

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРм 81-03-05-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА
МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм-2001

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 5

ВЕСОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Самара 2014

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм 81-03-05-2001

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 5

ВЕСОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Издание официальное

Самара 2014

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Самарская область
ТЕРм 81-03-05-2001 Часть 5. Весовое оборудование
Самара, 2014 – 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.

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм-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 1. 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	18768,15	5767,11	12070,03	2222,12	931,01	461 14,7
Весы вагонные платформенные:							
05-01-001-02	железнодорожные, предельная нагрузка 200 т	5273,73	1790,70	3057,84	544,00	425,19	141 5,3
05-01-001-03	стационарные, предельная нагрузка 200 т	24092,90	7305,84	15495,90	2821,27	1291,16	584 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	633,02	304,80	315,26	27,54	12,96	24 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	8274,43	1892,30	6095,07	676,87	287,06	149 5
Весы автомобильные платформенные стационарные, предельная нагрузка:							
05-01-003-02	до 30 т	7932,17	2095,50	5540,87	615,65	295,80	165 6,7
05-01-003-03	до 60 т	9645,53	3145,16	6149,70	682,48	350,67	244 14,7

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
Раздел 2. ВЕСЫ И ДОЗАТОРЫ ДЛЯ БЕСТАРНОГО ВЗВЕШИВАНИЯ РАЗНЫХ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ							
Таблица 05-01-021. Дозаторы для порошкообразных материалов Измеритель: 1 шт.							
Дозатор весовой автоматический для порошкообразных материалов, масса порции:							
05-01-021-01	до 20 кг	847,49	470,88	262,08	19,64	114,53	<u>36</u> 0,43
05-01-021-02	до 50 кг	1084,67	579,01	341,75	25,61	163,91	<u>43,6</u> 0,68
05-01-021-03	до 80 кг	1085,94	595,63	341,75	25,61	148,56	<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	1019,05	341,63	279,58	23,85	397,84	<u>26,9</u> 0,52
05-01-022-02	Дозатор автоматический с дистанционным управлением без питателя, производительность до 160 т/ч	2523,67	676,24	1097,67	92,44	749,76	<u>51,7</u> 2
Дозатор автоматический со шлозопитателем, производительность:							
05-01-022-03	до 25 т/ч	2315,64	1027,87	1086,42	92,44	201,35	<u>77,4</u> 2,8
05-01-022-04	до 100 т/ч	2718,59	1223,09	1250,00	106,29	245,50	<u>92,1</u> 3,4
Дозатор весовой автоматический с вибробункером, производительность:							
05-01-022-05	до 160 т/ч	3008,70	1360,32	1241,44	108,40	406,94	<u>104</u> 4,1
05-01-022-06	до 400 т/ч	3361,53	1530,36	1365,41	119,27	465,76	<u>117</u> 4,8
Отдел 2. 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	874,76	388,42	226,79	19,64	259,55	<u>31,4</u> 0,43
Дозатор весовой автоматический для взвешивания компонентов шихты, масса порции:							
05-02-001-02	до 200 кг	1421,76	541,81	513,13	43,32	366,82	<u>43,8</u> 0,8
05-02-001-03	до 1000 кг	2798,02	998,00	1102,10	97,52	697,92	<u>76,3</u> 2,6

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 05-02-002. Весы порционные							
Измеритель: 1 шт.							
05-02-002-01	Устройство весовое порционное для кусковых материалов, производительность до 160 т/ч	1957,54	846,69	572,73	49,64	538,12	<u>59,5</u> 1,08
Таблица 05-02-003. Весы платформенные для мульд с шихтой							
Измеритель: 1 шт.							
05-02-003-01	Тележка электровесовая для взвешивания металлической шихты в бункерах, предел взвешивания от 100 до 2000 кг	5690,98	1968,50	3600,82	566,30	121,66	<u>155</u> 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	3789,82	1358,90	2345,91	371,41	85,01	<u>107</u> 2,67
05-02-004-02	до 10 т	6707,53	2425,70	4095,62	646,49	186,21	<u>191</u> 2,54-7,74
05-02-004-03	до 20 т	11786,70	3403,60	7947,56	1252,67	435,54	<u>268</u> 5,4-10,25
05-02-004-04	до 50 т	14422,78	4356,10	9538,59	1503,55	528,09	<u>343</u> 10,32
Таблица 05-02-005. Весы платформенные для жидкого чугуна							
Измеритель: 1 шт.							
05-02-005-01	Весы платформенные для жидкого чугуна, железнодорожная колея шириной 1524 мм, предельная нагрузка 160 т	12614,06	4089,40	8012,76	1255,35	511,90	<u>322</u> 11,2
Таблица 05-02-006. Электровагон-весы							
Измеритель: 1 шт.							
05-02-006-01	Электровагон-весы двухбункерные	28658,11	5628,35	20842,71	2689,95	2187,05	<u>455</u> 70
Таблица 05-02-007. Весы электротензометрические							
Измеритель: 1 шт.							
Весы крановые электротензометрические, предельная нагрузка:							
05-02-007-01	до 10 т	831,02	267,71	279,42	24,21	283,89	<u>21,4</u> 0,48
05-02-007-02	до 20 т	1137,84	379,05	375,18	32,45	383,61	<u>30,3</u> 0,78

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
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	1258,51	599,44	362,53	27,36	296,54	<u>47,2</u> 0,6
05-02-041-02	до 500 кг, со шнековым питателем	1808,64	820,70	544,70	41,04	443,24	<u>61,8</u> 1,1
05-02-041-03	до 800 кг, с ленточным питателем	1068,15	362,21	536,29	45,60	169,65	<u>28,1</u> 0,93
05-02-041-04	до 1000 кг, с ленточным питателем	1664,53	635,31	778,15	66,30	251,07	<u>47,2</u> 1,75
05-02-041-05	Дозатор весовой автоматический для жидких материалов, масса порции до 250 кг	1315,06	513,08	490,71	41,04	311,27	<u>40,4</u> 0,89
Дозатор весовой автоматический для стекольной шихты, масса порции:							
05-02-041-06	до 40 кг	1112,03	670,56	219,59	12,10	221,88	<u>52,8</u> 0,285-0,38
05-02-041-07	до 150 кг	1505,22	885,19	310,47	17,19	309,56	<u>69,7</u> 0,68
05-02-041-08	до 600 кг	1792,01	1179,67	356,97	23,85	255,37	<u>98,8</u> 1,87
05-02-041-09	Дозатор весовой автоматический для кварцевого песка, масса порции до 800 кг	1911,34	744,35	916,69	65,60	250,30	<u>59,5</u> 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	1589,54	692,15	416,99	32,27	480,40	<u>54,5</u> 0,6
05-02-042-02	до 600 кг	2488,70	1054,40	773,66	66,65	660,64	<u>81,8</u> 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	1374,88	596,64	299,75	22,28	478,49	<u>53,8</u> 0,42
05-02-043-02	до 500 кг	1562,25	701,81	330,72	24,56	529,72	<u>56,1</u> 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	1668,38	800,47	385,34	29,82	482,57	<u>62,1</u> 0,65

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

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	1749,35	564,40	630,02	54,90	554,93	<u>42,5</u> 1,19
05-02-045-02	до 100 т/ч	2682,39	824,69	1332,38	113,48	525,32	<u>62,1</u> 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	11075,49	885,54	9108,05	1716,84	1081,90	<u>68,7</u> 1,4
05-02-061-02	до 600 кг, для инертных материалов	9318,85	661,26	7741,22	1459,33	916,37	<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	1523,39	885,19	361,71	24,21	276,49	<u>69,7</u> 0,69
05-02-078-02	до 500 кг	1690,91	955,04	403,74	27,01	332,13	<u>75,2</u> 0,88
05-02-078-03	до 1000 кг	1782,11	1012,19	422,52	28,24	347,40	<u>79,7</u> 1,05
05-02-078-04	до 3000 кг	2444,71	1240,79	634,93	42,45	568,99	<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	3086,56	1346,20	1124,71	96,47	615,65	<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	844,67	356,87	202,12	18,42	285,68	<u>28,1</u> 0,26
--------------	---	--------	--------	--------	-------	--------	---------------------

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
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	671,40	527,05	126,95	11,23	17,40	<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	972,78	414,02	271,94	23,15	286,82	<u>32,6</u> 0,5
05-02-118-02	для мясных туш и скота	1368,10	570,23	380,83	32,27	417,04	<u>44,9</u> 0,9
Раздел 6. ДОЗАТОРЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ							
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 резины	993,29	584,20	265,70	22,28	143,39	<u>46</u> 0,34
05-02-134-02	до 10 кг, для светлых ингредиентов резины	1117,54	664,21	292,70	24,56	160,63	<u>52,3</u> 0,4
05-02-134-03	до 20 кг, для светлых компонентов резины	1183,84	692,15	319,80	26,84	171,89	<u>54,5</u> 0,47
Дозатор автоматический для жидких мягчителей, масса порции:							
05-02-134-04	до 5 кг	1045,71	664,21	211,37	18,24	170,13	<u>52,3</u> 0,39
05-02-134-05	до 15 кг	1035,62	581,66	267,32	20,00	186,64	<u>45,8</u> 0,41
05-02-134-06	Дозатор автоматический для сажи и светлых ингредиентов, масса порции до 80 кг	1337,84	726,44	456,34	38,59	155,06	<u>57,2</u> 0,64
05-02-134-07	Дозатор автоматический для каучука, масса порции до 120 кг	1499,97	855,98	486,34	42,10	157,65	<u>67,4</u> 0,92
05-02-134-08	Дозатор автоматический для гранул каучука и резиновых смесей, масса порции до 200 кг	1123,06	683,26	285,60	24,56	154,20	<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	1171,65	581,66	437,83	37,36	152,16	<u>45,8</u> 0,68
05-02-135-02	до 500 кг	1231,70	581,66	481,36	41,04	168,68	<u>45,8</u> 0,75

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

Содержание

Отдел 1. 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.....	4
Таблица 05-01-021. Дозаторы для порошкообразных материалов	4
Таблица 05-01-022. Весы и дозаторы непрерывного действия	4
Отдел 2. 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	5
Таблица 05-02-003. Весы платформенные для мульд с шихтой	5
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.....	6
Таблица 05-02-041. Дозаторы весовые	6
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	7
Раздел 3. ДОЗАТОРЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ДОРОЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ.....	7
Таблица 05-02-061. Дозаторы к асфальтосмесителям.....	7
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	8
Таблица 05-02-118. Весы для взвешивания скота	8
Раздел 6. ДОЗАТОРЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	8
Таблица 05-02-134. Дозаторы дискретного взвешивания.....	8
Таблица 05-02-135. Дозаторы порционные.....	8