

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:

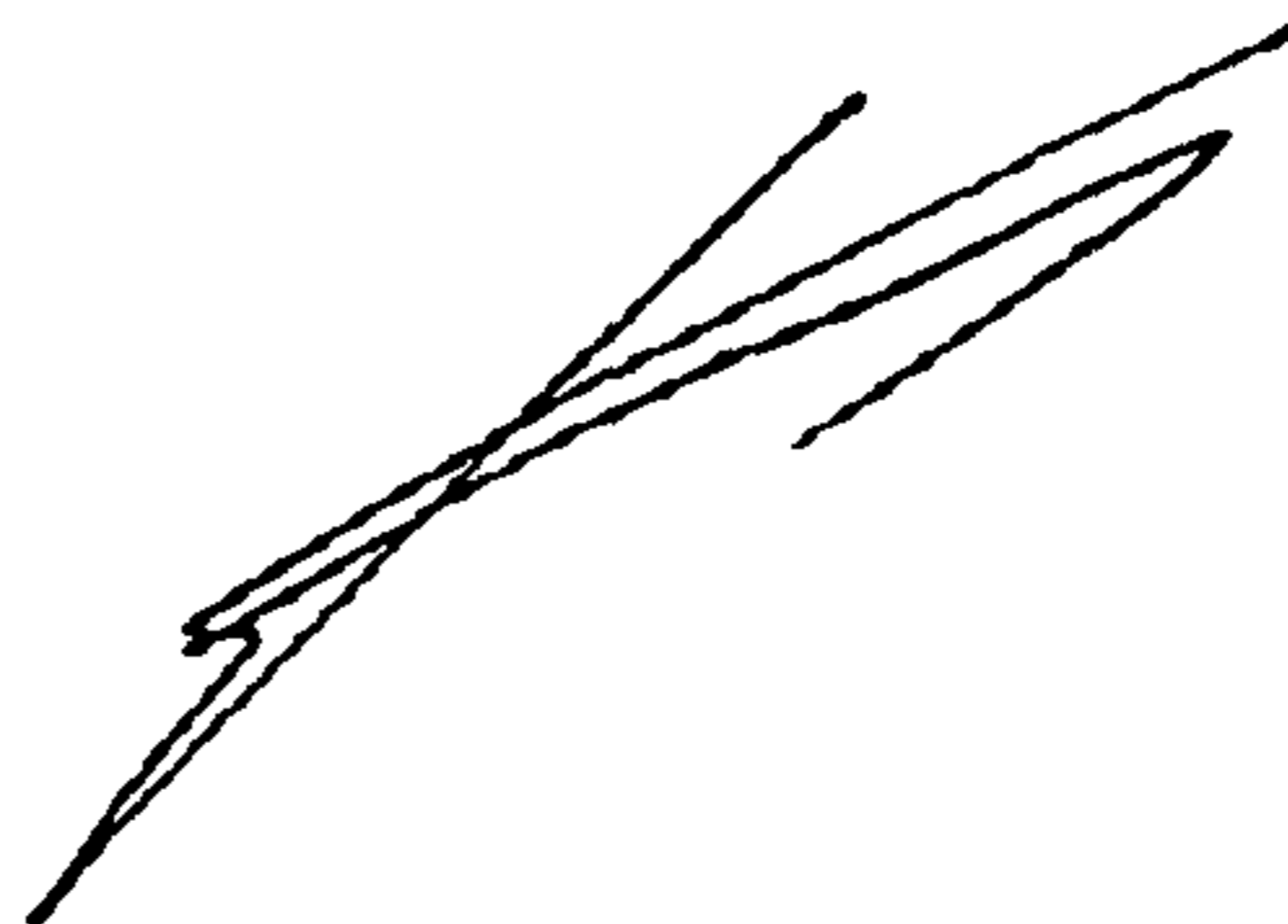
а) в приложение № 1 согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

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

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.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. ----- Масса оборудования, т
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-01-055-05	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

Таблицу 10-02-015 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-02-015. Станции, пульты и установки оперативно-телефонной связи

Измеритель: 1 номер							
10-02-015-01	Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством, емкость 10 номеров	92,42	61,66	19,80	2,21	10,96	5,56 0,007
Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством и статуром, емкость:							
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
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 0,07
10-02-015-08	статив	1572,68	1021,39	333,86	37,32	217,43	92,1 0,012

Таблицу 10-02-016 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-02-016. Устройства переговорные (коммутаторы диспетчерской и директорской связи)

Измеритель: 1 номер							
10-02-016-01	Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством, емкость 5 номеров	83,34	25,40	8,10	0,91	49,84	2,29 0,002
Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и статуром, емкость:							
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
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 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
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 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
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 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. Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
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		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Прокладка кабеля в коллекторе, масса 1 м кабеля:							
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
Измеритель: 1 шт.							
Установка консоли в коллекторе:							
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
Таблицу 10-06-028 изложить в следующей редакции:							
Таблица 10-06-028. Муфты прямые парных кабелей в котлованах							
Измеритель: 1 шт.							
Муфта прямая на кабеле в котлованах, емкость:							
10-06-028-01	до 10x2	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	744,30	153,92	221,72	23,20	368,66	16
10-06-028-07	до 200x2	933,81	192,40	257,20	26,91	484,21	20
10-06-028-08	до 300x2	1196,25	250,12	342,56	35,84	603,57	26
10-06-028-09	до 400x2	1534,60	334,49	411,29	43,04	788,82	31
10-06-028-10	до 500x2	1859,84	388,44	475,59	49,76	995,81	36
10-06-028-11	до 600x2	2400,84	442,39	553,19	57,88	1405,26	41
Таблицу 10-06-029 изложить в следующей редакции:							
Таблица 10-06-029. Муфты прямые парных кабелей в колодцах							
Измеритель: 1 шт.							
Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодцах, емкость:							
10-06-029-01	до 10x2	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	652,67	190,47	182,92	19,14	279,28	21
10-06-029-07	до 200x2	781,00	217,68	215,07	22,50	348,25	24
10-06-029-08	до 300x2	1037,57	281,17	279,37	29,23	477,03	31
10-06-029-09	до 400x2	1320,19	365,56	338,12	35,38	616,51	38
10-06-029-10	до 500x2	1638,40	423,28	392,44	41,06	822,68	44
10-06-029-11	до 600x2	2071,13	490,62	460,07	48,14	1120,44	51
10-06-029-12	до 700x2	2337,13	577,20	531,02	55,56	1228,91	60
10-06-029-13	до 800x2	2602,76	654,16	607,51	63,57	1341,09	68
10-06-029-14	до 900x2	3095,09	721,50	672,92	70,41	1700,67	75
10-06-029-15	до 1000x2	3405,47	788,84	744,98	77,95	1871,65	82
10-06-029-16	до 1200x2	3841,63	856,18	805,95	84,33	2179,50	89
Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой в колодцах, емкость:							
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.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. ----- Масса оборудования, т
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-029-22	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.	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
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.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-034-08	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
Таблицу 10-06-048 изложить в следующей редакции:							
Таблица 10-06-048. Прокладка волоконно-оптических кабелей							
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.	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
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 зонавом волоконно-оптическом кабеле в котловане

Измеритель: 1 шт.

Муфты прямые с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на зонавом 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	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
10-06-055-02	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 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

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
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			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

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

Таблицу 10-07-057 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-07-057. Муфты ответвления от магистрального кабеля, монтируемые методом холодного опрессования

Измеритель: 1 ответвление

Муфта ответвления от магистрального кабеля, монтируемая методом холодного опрессования,:

10-07-057-01	ответвление от магистрального кабеля емкостью 4x4 при емкости кабеля ответвления, до 4x4	2110,44	676,03	0,00	0,00	1434,41	67,2
10-07-057-02	ответвление от магистрального кабеля емкостью 4x4 при емкости кабеля ответвления, до 7x4	2293,94	708,22	0,00	0,00	1585,72	70,4
10-07-057-03	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7x4 при емкости кабеля ответвления, до 4x4	2332,05	702,19	0,00	0,00	1629,86	69,8
10-07-057-04	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7x4 при емкости кабеля ответвления, до 7x4	2501,38	734,38	0,00	0,00	1767,00	73
10-07-057-05	ответвление от магистрального кабеля емкостью 7x4 при емкости кабеля ответвления, до 12x4	3408,21	771,60	0,00	0,00	2636,61	76,7

Таблицу 10-07-058 изложить в следующей редакции:

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

Измеритель: 1 ввод одного кабеля

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

10-07-058-01	4x4	2124,77	238,42	0,00	0,00	1886,35	23,7
10-07-058-02	7x4	3629,98	269,61	0,00	0,00	3360,37	26,8

Таблицу 10-07-059 изложить в следующей редакции:

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

Измеритель: 1 ввод одного кабеля

Ввод кабеля связи в подземные усилительные пункты, емкость кабеля:

10-07-059-01	4x4	2972,79	590,52	0,00	0,00	2382,27	58,7
10-07-059-02	7x4	4385,33	1086,48	0,00	0,00	3298,85	108

Таблицу 10-07-060 изложить в следующей редакции:

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

Измеритель: 1 ввод одного кабеля

Ввод кабеля связи в наземные усилительные пункты, емкость кабеля:

10-07-060-01	4x4	2280,85	487,20	0,00	0,00	1793,65	46,4
10-07-060-02	7x4	3524,74	746,55	0,00	0,00	2778,19	71,1

Таблицу 10-07-061 изложить в следующей редакции:

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

Измеритель: 1 ввод одного кабеля

Ввод кабелей связи в релейный шкаф, емкость кабеля:

10-07-061-01	4x4	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	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
--------------	--	------	------	------	------	------	------

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			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
10-08-002-05	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

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