

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРм 81-03-2001-И1

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм-2001

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ИЗМЕНЕНИЯ

**В ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА
МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм 81-03-2001-И1

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ИЗМЕНЕНИЯ

**В ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ
ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

Кемерово, 2016

Номера расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	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

Часть 20. ОБОРУДОВАНИЕ СИГНАЛИЗАЦИИ, ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ, БЛОКИРОВКИ И КОНТАКТНОЙ СЕТИ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ

ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ СИГНАЛИЗАЦИИ, ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ И БЛОКИРОВКИ НА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГАХ

Раздел 1. ДИСПЕТЧЕРСКАЯ, ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕНТРАЛИЗАЦИЯ И АВТОБЛОКИРОВКА

Таблицу 20-01-043 «Шкафы для размещения оборудования управления и контроля» изложить в следующей редакции:

Измеритель: (расценки с 20-01-043-01 по 20-01-043-15); каждые последующие 5 линий ЛВС (расценка 20-01-043-16); 1 шт. (расценки с 20-01-043-17 по 20-01-043-19)

20-01-043-01	Шкаф управления и контроля релейно-процессорной централизации <i>Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)</i>	2 784,00	2 161,97	61,32	6,81	560,71	176,2
(101-9104)		–	–	–	–	(0,04)	–
Шкаф управляющего вычислительного комплекса микропроцессорной централизации:							
20-01-043-02	ЭЦ-ЕМ (МПЦ-2) <i>Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)</i>	2 583,07	1 696,23	61,32	6,81	825,52	140,3
(101-9104)		–	–	–	–	(0,04)	–
20-01-043-03	МПЦ-МЗ-Ф в 2-х рамном исполнении <i>Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)</i>	1 874,61	1 161,23	61,32	6,81	652,06	97,5
(101-9104)		–	–	–	–	(0,04)	–
20-01-043-04	Рама расширения управляющего вычислительного комплекса микропроцессорной централизации МПЦ-МЗ-Ф	664,34	398,97	–	–	265,37	33
Шкаф:							
20-01-043-05	объектных контроллеров микропроцессорной централизации МПЦ EbiLock-950 <i>Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)</i>	1 991,55	1 385,51	61,32	6,81	544,72	114,6
(101-9104)		–	–	–	–	(0,04)	–
20-01-043-06	центрального процессора микропроцессорной централизации МПЦ EbiLock-950 <i>Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)</i>	664,96	404,66	61,32	6,81	198,98	31,2
(101-9104)		–	–	–	–	(0,04)	–
20-01-043-07	с рабочей станцией "Связь" <i>Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)</i>	431,86	274,54	75,92	8,43	81,40	24,6
(101-9104)		–	–	–	–	(0,04)	–
20-01-043-08	Рабочая станция "Связь", устанавливаемая дополнительно	128,97	87,90	–	–	41,07	7,69
20-01-043-09	Шкаф с рабочей станцией "Шлюз" <i>Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)</i>	366,19	225,12	75,92	8,43	65,15	20,41
(101-9104)		–	–	–	–	(0,04)	–
20-01-043-10	Рабочая станция "Шлюз", устанавливаемая дополнительно	112,10	76,18	–	–	35,92	6,59
20-01-043-11	Файл-сервер, устанавливаемый дополнительно	141,16	84,92	–	–	56,24	7,43
Шкаф с оборудованием линейного пункта систем ДЦ-ДК-СТДМ со съемом информации:							
20-01-043-12	через устройства сопряжения с объектов контроля и управления <i>Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)</i>	608,27	374,43	75,92	8,43	157,92	32,39
(101-9104)		–	–	–	–	(0,04)	–

Номера расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы расход неучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
20-01-043-13	непосредственно с устройств СЦБ <i>(101-9104)</i> Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)	1 551,79	949,27	75,92	8,43	526,60	85,06
20-01-043-14	Шкаф (статив) с постовым оборудованием аппаратуры микропроцессорной автоблокировки с централизованным размещением оборудования <i>(101-9104)</i> Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)	1 428,17	1 067,22	75,92	8,43	285,03	93,37
Шкаф с концентратором линейного пункта системы диспетчерского контроля:							
20-01-043-15	до 12 линий локальной вычислительной сети <i>(101-9104)</i> Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)	514,99	329,64	75,92	8,43	109,43	28,84
20-01-043-16	добавлять на каждые последующие 5 линий локальной вычислительной сети	112,07	80,75	-	-	31,32	6,78
20-01-043-17	Шкаф с концентратором центрального пункта системы диспетчерского контроля <i>(101-9104)</i> Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)	278,30	152,82	75,92	8,43	49,56	14,02
Шкаф с контрольно-диагностическим комплексом диспетчера:							
20-01-043-18	дистанции (КДК-ШЧД) <i>(101-9104)</i> Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)	345,48	181,17	75,92	8,43	88,39	15,85
20-01-043-19	служба (КДК-ШЧД) <i>(101-9104)</i> Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)	305,11	158,09	75,92	8,43	71,10	13,99
Таблицу 20-01-046 «Оборудование системы АДК-СЦБ» изложить в следующей редакции:							
20-01-046-01	Станционный комплекс АДК-СЦБ в телекоммуникационном шкафу (без учета подключения кабелей увязки с объектами контроля) <i>(101-9104)</i> Дюбели распорные с гайкой, (100 шт.)	581,50	245,42	75,92	8,43	260,16	22,25
Блок:							
20-01-046-02	автоматики станционного комплекса АДК-СЦБ на релейном стативе (без учета подключения кабелей увязки с объектами контроля)	237,47	98,88	-	-	138,59	8,75
20-01-046-03	питания станционного комплекса АДК-СЦБ на релейном стативе	458,03	94,66	-	-	363,37	7,83
Модуль аналогового ввода типа:							
20-01-046-04	МAB	286,75	134,53	-	-	152,22	10,51
20-01-046-05	МAB-КУ, устанавливаемый на DIN-рейку	406,70	222,21	-	-	184,49	17,36
20-01-046-06	МAB-КУ, устанавливаемый дополнительно на DIN-рейку (от 2 до 8) или на место колодки ПП-20 релейного статива	467,63	206,08	-	-	261,55	16,1
20-01-046-07	Аналоговый клеммник КМА	232,64	63,60	-	-	169,04	5,34
Модуль дискретного ввода типа:							
20-01-046-08	МДВ-24	372,49	164,35	-	-	208,14	12,84
20-01-046-09	МДВ-64, устанавливаемый на DIN-рейку	555,40	252,16	-	-	303,24	19,7
20-01-046-10	МДВ-64, устанавливаемый дополнительно на DIN-рейку (от 2 до 8) или на место колодки ПП-20 релейного статива	523,71	236,03	-	-	287,68	18,44
20-01-046-11	Дискретный клеммник КМД	493,36	113,98	-	-	379,38	9,86
Устройство гальванической развязки УГР, устанавливаемое:							
20-01-046-12	на DIN-рейку	48,02	13,29	-	-	34,73	1,15
20-01-046-13	на DIN-рейку дополнительно	40,98	11,03	-	-	29,95	0,94
Модуль дискретного вывода сигналов МДВУ, устанавливаемый:							
20-01-046-14	на DIN-рейку	644,25	287,23	-	-	357,02	22,44

Номера расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы 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
20-01-046-15	дополнительно на DIN-рейку (от 2 до 8) или на место колодки ПП-20 релейного статива	616,23	274,70	–	–	341,53	21,18
Модуль преобразования сигналов датчика счета осей МПСД, устанавливаемый:							
20-01-046-16	на DIN- рейку	219,15	57,41	–	–	161,74	4,82
20-01-046-17	дополнительно на DIN-рейку (от 2 до 8) или на место колодки ПП-20 релейного статива	217,23	53,20	–	–	164,03	4,4
20-01-046-18	Модуль дискретного ввода и индикации МДВИ	193,82	59,53	–	–	134,29	5,15