СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕРм 81-03-2001

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ФЕРм-2001

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ

к федеральным единичным расценкам на монтаж оборудования

Выпуск 1

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Федеральное агентство
по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству
(Росстрой)

Москва 2006 г.

gost.e-ecolog.ru

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ ПРАВИЛА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕРм 81-03-2001

Рассмотрены Федеральным агентством по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству (№СК-2467/02 от 27 июня 2006 года) и введены в действие с 27 июня 2006 года

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ФЕРм-2001

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ к федеральным единичным расценкам на монтаж оборудования Выпуск 1

Издание официальное

Федеральное агентство по строительству и жилищно-коммунальному хозяйствуу (Росстрой)

Москва 2006

Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования ФЕРм 81-03-2001 Изменения и дополнения к Федеральным единичным расценкам на монтаж оборудования Выпуск 1

Изменения и дополнения к Федеральным единичным расценкам на монтаж оборудования разработаны на основании Изменений и дополнений к Государственным элементным сметным нормам на монтаж оборудования Выпуск 1, утвержденных и введенных в действие с 09 марта 2004 года постановлением Госстроя России от 09марта 2004 года № 42

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов (Е.Е.Ермолаев – руководитель, Н.П.Степанова, И.Л.Бекназарова, З.С.Дунаева, Л.А.Бородулина), при участии ФГУП ЦНИИЭУС (Ж.Г.Чернышова).

РАССМОТРЕНЫ Федеральным агентством по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству (№СК-2467/02 от 27 июня 2006 года)

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 27 июня 2006 года

© Росстрой 2006 г.

Настоящие Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования ФЕРм -2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Росстроя .

Сборник №10
«Оборудование связи»
ФЕРм-2001-10
ОТДЕЛ 01. ГОРОДСКАЯ ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих-монтажников	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	9

Напечатано:

Таблица 10-01-001. Оборудование станции АТСКУ								
	Измеритель: 1 шт. (расценки 1-14), 1м ряда (расценка 15)							
	Статив с креплением секциями типа "Решетка-2" или магистральными прогонами, масса, кг, до:							
10-01-001-1	150, со сборным кабелем	1638,46	282,83	108,32	11,87	1247,32	29,40	
10-01-001-3	300, со сборным кабелем	1682,38	314,57	120,49	13,18	1247,32	32,70	

Следует читать:

Таблица 10-01-001. Оборудование станции АТСКУ								
	Измеритель: **1 шт. (расценки 1-14), 1м ряда (расценка 15)**							
	Статив с креплением секциями типа "Решетка-2" или магистральными прогонами, масса, кг, до:							
10-01-001-1	150, со сборным кабелем	**1556,88**	282,83	108,32	11,87	**1165,73**	29,40	
10-01-001-3	300, со сборным кабелем	**1600,79**	314,57	120,49	13,18	**1165,73**	32,70	

ОТДЕЛ 03. МЕЖДУГОРОДНАЯ ПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

ВВОДНЫЕ УКАЗАНИЯ

Читать в следующей редакции:

1. В расценках настоящего раздела не учтены затраты на:

— установку угольников и магистрального швеллера, определяемые по соответствующим расценкам табл. 10-01-039;

— прокладку и включение кабелей и проводов, кроме кабелей и проводов сигнализации и отводов питания к стативам по расценкам табл. 10-03-027, определяемые по расценкам раздела 5 отдела 01;

— установку желобов, определяемые по расценкам табл. 10-01-038;

— кроссировку промежуточных щитов, определяемые по соответствующим расценкам табл. 10-01-052;

— установку плат, определяемые по расценкам табл. 10-01-001;

— монтаж и настройку оборудования системы оперативно-розыскных мероприятий (СОРМ).

2. В таблицах 10-03-031 и 10-03-032 приведены расценки на работы по монтажу и настройке электронных АТС типа МиниКом DX-500, выполняемые изготовителем данного оборудования или его представителями, а также организациями, аттестованными изготовителем оборудования.

3. При применении расценок табл. 10-03-032 затраты по монтажу станций МиниКом DX-500 для систем диспетчерской связи определяются по соответствующим расценкам табл. 10-03-031.

4. При применении расценок необходимо руководствоваться следующими определениями единиц измерения:

Участок – группа станций, выделенная для проведения монтажных и (или) пусконаладочных работ, состоящая из одной или нескольких станций. Участок может подключаться к существующей системе или настраиваться самостоятельно. При подключении к существующей системе расчет ведется с учетом новых связей на станциях существующих участков.

Цепь (линия) диспетчерской связи – все необходимые связи между абонентами в системе диспетчерской связи, указанные в проектной документации (двусторонние связи считаются как две линии диспетчерской связи).

Групповой канал – цифровая, аналоговая или цифроаналоговая цепь избирательной связи с одним или несколькими руководителями (распорядителями) и группой абонентов, подключаемых параллельно.

Оконечное оборудование ISDN – цифровые аппараты ISDN и модули расширения к ним (пульты и приставки).

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч	Масса оборудования, т
			Оплата труда рабочих-монтажников	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	9

дополнить таблицей 10-03-031 в редакции:

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

Измеритель: **100 номеров**

	Станция с количеством номеров до 100							
10-03-031-1	монтаж кросса	188,36	188,36	-	-	-	17,00	
10-03-031-2	монтаж станции	487,52	487,52	-	-	-	44,00	
10-03-031-3	настройка станции	3821,09	3821,09	-	-	-	247,00	
	Станция с количеством номеров до 500							
10-03-031-4	монтаж кросса	171,74	171,74	-	-	-	15,50	
10-03-031-5	монтаж станции	432,12	432,12	-	-	-	39,00	
10-03-031-6	настройка станции	3790,15	3790,15	-	-	-	245,00	
	Станция с количеством номеров свыше 500							
10-03-031-7	монтаж кросса	166,20	166,20	-	-	-	15,00	
10-03-031-8	монтаж станции	421,04	421,04	-	-	-	38,00	
10-03-031-9	настройка станции	3712,8	3712,8	-	-	-	240,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих-монтажников	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	9

дополнить таблицей 10-03-032 в редакции:

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

Измеритель: **1 станция диспетчерской связи (расценка1), цепь (линия) диспетчерской связи (расценка 2), групповой канал (расценка 3), оконечное оборудование IDSN (расценка 4), участок (расценка 5)**

10-03-032-1	Подготовительные работы и установка конфигурационных данных	1794,52	1794,52	-	-	-	116,00	
10-03-032-2	Проверка и настройка цепей и линий диспетчерской связи	52,60	52,60	-	-	-	3,40	
10-03-032-3	Настройка и конфигурирование групповых каналов	77,35	77,35	-	-	-	5,00	
10-03-032-4	Настройка и конфигурирование оконечного оборудования IDSN	30,94	30,94	-	-	-	2,00	
10-03-032-5	Комплексная проверка и участие в сдаче в эксплуатацию участка диспетчерской связи	3032,12	3032,12	-	-	-	196,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих-монтажников	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	9

дополнить таблицу 10-06-009 расценками 10-06-009-19 ÷ 10-06-009-46 в редакции:

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

Измеритель: **1 шт.**

	Муфты на кабеле со свинцовой оболочкой марки МКСГ,МКПГ,МКГ: стыковая с симметрированием на дальнем конце до 108 кГц, емкость							
10-06-009-19	1х4	476,25	110,06	170,20	13,92	195,99	10,20	
10-06-009-20	4х4	1157,10	301,04	548,34	42,34	307,72	27,90	
10-06-009-21	7х4	1723,82	449,94	860,73	65,54	413,15	41,70	
	стыковая с симметрированием на дальнем конце до 252 кГц, емкость							
10-06-009-22	1х4	605,09	155,38	253,61	19,95	196,10	14,40	
	стыковая с симметрированием на дальнем конце до 552 кГц, емкость							
10-06-009-23	4х4	2157,30	652,80	1201,21	89,55	303,29	60,50	
10-06-009-24	7х4	3309,34	1005,63	1890,56	140,01	413,15	93,20	
	стыковая с симметрированием на ближнем конце до 108 кГц, емкость							
10-06-009-25	1х4	528,67	99,27	149,34	12,41	280,06	9,20	
10-06-009-26	4х4	1391,37	282,70	513,05	39,79	595,62	26,20	
10-06-009-27	7х4	944,46	381,97	149,34	12,41	413,15	35,40	
	стыковая с симметрированием на ближнем конце до 252 кГц, емкость:							
10-06-009-28	1х4	535,25	130,56	208,70	16,70	195,99	12,10	
10-06-009-29	4х4	1524,51	429,44	787,35	59,62	307,72	39,80	
10-06-009-30	7х4	2166,33	605,32	1147,86	86,30	413,15	56,10	
	стыковая с симметрированием на ближнем конце до 552 кГц, емкость							
10-06-009-31	стыковая с 4х4	1956,29	580,50	1068,07	79,92	307,72	53,80	
10-06-009-32	7х4	2726,84	801,70	1511,99	112,63	413,15	74,30	
	Муфты на кабеле с алюминиевой оболочкой марки МКСАШп, МКАШп: стыковая с симметрированием на дальнем конце до 108 кГц, емкость							
10-06-009-33	1х4	756,05	219,04	267,64	24,01	269,37	20,30	
10-06-009-34	4х4	1715,35	402,47	640,23	51,85	672,65	37,30	
10-06-009-35	7х4	1998,72	550,29	953,74	75,17	494,69	51,00	
	стыковая с симметрированием на дальнем конце до 252 кГц, емкость							
10-06-009-36	1х4	884,78	264,36	351,05	30,04	269,37	24,50	
	стыковая с симметрированием на дальнем конце до 552 кГц, емкость							
10-06-009-37	4х4	2430,99	753,14	1293,10	99,06	384,75	69,80	
10-06-009-38	7х4	3588,31	1104,90	1988,38	149,99	495,03	102,40	
	стыковая с симметрированием на ближнем конце до 108 кГц, емкость							
10-06-009-39	1х4	724,40	208,25	246,78	22,50	269,37	19,30	
10-06-009-40	4х4	1660,64	383,05	604,94	49,30	672,65	35,50	
10-06-009-41	7х4	1804,35	482,31	827,01	66,01	495,03	44,70	
	стыковая с симметрированием на ближнем конце до 252 кГц, емкость							
10-06-009-42	1х4	815,04	239,54	306,13	26,80	269,37	22,20	
10-06-009-43	4х4	2082,76	530,87	879,24	69,14	672,65	49,20	
10-06-009-44	7х4	2440,49	704,59	1240,87	95,93	495,03	65,30	

Номера расценок	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих-монтажников	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
стыковая с симметрированием на ближнем конце до 552 кГц, емкость								
10-06-009-45	4х4	2513,46	680,85	1159,96	89,44	672,65	63,10	
10-06-009-46	7х4	3001,00	900,97	1605,00	122,27	495,03	83,50	

ОТДЕЛ 07. СВЯЗЬ СЛУЖЕБНАЯ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ

Напечатано:

Таблица 10-07-016. Пункты переговорные парковой связи								
	Измеритель: **1 компл. (3 фазы)**							
	Пункт переговорной парковой связи, наружный							
10-07-016-1	совмещенный с громкоговорителем	362,28	158,73	-	-	203,55	16,50	0,005
10-07-016-2	отдельно устанавливаемый	887,08	128,91	-	-	758,17	13,40	0,005

Следует читать:

Таблица 10-07-016. Пункты переговорные парковой связи								
	Измеритель: **1 компл. (3 фазы)**							
	Пункт переговорной парковой связи, наружный							
10-07-016-1	совмещенный с громкоговорителем	**233,48**	158,73	-	-	**74,75**	16,50	0,005
10-07-016-2	отдельно устанавливаемый	**194,55**	128,91	-	-	**65,64**	13,40	0,005

gost.e-ecolog.ru