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 №8
«ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ»
ФЕРм-2001-08

ОТДЕЛ 01.РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА И ПОДСТАНЦИИ

ВВОДНЫЕ УКАЗАНИЯ
к разделу 1
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ОТКРЫТЫЕ 6-750кВ

Напечатано:

6. В расценках табл. 08-01-025 и 08-01-027 не учтены затраты на:
монтаж силовых трансформаторов (в том числе трансформаторов собственных нужд), определяемые по расценкам табл. 08-01-001 и 08-01-062;

Следует читать:

6. В расценках табл. 08-01-025 и 08-01-027 не учтены затраты на:
монтаж силовых трансформаторов (в том числе трансформаторов собственных нужд), **кроме расценок 08-01-025-1 и 08-01-025-2**, определяемые по расценкам табл. 08-01-001 и 08-01-062;

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 08-01-075. Шины ответвительные - четыре полосы в фазе

Измеритель: **100 м**

	Шина ответвительная - четыре полосы в фазе, медная или алюминиевая, сечение, мм2, до							
08-01-075-2	1500	7405,68	3278,05	2052,26	826,4	2075,37	40,4	

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

Следует читать:

Таблица 08-01-075. Шины ответвительные - четыре полосы в фазе								
	Измеритель: **100 м**							
	Шина ответвительная - четыре полосы в фазе, медная или алюминиевая, сечение, мм2, до							
08-01-075-2	1500	7405,68	3278,05	2052,26	826,4	2075,37	**340,40**	

ОТДЕЛ 02.КАНАЛИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

Напечатано:

Таблица 08-02-167. Муфты соединительные эпоксидные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Муфта соединительная эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение, мм2, до							
08-02-167-1	35	2381,64	66,54	2,31	0,14	2312,79	6,91	
08-02-167-2	70	2390,02	74,92	2,31	0,14	2312,79	7,78	
08-02-167-3	120	2404,85	89,75	2,31	0,14	2312,79	9,32	
08-02-167-4	185	2423,92	108,82	2,31	0,14	2312,79	11,30	
08-02-167-5	240	2439,33	124,23	2,31	0,14	2312,79	12,90	

Следует читать:

Таблица 08-02-167. Муфты соединительные эпоксидные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Муфта соединительная эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение, мм2, до							
08-02-167-1	35	**299,03**	66,54	2,31	0,14	**230,18**	6,91	
08-02-167-2	70	**307,41**	74,92	2,31	0,14	**230,18**	7,78	
08-02-167-3	120	**322,24**	89,75	2,31	0,14	**230,18**	9,32	
08-02-167-4	185	**341,31**	108,82	2,31	0,14	**230,18**	11,30	
08-02-167-5	240	**356,72**	124,23	2,31	0,14	**230,18**	12,90	

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 08-02-182. Ящики или короба кабельные для контактных сетей городского транспорта

Измеритель: **1 шт.**

	Ящик или короб для одножильных кабелей, количество кабелей, до							
08-02-182-4	8 для контактных сетей городского транспорта	599,93	321,78	27,62	1,62	250,53	23,80	

Следует читать:

Таблица 08-02-182. Ящики или короба кабельные для контактных сетей городского транспорта

Измеритель: **1 шт.**

	Ящик или короб для одножильных кабелей, количество кабелей, до							
08-02-182-4	8 для контактных сетей городского транспорта	599,93	321,78	27,62	1,62	250,53	**33,80**	

ВВОДНЫЕ УКАЗАНИЯ
к разделу 5
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ НАРУЖНОЕ

Напечатано:

2. В расценках не учтен расход следующих материальных ресурсов: стоек (табл. 08-02-375);

Следует читать:

2. В расценках не учтен расход следующих материальных ресурсов: стоек (табл. **08-02-374**);

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 08-02-363. Кронштейны специальные на опорах для светильников								
	Измеритель: **1 шт.**							
08-02-363-4	При встроенном в кронштейн ПРА добавлять к расценкам 08-02-363-1 и 08-02-363-2	51,35	9,97	41,38	3,92		1,02	

Следует читать:

Таблица 08-02-363. Кронштейны специальные на опорах для светильников								
	Измеритель: **1 шт.**							
08-02-363-4	При встроенном в кронштейн ПРА добавлять к расценкам 08-02-363-1 и 08-02-363-2	**52,28**	9,97	41,38	3,92	**0,93**	1,02	

Напечатано:

Таблица 08-02-412. Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава								
	Измеритель: **100 м**							
	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава, первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм², до							
08-02-412-1	2, 5	635, 2	52,79	2,31	0,14	580,1	5,61	
08-02-412-2	6	648,45	63,42	4,60	0,27	580,43	6,74	
08-02-412-3	16	679,79	73,96	9,21	0,54	596,62	7,86	
08-02-412-4	35	720,63	105,39	18,41	1,08	596,83	11,20	
08-02-412-5	70	774,31	137,39	32,22	1,89	604,7	14,60	
08-02-412-6	120	831,83	169,38	57,54	3,38	604,91	18,00	
08-02-412-7	150	927,31	253,13	69,06	4,05	605,12	26,90	
08-02-412-8	240	1067,17	369,81	92,07	5,40	605,29	39,30	

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Следует читать:

Таблица 08-02-412. Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава

Измеритель: **100 м**

	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава, первый *одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм², до*							
08-02-412-1	2, 5	**637,81**	52,79	2,31	0,14	**582,71**	5,61	
08-02-412-2	6	**651,06**	63,42	4,60	0,27	**583,04**	6,74	
08-02-412-3	16	**682,4**	73,96	9,21	0,54	**599,23**	7,86	
08-02-412-4	35	**723,24**	105,39	18,41	1,08	**599,44**	11,20	
08-02-412-5	70	**776,92**	137,39	32,22	1,89	**607,31**	14,60	
08-02-412-6	120	**834,44**	169,38	57,54	3,38	**607,52**	18,00	
08-02-412-7	150	**929,92**	253,13	69,06	4,05	**607,73**	26,90	
08-02-412-8	240	**1069,78**	369,81	92,07	5,40	**607,9**	39,30	

ОТДЕЛ 03.ЭЛЕКТРОСИЛОВЫЕ И ЭЛЕКТРООСВЕТИТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

Напечатано:

Таблица 08-03-494. Флажковые (фигурные) кабельные наконечники

Измеритель: **100 шт.**

	За каждое присоединение флажковым (фигурным) наконечником добавлять к соответствующей норме на присоединение машины к электрической сети, наконечник							
08-03-494-1	медный, сечением до 360 мм2	11663,08	1031,68	1052,05	1,22	9579,35	104,00	
08-03-494-2	медный, сечением до 640 мм2	24953,15	1626,88	2053,87	3,11	21272,4	164,00	
08-03-494-3	алюминиевый, сечением до 640 мм2	2516,04	805,5	595,24	0,54	1115,3	81,20	
08-03-494-4	алюминиевый, сечением до 1000 мм2	4063,72	1041,6	1012,29	1,49	2009,83	105,00	

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

Следует читать:

Таблица 08-03-494. Флажковые (фигурные) кабельные наконечники

Измеритель: **100 шт.**

	За каждое присоединение флажковым (фигурным) наконечником добавлять к соответствующей норме на присоединение машины к электрической сети, наконечник							
08-03-494-1	медный, сечением до 360 мм2	**10481,01**	1031,68	**155,38**	1,22	**9293,95**	104,00	
08-03-494-2	медный, сечением до 640 мм2	**22477,59**	1626,88	**304,27**	3,11	**20546,44**	164,00	
08-03-494-3	алюминиевый, сечением до 640 мм2	**1901,98**	805,5	**97,33**	0,54	**999,15**	81,20	
08-03-494-4	алюминиевый, сечением до 1000 мм2	**2979,44**	1041,6	**166,65**	1,49	**1771,19**	105,00	

Напечатано:

Таблица 08-03-501. Троллеи для кранов (кроме напольных) из профильной стали и алюминиевого сплава

Измеритель: **100 м (3 фазы) (расценки 1-3), 100 м (1 фаза) (расценки 4-6)**

	Троллеи для кранов (кроме напольных) трехфазные из угловой стали до							
08-03-501-1	№ 5	115588,06	1587,20	5970,63	480,28	108030,23	160,00	
08-03-501-2	6, 3	116646,85	1676,48	6503,66	513,75	108466,71	169,00	
08-03-501-3	7, 5	118295,61	1954,24	7793,71	607,19	108547,66	197,00	
	За каждую последующую фазу сверх трех фаз троллеев из угловой стали до №							
08-03-501-4	5	26381,29	402,75	1243,97	92,97	24734,57	40,60	
08-03-501-5	6, 3	26872,29	426,56	1571,05	119,5	24874,68	43,00	
08-03-501-6	7, 5	27729,52	497,98	2325,75	164,14	24905,79	50,20	

Следует читать:

Таблица 08-03-501. Троллеи для кранов (кроме напольных) из профильной стали и алюминиевого сплава

Измеритель: **100 м (3 фазы) (расценки 1-3), 100 м (1 фаза) (расценки 4-6)**

	Троллеи для кранов (кроме напольных) трехфазные из угловой стали до №							
08-03-501-1	5	**43419,25**	1587,20	5970,63	480,28	**35861,42**	160,00	
08-03-501-2	6, 3	**44465,57**	1676,48	6503,66	513,75	**36285,43**	169,00	
08-03-501-3	7, 5	**46112,01**	1954,24	7793,71	607,19	**36364,06**	197,00	
	За каждую последующую фазу сверх трех фаз троллеев из угловой стали до №							
08-03-501-4	5	**2728,54**	402,75	1243,97	92,97	**1081,82**	40,60	
08-03-501-5	6, 3	**3215,54**	426,56	1571,05	119,5	**1217,93**	43,00	
08-03-501-6	7, 5	**4071,88**	497,98	2325,75	164,14	**1248,15**	50,20	

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 08-03-502. Троллеи для напольных кранов и тележек из профильной стали

Измеритель: **100 м (3 фазы)**

08-03-502-1	Троллеи для напольных кранов и тележек трехфазные из угловой стали № 5, проложенные в тоннеле или в канале	39572,05	1210,24	1523,67	64,31	36838,14	122,00	

Следует читать:

Таблица 08-03-502. Троллеи для напольных кранов и тележек из профильной стали

Измеритель: **100 м (3 фазы)**

08-03-502-1	Троллеи для напольных кранов и тележек трехфазные из угловой стали № 5, проложенные в тоннеле или в канале	**8540,4**	1210,24	1523,67	64,31	**5806,49**	122,00	

Напечатано:

Таблица 08-03-506. Троллеи для электрических талей трехфазные из профильной стали

Измеритель: **100 м (3 фазы)**

	Троллеи для электрических талей трехфазные из полосовой стали сечением до 5х50 мм или из угловой стали № 4, или из круглой стали диаметром 18 мм:							
08-03-506-1	прямолинейные	18695,65	1060,44	3501,96	617,30	14132,25	107,00	
08-03-506-2	криволинейные	21236,77	2489,92	4612,67	917,12	14134,18	251,00	

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

Следует читать:

Таблица 08-03-506. Троллеи для электрических талей трехфазные из профильной стали								
	Измеритель: **100 м (3 фазы)**							
	Троллеи для электрических талей трехфазные из полосовой стали сечением до 5х50 мм или из угловой стали № 4, или из круглой стали диаметром 18 мм:							
08-03-506-1	прямолинейные	**9258,92**	1060,44	3501,96	617,30	**4696,52**	107,00	
08-03-506-2	криволинейные	**11800,98**	2489,92	4612,67	917,12	**4698,39**	251,00	

Напечатано:

Таблица 08-03-508. Токоприемники								
	Измеритель: **1 шт. (расценки1-10), 100м (3 фазы) (расценки 11,12), шт. (3 фазы) (расценка 13)**							
	Токоприемник скользящий без опорной конструкции, масса, кг, до							
08-03-508-1	10	57,02	11, 9	5,71	0,27	39,41	1,20	

Следует читать:

Таблица 08-03-508. Токоприемники								
	Измеритель: **1 шт. (расценки1-10), 100м (3 фазы) (расценки 11,12), шт. (3 фазы) (расценка 13)**							
	Токоприемник скользящий без опорной конструкции, масса, кг, до							
08-03-508-1	10	**50,06**	11, 9	5,71	0,27	**32,45**	1,20	

Напечатано:

Таблица 08-03-509. Аппаратура защиты								
	Измеритель: **1 шт.**							
08-03-509-1	Сигнализатор давления ветра для рудного (угольного) перегружателя	31645,26	45,93	9,91	0,41	31589,42	4,63	

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

Следует читать:

Таблица 08-03-509. Аппаратура защиты								
	Измеритель: **1 шт.**							
08-03-509-1	Сигнализатор давления ветра для рудного (угольного) перегружателя	**234,81**	45,93	9,91	0,41	**178,97**	4,63	

Напечатано:

Таблица 08-03-524. Ящики и шкафы с рубильниками и предохранителями								
	Измеритель: **1 шт. (расценки 1-12,19-22), ящик (расценки 13-18)**							
	Сборка из нескольких ящиков, устанавливаемых на конструкции на стене или колонне, с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток, А, до							
08-03-524-18	400	462,79	54,78	15,24	0,9	392,77	5,44	
	Шкаф с одним двухполюсным рубильником, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток, А, до							
08-03-524-19	630	481,16	89,97	38,42	2,30	352,77	9,07	
08-03-524-20	1000	579,96	108,76	43,40	2,43	427,8	10,80	
	Шкаф с одним трехполюсным рубильником, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток, А, до							
08-03-524-21	630	516,68	105,15	42,05	2,30	369,48	10,60	
08-03-524-22	1000	606,23	131,92	45,30	2,43	429,01	13,10	

Следует читать:

Таблица 08-03-524. Ящики и шкафы с рубильниками и предохранителями								
	Измеритель: **1 шт. (расценки 1-12,19-22), ящик (расценки 13-18)**							
	Сборка из нескольких ящиков, устанавливаемых на конструкции на стене или колонне, с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток, А, до							
08-03-524-18	400	**553,01**	54,78	15,24	0,9	**482,99**	5,44	
	Шкаф с одним двухполюсным рубильником, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток, А, до							
08-03-524-19	630	**682,23**	89,97	38,42	2,30	**553,84**	9,07	
08-03-524-20	1000	**881,89**	108,76	43,40	2,43	**729,73**	10,80	
	Шкаф с одним трехполюсным рубильником, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток, А, до							
08-03-524-21	630	**820,28**	105,15	42,05	2,30	**673,08**	10,60	
08-03-524-22	1000	**908,12**	131,92	45,30	2,43	**730,90**	13,10	

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 08-03-525. Выключатели и переключатели пакетные, аппараты штепсельные

Измеритель: **1 шт. (расценки 1-4), компл. (расценки 5-15)**

	Аппарат штепсельный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с контактами силовых цепей и цепей управления на ток до 25 А с количеством контактов до							
08-03-525-5	4	84,05	18,39	1,35	0,01	64,31	1,91	
08-03-525-6	12	103,21	32,07	1,35	0,01	69,79	3,33	
08-03-525-7	36	161,27	73,48	1,35	0,01	86,44	7,63	
08-03-525-8	64	229,98	121,34	1,35	0,01	102,29	12,60	

Следует читать:

Таблица 08-03-525. Выключатели и переключатели пакетные, аппараты штепсельные

Измеритель: **1 шт. (расценки 1-4), компл. (расценки 5-15)**

	Аппарат штепсельный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с контактами силовых цепей и цепей управления на ток до 25 А с количеством контактов до							
08-03-525-5	4	**213,54**	18,39	1,35	0,01	**193,80**	1,91	
08-03-525-6	12	**232,54**	32,07	1,35	0,01	**199,12**	3,33	
08-03-525-7	36	**290,12**	73,48	1,35	0,01	**215,29**	7,63	
08-03-525-8	64	**541,06**	121,34	1,35	0,01	**418,37**	12,60	

Напечатано:

Таблица 08-03-530. Пускатели магнитные

Измеритель: **1 шт. (расценки 1-7,15-18,23-25), пускатель (расценки 8-14,19-22)**

	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции на полу на ток, А, до							
08-03-530-1	40	529,79	25,48	4,65	0,08	499,66	2,74	
08-03-530-2	100	798,96	43,9	8,76	0,18	746,3	4,72	
08-03-530-3	200	844,85	51,68	10,93	0,30	782,24	5,21	
	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток, А, до							
08-03-530-4	40	575,61	29,48	3,20	0,08	542,93	3,17	
08-03-530-5	100	766,9	35,9	4,57	0,15	726,43	3,86	
08-03-530-6	160	780,48	46,03	5,09	0,18	729,36	4,64	
08-03-530-7	200	787,04	49,67	6,52	0,26	730,82	5,01	

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

Следует читать:

Таблица 08-03-530. Пускатели магнитные								
	Измеритель: **1 шт. (расценки 1-7,15-18,23-25), пускатель (расценки 8-14,19-22)**							
	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции на полу на ток, А, до							
08-03-530-1	40	**127,45**	25,48	4,65	0,08	**97,32**	2,74	
08-03-530-2	100	**389,57**	43,9	8,76	0,18	**336,91**	4,72	
08-03-530-3	200	**434,43**	51,68	10,93	0,30	**371,82**	5,21	
	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток, А, до							
08-03-530-4	40	**169,48**	25,48	4,65	0,08	**139,35**	3,17	
08-03-530-5	100	**370,27**	43,9	8,76	0,18	**317,61**	3,86	
08-03-530-6	160	**383,06**	51,68	10,93	0,30	**320,45**	4,64	
08-03-530-7	200	**352**	25,48	4,65	0,08	**321,87**	5,01	

ВВОДНЫЕ УКАЗАНИЯ
к разделу 5
ПРИБОРЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ, ЩИТКИ И СЧЕТЧИКИ, п. 3

Дополнить текстом следующего содержания:

- труб и рукавов металлических по расценке 08-03-593-19.

Напечатано:

Таблица 08-03-594. Светильники с люминесцентными лампами								
	Измеритель: **100 шт.**							
	Светильник с люминесцентными лампами отдельно устанавливаемый на штырях с количеством ламп в светильнике							
08-03-594-1	1	4884,51	872,08	1301,65	383,38	2709,9	88,00	
08-03-594-2	2	5735,53	1150,72	1874,91	522,93	2709,9	116,00	
08-03-594-3	до 4	6997,36	1676,48	2610,98	708,06	2709,9	169,00	
08-03-594-4	до 6	10034,11	2440,32	4883,89	1220,78	2709,9	246,00	
08-03-594-5	до 10	13657,21	3670,4	7276,91	1748,12	2709,9	370,00	
08-03-594-9	Светильник на кронштейнах с люминесцентными лампами	80028,67	1755,84	2062,18	633,09	76210,65	177,00	

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

Следует читать:

Таблица 08-03-594. Светильники с люминесцентными лампами								
	Измеритель: **100 шт.**							
	Светильник с люминесцентными лампами отдельно устанавливаемый на штырях с количеством ламп в светильнике							
08-03-594-1	1	**4919,67**	872,08	**1337,69**	**386,33**	2709,9	88,00	
08-03-594-2	2	**5797,84**	1150,72	**1937,22**	**528,02**	2709,9	116,00	
08-03-594-3	до 4	**7091,29**	1676,48	**2704,91**	**715,74**	2709,9	169,00	
08-03-594-4	до 6	**10246,61**	2440,32	**5096,39**	**1238,15**	2709,9	246,00	
08-03-594-5	до 10	**13998,99**	3670,4	**7618,69**	**1776,05**	2709,9	370,00	
08-03-594-9	Светильник на кронштейнах с люминесцентными лампами	**6781,5**	1755,84	2062,18	633,09	**2963,48**	177,00	

Напечатано:

Таблица 08-03-599. Щитки осветительные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише распорными дюбелями, масса щитка, кг, до							
08-03-599-1	6	76,87	1,69	4,33	0,14	70,85	0,17	

Следует читать:

Таблица 08-03-599. Щитки осветительные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише распорными дюбелями, масса щитка, кг, до							
08-03-599-1	6	**102,63**	**27,45**	4,33	0,14	70,85	**2,77**	

ОТДЕЛ 04.КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ УСТАНОВОК

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 08-04-743. Заделки концевые для контрольных кабелей								
	Измеритель: 1 шт. (расценки 1-5), 100 шт. (расценки 6-20)							
	Заделка концевая для контрольных кабелей с экранированными жилами, сечение жилы 0, 5 мм², число жил							
08-04-743-1	7	4207,13	7, 9	2,31	0,14	4196,92	0,82	
08-04-743-2	14	4509,52	11,64	2,31	0,14	4720,35	1,21	
08-04-743-3	24	5581,34	23,3	2,31	0,14	5555,73	2,42	
08-04-743-4	37	6549,8	33,51	2,31	0,14	6513,98	3,48	
08-04-743-5	52	7565,71	41,12	2,31	0,14	7522,28	4,27	
	Заделка концевая для контрольных кабелей с общим экраном, сечение жилы 1, 5 мм², число жил							
08-04-743-9	27	7972,99	1367,46	234,78	13,77	6370,75	142,00	

Следует читать:

Таблица 08-04-743. Заделки концевые для контрольных кабелей								
	Измеритель: 1 шт. (расценки 1-5), 100 шт. (расценки 6-20)							
	Заделка концевая для контрольных кабелей с экранированными жилами, сечение жилы 0, 5 мм², число жил							
08-04-743-1	7	**5215,94**	**788,84**	**230,18**	**14**	4196,92	**82,00**	
08-04-743-2	14	**6114,55**	**1164,02**	**230,18**	**14**	4720,35	**121,00**	
08-04-743-3	24	**8113,95**	**2328,04**	**230,18**	**14**	5555,73	**242,00**	
08-04-743-4	37	**10091,92**	**3347,76**	**230,18**	**14**	6513,98	**348,00**	
08-04-743-5	52	**11860,2**	**4107,74**	**230,18**	**14**	7522,28	**427,00**	
	Заделка концевая для контрольных кабелей с общим экраном, сечение жилы 1, 5 мм², число жил							
08-04-743-9	27	**7972,99**	1367,46	234,78	13,77	**6370,75**	142,00	

gost.e-ecolog.ru