2
10-06-034-13	Коробка распределительная настенная на кабеле со свинцовой или алюминиевой оболочкой	<b>122,86</b>	28,86	43,24	4,52	<b>50,76</b>	3
Измеритель: 1 м ограждения							
Защита кабеля металлическими желобами на стене:							
10-06-034-14	деревянной или кирпичной	<b>97,58</b>	2,22	6,65	0,70	<b>88,71</b>	0,26
10-06-034-15	бетонной	<b>100,32</b>	2,73	8,87	0,93	<b>88,72</b>	0,32
Защита кабеля металлическими желобами на лестничной клетке с проходом через площадку по стене:							
10-06-034-16	деревянной или кирпичной	<b>100,74</b>	4,09	6,65	0,70	<b>90,00</b>	0,48
10-06-034-17	бетонной	<b>99,21</b>	4,09	6,65	0,70	<b>88,47</b>	0,48
Измеритель: 100 м кабеля							
10-06-034-18	Окраска проложенного кабеля	<b>149,76</b>	28,86	42,13	4,41	<b>78,77</b>	3
Измеритель: 1 ввод							
10-06-034-19	Ввод абонентский или групповой с установкой коробок или АЗУ со столба или стойки на стену	<b>251,78</b>	15,60	42,13	4,41	<b>194,05</b>	2
Измеритель: 100 шт.							
Защитная полоса на оконечном устройстве емкостью 25х2, оболочка кабеля:							
10-06-034-20	пластмассовая	<b>2571,76</b>	2267,50	0,00	0,00	<b>304,26</b>	250
10-06-034-21	свинцовая или алюминиевая	<b>2942,02</b>	2630,30	0,00	0,00	<b>311,72</b>	290
10-06-034-22	Рамка с разделительными пружинами на оконечном устройстве, емкость 40х2, кабель в пластмассовой оболочке	<b>3299,78</b>	2820,00	0,00	0,00	<b>479,78</b>	300
10-06-034-23	Устройство для вывода кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой, без прохода через стену	<b>14350,29</b>	4810,00	0,00	0,00	<b>9540,29</b>	500
Измеритель: 1 бокс							
Устройство заземления боксов (под винт) типа:							
10-06-034-24	БМ 1-1 емкостью 10х2	<b>988,82</b>	28,86	0,00	0,00	<b>959,96</b>	3
10-06-034-25	БМ 1-2 емкостью 20х2	<b>1975,83</b>	57,72	0,00	0,00	<b>1918,11</b>	6
10-06-034-26	БМ 1-3 емкостью 30х2	<b>2963,07</b>	86,58	0,00	0,00	<b>2876,49</b>	9
Измеритель: 1 канал							
Герметизация канала кабельной канализации:							
10-06-034-27	свободного	<b>91,28</b>	0,96	0,00	0,00	<b>90,32</b>	0,1
10-06-034-28	занятого	<b>95,51</b>	5,11	0,00	0,00	<b>90,40</b>	0,55
Герметизация канала в помещении ввода кабелей (в шахте АТС):							
10-06-034-29	свободного	<b>95,15</b>	4,65	0,11	0,00	<b>90,39</b>	0,5
10-06-034-30	занятого	<b>99,61</b>	9,02	0,11	0,00	<b>90,48</b>	0,96
Измеритель: 1 люк							
10-06-034-31	Герметизация крышки люка колодца кабельной канализации	<b>238,79</b>	18,18	0,00	0,00	<b>220,61</b>	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	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-048-01	I, II группы	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
<b>Измеритель: I переход</b>							
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
<b>Измеритель: 1 км кабеля</b>							
10-06-048-05	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее	2481,82	231,38	2245,81	113,18	4,63	23
<b>Измеритель: 100 м кабеля</b>							
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
<b>Таблицу 10-06-051 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 10-06-051. Муфты прямые на волоконно-оптическом кабеле ГТС в колодце</b>							
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
<b>Таблицу 10-06-052 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 10-06-052. Муфты прямые на зоновом волоконно-оптическом кабеле в котловане</b>							
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
<b>Таблицу 10-06-055 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 10-06-055. Монтаж устройства стыковки стационарного и линейного кабелей (УССЛК)</b>							
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	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-055-02	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 зонном 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 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 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 4x4	751,61	155,93	0,00	0,00	595,68	15,5
10-07-050-02	до 7x4	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 4x4	2194,37	755,30	0,00	0,00	1439,07	63,9
10-07-050-04	ближнем конце на кабеле емкостью, до 7x4	2346,23	1047,25	0,00	0,00	1298,98	88,6
10-07-050-05	дальнем конце на кабеля емкостью, до 4x4	2541,23	1107,53	0,00	0,00	1433,70	93,7
10-07-050-06	дальнем конце на кабеля емкостью, до 7x4	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.	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
<b>Муфта соединительная, монтируемая методом сварки прямая на кабеле емкостью:</b>							
10-07-051-01	до 4х4	<b>625,28</b>	134,80	0,00	0,00	<b>490,48</b>	13,4
10-07-051-02	до 7х4	<b>798,76</b>	165,99	0,00	0,00	<b>632,77</b>	16,5
<b>Муфта соединительная, монтируемая методом сварки стыковая с симметрированием на:</b>							
10-07-051-03	ближнем конце на кабеле емкостью, до 4х4	<b>2076,81</b>	749,39	0,00	0,00	<b>1327,42</b>	63,4
10-07-051-04	ближнем конце на кабеле емкостью, до 7х4	<b>2371,91</b>	1059,07	0,00	0,00	<b>1312,84</b>	89,6
10-07-051-05	дальнем конце на кабеля емкостью, до 4х4	<b>2442,11</b>	1107,53	0,00	0,00	<b>1334,58</b>	93,7
10-07-051-06	дальнем конце на кабеля емкостью, до 7х4	<b>2667,06</b>	1347,48	0,00	0,00	<b>1319,58</b>	114
<b>Таблицу 10-07-052 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 10-07-052. Муфты соединительные, монтируемые методом холодного опрессования</b>							
Измеритель: 1 муфта							
<b>Муфта соединительная, монтируемая методом холодного опрессования прямая на кабеле емкостью:</b>							
10-07-052-01	до 4х4	<b>509,45</b>	145,82	0,00	0,00	<b>363,63</b>	14,7
10-07-052-02	до 7х4	<b>653,20</b>	161,70	0,00	0,00	<b>491,50</b>	16,3
<b>Муфта соединительная, монтируемая методом холодного опрессования стыковая с симметрированием на:</b>							
10-07-052-03	ближнем конце на кабеле емкостью, до 4х4	<b>1998,49</b>	775,85	0,00	0,00	<b>1222,64</b>	64,6
10-07-052-04	ближнем конце на кабеле емкостью, до 7х4	<b>2284,28</b>	1078,50	0,00	0,00	<b>1205,78</b>	89,8
10-07-052-05	дальнем конце на кабеля емкостью, до 4х4	<b>1998,49</b>	775,85	0,00	0,00	<b>1222,64</b>	64,6
10-07-052-06	дальнем конце на кабеля емкостью, до 7х4	<b>2284,28</b>	1078,50	0,00	0,00	<b>1205,78</b>	89,8
<b>Таблицу 10-07-053 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 10-07-053. Муфты соединительные, монтируемые с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД)</b>							
Измеритель: 1 муфта							
<b>Муфта соединительная, монтируемая с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД) прямая на кабеле емкостью:</b>							
10-07-053-01	до 1х4	<b>308,39</b>	104,16	0,00	0,00	<b>204,23</b>	10,5
10-07-053-02	до 4х4	<b>351,25</b>	124,99	0,00	0,00	<b>226,26</b>	12,6
10-07-053-03	до 7х4	<b>387,68</b>	130,94	0,00	0,00	<b>256,74</b>	13,2
<b>Муфта соединительная, монтируемая с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД) стыковая с симметрированием на ближнем конце на кабеле емкостью:</b>							
10-07-053-04	до 1х4	<b>658,62</b>	258,22	0,00	0,00	<b>400,40</b>	21,5
10-07-053-05	до 4х4	<b>1675,50</b>	744,62	0,00	0,00	<b>930,88</b>	62
10-07-053-06	до 7х4	<b>2159,33</b>	1034,06	0,00	0,00	<b>1125,27</b>	86,1
<b>Муфта соединительная, монтируемая с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД) стыковая с симметрированием на дальнем конце на кабеля емкостью:</b>							
10-07-053-07	до 1х4	<b>717,42</b>	315,86	0,00	0,00	<b>401,56</b>	26,3
10-07-053-08	до 4х4	<b>2061,31</b>	1122,94	0,00	0,00	<b>938,37</b>	93,5
10-07-053-09	до 7х4	<b>2488,86</b>	1357,13	0,00	0,00	<b>1131,73</b>	113
<b>Таблицу 10-07-054 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 10-07-054. Изготовление и монтаж муфт изолирующих алюминиевых для кабелей связи в алюминиевой оболочке</b>							
Измеритель: 1 муфта							
<b>Муфта изолирующая алюминиевая для кабелей связи в алюминиевой оболочке на кабеле емкостью:</b>							
10-07-054-01	до 4х4	<b>776,68</b>	277,03	0,00	0,00	<b>499,65</b>	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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-07-054-02	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

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
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.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
10-07-061-02	7x4	1573,81	160,43	0,00	0,00	1413,38	15,5
10-07-061-03	12x4	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, магнитоcontactный 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, магнитоcontactный 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	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
10-08-002-05	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 0,0616
10-09-001-02	Аппаратура телевизионная с 1 малогабаритной беструбочной камерой	210,58	155,25	0,00	0,00	55,33	15 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.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблицу 12-08-001 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 12-08-001. Трубопроводы дренчерных установок водяного и пенного пожаротушения из стальных труб, монтируемые из готовых узлов</b>							
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
<b>Таблицу 12-08-002 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 12-08-002. Трубопроводы спринклерных установок водяного и пенного пожаротушения и побудительный из стальных труб, монтируемые из готовых узлов</b>							
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
<b>Таблицу 12-08-003 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 12-08-003. Трубопроводы установок газового пожаротушения из стальных труб, монтируемые из готовых узлов</b>							
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
<b>Таблицу 12-08-004 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 12-08-004. Трубопроводы в помещениях с подвесными потолками</b>							
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.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
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.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<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	19,6
							0,2
19-01-032-02	200 А/230 В	957,73	229,56	129,31	6,62	598,86	20,7
							0,965
19-01-032-03	160 А/320 В	959,94	229,56	131,52	6,75	598,86	20,7
							0,98
<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	147
							4,6
<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	19,8
							0,4
Измеритель: 1 компл.							
20-01-011-02	спаренный или двудвойный	674,26	398,48	191,19	14,86	84,59	38,5
							0,8
Измеритель: 1 шт.							
Заливка дроссель-трансформатора маслом:							
20-01-011-03	одиночного	10,45	10,25	0,00	0,00	0,20	0,99
Измеритель: 1 компл.							
20-01-011-04	спаренного или двудвойного	16,36	16,04	0,00	0,00	0,32	1,55
<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	11,8
							0,11
20-01-024-02	двумя трансформаторами	292,03	143,82	36,41	2,82	111,80	15,3
							0,12
20-01-024-03	релейной ячейкой, двумя трансформаторами и резистором	235,01	159,80	35,41	2,82	39,80	17
							0,14
20-01-024-04	четырьмя трансформаторами и резистором	295,17	217,65	36,57	2,82	40,95	22,3
							0,14

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.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т
				эксплуатация машин	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего		расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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 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	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
<b>Муфта кабельная разветвительная для кабеля с гидрофобным заполнением, количество направлений:</b>							
20-01-075-07	до 4	<b>386,02</b>	316,89	0,00	0,00	<b>69,13</b>	31,5
20-01-075-08	до 7	<b>496,60</b>	402,40	0,00	0,00	<b>94,20</b>	40
20-01-075-09	до 8	<b>706,51</b>	588,51	0,00	0,00	<b>118,00</b>	58,5
<b>Муфта кабельная соединительная для кабеля с гидрофобным заполнением с количеством жил:</b>							
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
<b>Разделка сухая для кабеля с гидрофобным заполнением с количеством жил:</b>							
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	<b>99,74</b>	63,58	0,00	0,00	<b>36,16</b>	6,32
20-01-075-19	Муфта кабельная проходная (стойка) для кабеля с гидрофобным заполнением	<b>108,05</b>	71,73	0,00	0,00	<b>36,32</b>	7,13
<b>Таблицу 20-01-076 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 20-01-076. Муфты кабельные концевые на опорах с установкой предохранителей и разрядников</b>							
Измеритель: 1 шт.							
20-01-076-01	Муфта кабельная концевая на опоре с установкой предохранителей и разрядников	<b>419,48</b>	216,29	0,00	0,00	<b>203,19</b>	21,5
<b>Таблицу 20-01-077 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 20-01-077. Ящики кабельные</b>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Ящик кабельный на опоре деревянной, количество разрядников:</b>							
20-01-077-01	до 10	<b>171,56</b>	115,07	0,00	0,00	<b>56,49</b>	11,6
20-01-077-02	до 24	<b>289,51</b>	179,55	0,00	0,00	<b>109,96</b>	18,1
20-01-077-03	до 32	<b>406,62</b>	268,83	0,00	0,00	<b>137,79</b>	27,1
<b>Ящик кабельный на опоре железобетонной, количество разрядников:</b>							
20-01-077-04	до 10	<b>194,15</b>	132,93	0,00	0,00	<b>61,22</b>	13,4
20-01-077-05	до 24	<b>349,46</b>	234,11	0,00	0,00	<b>115,35</b>	23,6
20-01-077-06	до 32	<b>417,04</b>	276,77	0,00	0,00	<b>140,27</b>	27,9
20-01-077-07	Груба защитная для кабельного ящика (удлинение)	<b>181,52</b>	49,60	0,00	0,00	<b>131,92</b>	5
<b>Таблицу 20-01-079 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 20-01-079. Заземления</b>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Заземление:</b>							
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
<b>Заземление релейных шкафов или светофоров на мачтах:</b>							
20-01-079-03	металлических	48,47	13,22	0,00	0,00	35,25	1,55
20-01-079-04	железобетонных	<b>78,74</b>	33,01	0,00	0,00	<b>45,73</b>	3,87

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
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	358 15
<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	20,5 0,8
<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	103 4,24
<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	116 1,3
<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	Скрепы 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 залилочная МКС-М	т	151102,50
502-0638	Масса кабельная прощпарочная МКП-М	т	89829,81
502-2013	Массы прощпарочные и залилочные 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 проволок 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-I	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»