

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРм 81-03-05-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм-2001

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

Часть 5

ВЕСОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Черкесск 2009

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм 81-03-05-2001

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

Часть 5

ВЕСОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Издание официальное

Черкесск 2009

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования.

ТЕРм 81-03-05-2001 Часть 5. Весовое оборудование. Карачаево-Черкесская Республика.
Черкесск, 2009 – 10 стр.

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования (далее - ТЕРм) предназначены для определения затрат при выполнении монтажных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ Республиканским государственным учреждением «Карачаево-Черкесский центр ценообразования в строительстве»

СОГЛАСОВАНЫ Письмами Министерства регионального развития Российской Федерации от 26.02.2010 №6713-СК/08, от 12.03.2010 №9185-СК/08

УТВЕРЖДЕНЫ Приказом Министерства строительства, энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Карачаево-Черкесской Республики от 24.03.2010 №25

Настоящее справочное пособие не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения РГУ «Карачаево-Черкесский центр ценообразования в строительстве»

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ.
КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА**

ТЕРМ-05-2001

Часть 5. Весовое оборудование

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
ОТДЕЛ 01. ВЕСЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ							
Раздел 1. ВЕСЫ ТРАНСПОРТНЫЕ							
Таблица 05-01-001. Весы вагонные							
Измеритель: 1 шт.							
05-01-001-01	Весы вагонные циферблатные, предельная нагрузка 150 т	17712,34	4038,36	12773,68	1878,38	900,30	<u>461</u> 14,7
Весы вагонные платформенные:							
05-01-001-02	железнодорожные, предельная нагрузка 200 т	4868,66	1253,49	3191,37	455,81	423,80	<u>141</u> 5,3
05-01-001-03	стационарные, предельная нагрузка 200 т	22659,45	5115,84	16302,90	2375,08	1240,71	<u>584</u> 23,5
Таблица 05-01-002. Весы вагонеточные							
Измеритель: 1 шт.							
05-01-002-01	Весы вагонеточные, железнодорожная колея шириной 750 мм, предельная нагрузка до 10 т	514,90	213,36	291,67	19,31	9,87	<u>24</u> 0,34-0,39
Таблица 05-01-003. Весы автомобильные							
Измеритель: 1 шт.							
05-01-003-01	Весы автомобильные циферблатные, предельная нагрузка до 40 т	7018,53	1324,61	5421,21	474,66	272,71	<u>149</u> 5
Весы автомобильные платформенные стационарные, предельная нагрузка:							
05-01-003-02	до 30 т	6675,57	1466,85	4927,68	431,73	281,04	<u>165</u> 6,7
05-01-003-03	до 60 т	8008,01	2203,32	5470,62	478,59	334,07	<u>244</u> 14,7
Раздел 2. ВЕСЫ И ДОЗАТОРЫ ДЛЯ БЕСТАРНОГО ВЗВЕШИВАНИЯ РАЗНЫХ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ							
Таблица 05-01-021. Дозаторы для порошкообразных материалов							
Измеритель: 1 шт.							

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Дозатор весовой автоматический для порошкообразных материалов, масса порции:							
05-01-021-01	до 20 кг	705,62	329,76	247,45	13,78	128,41	<u>36</u> 0,43
05-01-021-02	до 50 кг	907,43	405,48	322,69	17,96	179,26	<u>43,6</u> 0,68
05-01-021-03	до 80 кг	906,32	416,94	322,69	17,96	166,69	<u>46,9</u> 0,64

Таблица 05-01-022. Весы и дозаторы непрерывного действия

Измеритель: 1 шт.							
05-01-022-01	Весы автоматические конвейерные для измерения текущей производительности конвейера	882,92	239,14	261,19	16,73	382,59	<u>26,9</u> 0,52
05-01-022-02	Дозатор автоматический с дистанционным управлением без питателя, производительность до 160 т/ч	2212,40	473,57	1028,86	64,82	709,97	<u>51,7</u> 2
Дозатор автоматический со шлюзителем, производительность:							
05-01-022-03	до 25 т/ч	1919,83	719,82	1016,93	64,82	183,08	<u>77,4</u> 2,8
05-01-022-04	до 100 т/ч	2248,55	856,53	1170,16	74,54	221,86	<u>92,1</u> 3,4
Дозатор весовой автоматический с вибробункером, производительность:							
05-01-022-05	до 160 т/ч	2459,75	952,64	1156,98	76,01	350,13	<u>104</u> 4,1
05-01-022-06	до 400 т/ч	2744,09	1071,72	1272,43	83,64	399,94	<u>117</u> 4,8

ОТДЕЛ 02. ВЕСЫ И ДОЗАТОРЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Раздел 1. ВЕСЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица 05-02-001. Дозаторы весовые

Измеритель: 1 шт.							
05-02-001-01	Дозатор весовой для взвешивания порошкообразных компонентов шихты, масса порции до 50 кг	724,13	272,24	211,38	13,78	240,51	<u>31,4</u> 0,43
Дозатор весовой автоматический для взвешивания компонентов шихты, масса порции:							
05-02-001-02	до 200 кг	1230,63	379,75	478,52	30,38	372,36	<u>43,8</u> 0,8
05-02-001-03	до 1000 кг	2425,08	698,91	1023,72	68,39	702,45	<u>76,3</u> 2,6

Таблица 05-02-002. Весы порционные

Измеритель: 1 шт.							
05-02-002-01	Устройство весовое порционное для кусковых материалов, производительность до 160 т/ч	1624,43	593,22	533,84	34,81	497,37	<u>59,5</u> 1,08

Таблица 05-02-003. Весы платформенные для мульд с шихтой

Измеритель: 1 шт.							
-------------------	--	--	--	--	--	--	--

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
05-02-003-01	Тележка электровесовая для взвешивания металлической шихты в бункерах, предел взвешивания от 100 до 2000 кг	4856,58	1377,95	3370,44	410,28	108,19	155 4,8

Таблица 05-02-004. Весы платформенные для взвешивания материалов, полуфабрикатов и готовой продукции в цехах металлургических заводов и других отраслей промышленности

Измеритель: 1 шт.

Весы платформенные стационарные, рычажные, с дистанционной передачей показаний, для взвешивания материалов, полуфабрикатов и готовой продукции в цехах металлургических заводов и других отраслей промышленности, предельная нагрузка:

05-02-004-01	до 2 т	3204,37	951,23	2191,85	267,77	61,29	107 2,67
05-02-004-02	до 10 т	5669,43	1697,99	3830,01	467,36	141,43	191 2,54-7,74
05-02-004-03	до 20 т	10178,93	2382,52	7435,33	906,83	361,08	268 5,4-10,25
05-02-004-04	до 50 т	12410,47	3049,27	8924,10	1088,45	437,10	343 10,32

Таблица 05-02-005. Весы платформенные для жидкого чугуна

Измеритель: 1 шт.

05-02-005-01	Весы платформенные для жидкого чугуна, железнодорожная коля шириной 1524 мм, предельная нагрузка 160 т	10885,83	2862,58	7510,36	913,97	512,89	322 11,2
--------------	--	----------	---------	---------	--------	--------	-------------

Таблица 05-02-006. Электровагон-весы

Измеритель: 1 шт.

05-02-006-01	Электровагон-весы двухбункерные	24805,96	3944,85	18932,15	1988,97	1928,96	455 70
--------------	---------------------------------	----------	---------	----------	---------	---------	-----------

Таблица 05-02-007. Весы электротензометрические

Измеритель: 1 шт.

Весы крановые электротензометрические, предельная нагрузка:

05-02-007-01	до 10 т	701,88	187,46	260,66	16,97	253,76	21,4 0,48
05-02-007-02	до 20 т	958,34	265,43	350,09	22,76	342,82	30,3 0,78

Раздел 2. ДОЗАТОРЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Таблица 05-02-041. Дозаторы весовые

Измеритель: 1 шт.

Дозатор весовой автоматический для абразивных материалов, масса порции:

05-02-041-01	до 50 кг, со шнековым питателем	1054,18	419,61	344,94	19,19	289,63	47,2 0,6
05-02-041-02	до 500 кг, со шнековым питателем	1526,48	574,74	518,40	28,78	433,34	61,8 1,1
05-02-041-03	до 800 кг, с ленточным питателем	942,60	253,74	501,50	31,98	187,36	28,1 0,93

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		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	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
05-02-041-04	до 1000 кг, с ленточным питателем	1448,12	445,10	727,45	46,49	275,57	47,2 1,75
05-02-041-05	Дозатор весовой автоматический для жидких материалов, масса порции до 250 кг	1141,04	359,16	459,78	28,78	322,10	40,4 0,89
Дозатор весовой автоматический для стекольной шихты, масса порции:							
05-02-041-06	до 40 кг	900,73	469,39	214,98	8,49	216,36	52,8 0,285-0,38
05-02-041-07	до 150 кг	1225,63	619,63	303,85	12,05	302,15	69,7 0,68
05-02-041-08	до 600 кг	1394,87	825,97	342,11	16,73	226,79	98,8 1,87
05-02-041-09	Дозатор весовой автоматический для кварцевого песка, масса порции до 800 кг	1612,13	521,22	874,91	46,00	216,00	59,5 0,68-0,93

Таблица 05-02-042. Дозаторы для цемента к бетономешалкам

Измеритель: 1 шт.

Дозатор весовой автоматический для цемента к бетономешалкам, масса порции:

05-02-042-01	до 500 кг	1350,30	484,51	395,63	22,63	470,16	54,5 0,6
05-02-042-02	до 600 кг	2097,67	738,65	721,78	46,74	637,24	81,8 1,45

Таблица 05-02-043. Дозаторы для жидкостей к бетономешалкам

Измеритель: 1 шт.

Дозатор весовой автоматический для жидкостей к бетономешалкам, масса порции:

05-02-043-01	до 200 кг	1172,93	418,03	286,07	15,62	468,83	53,8 0,42
05-02-043-02	до 500 кг	1326,36	491,44	315,68	17,22	519,24	56,1 0,47

Таблица 05-02-044. Дозаторы для инертных газов

Измеритель: 1 шт.

05-02-044-01	Дозатор весовой автоматический для инертных материалов к бетономешалкам, масса дозы до 800 кг	1398,00	560,76	365,55	20,91	471,69	62,1 0,65
--------------	---	---------	--------	--------	-------	--------	--------------

Таблица 05-02-045. Дозаторы непрерывного действия

Измеритель: 1 шт.

Дозатор автоматический непрерывного действия для сыпучих материалов, производительность:

05-02-045-01	до 40 т/ч	1528,43	395,25	586,50	38,50	546,68	42,5 1,19
05-02-045-02	до 100 т/ч	2316,95	577,53	1241,44	79,58	497,98	62,1 2,94

Раздел 3. ДОЗАТОРЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ДОРОЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Таблица 05-02-061. Дозаторы к асфальтосмесителям

Измеритель: 1 шт.

Дозатор автоматический весовой к асфальтосмесителям, масса порции:

05-02-061-01	до 400 кг, для нагретого битума	11496,48	620,36	9853,48	1468,88	1022,64	68,7 1,4
--------------	---------------------------------	----------	--------	---------	---------	---------	-------------

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
05-02-061-02	до 600 кг, для инертных материалов	9704,50	463,24	8374,99	1248,55	866,27	<u>51,3</u> 0,93

Раздел 4. ДОЗАТОРЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ НА ЭЛЕВАТОРАХ И ПРЕДПРИЯТИЯХ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА

Таблица 05-02-078. Дозаторы для комбикормов

Измеритель: 1 шт.

Дозатор весовой автоматический для составляющих компонентов комбикормов, масса порции:

05-02-078-01	до 200 кг	1211,77	619,63	346,41	16,97	245,73	<u>69,7</u> 0,69
05-02-078-02	до 500 кг	1355,73	668,53	386,67	18,94	300,53	<u>75,2</u> 0,88
05-02-078-03	до 1000 кг	1426,91	708,53	404,68	19,80	313,70	<u>79,7</u> 1,05
05-02-078-04	до 3000 кг	1987,83	868,55	608,12	29,77	511,16	<u>97,7</u> 2,1

Таблица 05-02-079. Дозаторы бункерные

Измеритель: 1 шт.

05-02-079-01	Дозатор бункерный для зерна, производительность до 100 т/ч	2538,06	942,34	1047,09	67,65	548,63	<u>106</u> 2,25
--------------	--	---------	--------	---------	-------	--------	--------------------

Раздел 5. ВЕСЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В МЯСНОЙ И МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица 05-02-116. Весы подвесные монорельсовые

Измеритель: 1 шт.

05-02-116-01	Весы подвесные монорельсовые с дистанционной регистрацией, предел взвешивания до 200 кг	691,30	249,81	186,48	12,92	255,01	<u>28,1</u> 0,26
--------------	---	--------	--------	--------	-------	--------	---------------------

Таблица 05-02-117. Весы для молока

Измеритель: 1 шт.

05-02-117-01	Весы специальные для взвешивания молока циферблатные, предел взвешивания до 400 кг	500,05	368,94	118,13	7,87	12,98	<u>41,5</u> 0,25
--------------	--	--------	--------	--------	------	-------	---------------------

Таблица 05-02-118. Весы для взвешивания скота

Измеритель: 1 шт.

Весы монорельсовые для взвешивания скота, предел взвешивания до 1000 кг:

05-02-118-01	для мясных туш	798,72	289,81	253,10	16,24	255,81	<u>32,6</u> 0,5
05-02-118-02	для мясных туш и скота	1124,66	399,16	354,71	22,63	370,79	<u>44,9</u> 0,9

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		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	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 6. ДОЗАТОРЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШ- ЛЕННОСТИ							
Таблица 05-02-134. Дозаторы дискретного взвешивания							
Измеритель: 1 шт.							
Дозатор весовой автоматический для порошков, масса порции:							
05-02-134-01	до 5 кг, для компонентов ре- зины	789,27	408,94	249,23	15,62	131,10	<u>46</u> 0,34
05-02-134-02	до 10 кг, для светлых Ingredi- ентов резины	886,89	464,95	274,54	17,22	147,40	<u>52,3</u> 0,4
05-02-134-03	до 20 кг, для светлых компо- нентов резины	941,64	484,51	299,94	18,82	157,19	<u>54,5</u> 0,47
Дозатор автоматический для жидких мягчителей, масса порции:							
05-02-134-04	до 5 кг	817,52	464,95	197,31	12,79	155,26	<u>52,3</u> 0,39
05-02-134-05	до 15 кг	831,20	407,16	252,45	14,02	171,59	<u>45,8</u> 0,41
05-02-134-06	Дозатор автоматический для сажи и светлых ингредиентов, масса порции до 80 кг	1076,17	508,51	427,37	27,06	140,29	<u>57,2</u> 0,64
05-02-134-07	Дозатор автоматический для кау- чука, масса порции до 120 кг	1194,82	599,19	453,53	29,52	142,10	<u>67,4</u> 0,92
05-02-134-08	Дозатор автоматический для гра- нул каучука и резиновых смесей, масса порции до 200 кг	884,57	478,28	266,60	17,22	139,69	<u>53,8</u> 0,54
Таблица 05-02-135. Дозаторы порционные							
Измеритель: 1 шт.							
Дозатор автоматический порционный для дозирования сыпучих материалов, масса порции:							
05-02-135-01	до 50 кг	954,81	407,16	409,39	26,20	138,26	<u>45,8</u> 0,68
05-02-135-02	до 500 кг	1011,47	407,16	450,15	28,78	154,16	<u>45,8</u> 0,75

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 5. Весовое оборудование.....	3
ОТДЕЛ 01. ВЕСЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ.....	3
Раздел 1. ВЕСЫ ТРАНСПОРТНЫЕ	3
Таблица 05-01-001. Весы вагонные	3
Таблица 05-01-002. Весы вагонеточные.....	3
Таблица 05-01-003. Весы автомобильные.....	3
Раздел 2. ВЕСЫ И ДОЗАТОРЫ ДЛЯ БЕСТАРНОГО ВЗВЕШИВАНИЯ РАЗНЫХ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ.....	3
Таблица 05-01-021. Дозаторы для порошкообразных материалов	3
Таблица 05-01-022. Весы и дозаторы непрерывного действия.....	4
ОТДЕЛ 02. ВЕСЫ И ДОЗАТОРЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	4
Раздел 1. ВЕСЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	4
Таблица 05-02-001. Дозаторы весовые.....	4
Таблица 05-02-002. Весы порционные	4
Таблица 05-02-003. Весы платформенные для мульд с шихтой	4
Таблица 05-02-004. Весы платформенные для взвешивания материалов, полуфабрикатов и готовой продукции в цехах металлургических заводов и других отраслей промышленности	5
Таблица 05-02-005. Весы платформенные для жидкого чугуна	5
Таблица 05-02-006. Электровагон-весы	5
Таблица 05-02-007. Весы электротензометрические	5
Раздел 2. ДОЗАТОРЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И В СТРОИТЕЛЬСТВЕ.....	5
Таблица 05-02-041. Дозаторы весовые.....	5
Таблица 05-02-042. Дозаторы для цемента к бетономешалкам	6
Таблица 05-02-043. Дозаторы для жидкостей к бетономешалкам	6
Таблица 05-02-044. Дозаторы для инертных газов	6
Таблица 05-02-045. Дозаторы непрерывного действия	6
Раздел 3. ДОЗАТОРЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ДОРОЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ.....	6
Таблица 05-02-061. Дозаторы к асфальтосмесителям	6
Раздел 4. ДОЗАТОРЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ НА ЭЛЕВАТОРАХ И ПРЕДПРИЯТИЯХ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА.....	7
Таблица 05-02-078. Дозаторы для комбикормов.....	7
Таблица 05-02-079. Дозаторы бункерные	7
Раздел 5. ВЕСЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В МЯСНОЙ И МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	7
Таблица 05-02-116. Весы подвесные монорельсовые.....	7
Таблица 05-02-117. Весы для молока	7
Таблица 05-02-118. Весы для взвешивания скота	7
Раздел 6. ДОЗАТОРЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	8
Таблица 05-02-134. Дозаторы дискретного взвешивания	8
Таблица 05-02-135. Дозаторы порционные	8