

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРМ 81-03-05-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРМ-2001

ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 5

ВЕСОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Оренбург 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм 81-03-05-2001

ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 5

ВЕСОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Издание официальное

Оренбург 2015

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Оренбургская область
ТЕРм 81-03-05-2001 Часть 5. Весовое оборудование
Оренбург, 2015 – 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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	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	21701,90	5296,89	15253,65	2043,48	1151,36	<u>461</u> 14,7
Весы вагонные платформенные:							
05-01-001-02	железнодорожные, предельная нагрузка 200 т	5995,83	1645,47	3815,88	500,40	534,48	<u>141</u> 5,3
05-01-001-03	стационарные, предельная нагрузка 200 т	27786,12	6710,16	19479,12	2594,74	1596,84	<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	645,81	280,08	355,37	25,32	10,36	<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	8672,67	1738,83	6576,31	622,46	357,53	<u>149</u> 5
Весы автомобильные платформенные стационарные, предельная нагрузка:							
05-01-003-02	до 30 т	8271,50	1925,55	5977,50	566,16	368,45	<u>165</u> 6,7
05-01-003-03	до 60 т	9964,33	2891,40	6636,41	627,62	436,52	<u>244</u> 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		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

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	884,32	432,72	301,33	18,07	150,27	36 0,43
05-01-021-02	до 50 кг	1130,51	531,92	392,96	23,55	205,63	43,6 0,68
05-01-021-03	до 80 кг	1135,34	547,32	392,96	23,55	195,06	46,9 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	1101,49	313,92	318,28	21,94	469,29	26,9 0,52
05-01-022-02	Дозатор автоматический с дистанционным управлением без питателя, производительность до 160 т/ч	2776,09	621,43	1246,63	85,01	908,03	51,7 2
Дозатор автоматический со шлюзителем, производительность:							
05-01-022-03	до 25 т/ч	2388,49	944,28	1233,66	85,01	210,55	77,4 2,8
05-01-022-04	до 100 т/ч	2795,25	1123,62	1419,58	97,75	252,05	92,1 3,4
Дозатор весовой автоматический с вибробункером, производительность:							
05-01-022-05	до 160 т/ч	3008,72	1250,08	1403,94	99,68	354,70	104 4,1
05-01-022-06	до 400 т/ч	3353,50	1406,34	1544,01	109,68	403,15	117 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	923,89	356,70	258,19	18,07	309,00	31,4 0,43
Дозатор весовой автоматический для взвешивания компонентов шихты, масса порции:							
05-02-001-02	до 200 кг	1542,85	497,57	582,34	39,84	462,94	43,8 0,8
05-02-001-03	до 1000 кг	3033,00	917,13	1248,36	89,68	867,51	76,3 2,6

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
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	2049,26	777,67	652,08	45,65	619,51	<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	6130,69	1808,85	4195,31	520,93	126,53	<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	4045,30	1248,69	2734,47	341,49	62,14	<u>107</u> 2,67
05-02-004-02	до 10 т	7138,81	2228,97	4772,67	594,72	137,17	<u>191</u> 2,54-7,74
05-02-004-03	до 20 т	12738,71	3127,56	9260,37	1152,31	350,78	<u>268</u> 5,4-10,25
05-02-004-04	до 50 т	15543,22	4002,81	11114,48	1383,09	425,93	<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	13727,26	3757,74	9332,34	1154,61	637,18	<u>322</u> 11,2
Таблица 05-02-006. Электровагон-весы							
Измеритель: 1 шт.							
05-02-006-01	Электровагон-весы двухбункерные	30001,80	5168,80	22822,64	2472,94	2010,36	<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	885,58	245,89	318,48	22,26	321,21	<u>21,4</u> 0,48
05-02-007-02	до 20 т	1209,89	348,15	427,78	29,84	433,96	<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
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	1310,93	550,82	412,06	25,16	348,05	<u>47,2</u> 0,6
05-02-041-02	до 500 кг, со шнековым питателем	1893,88	753,96	619,30	37,74	520,62	<u>61,8</u> 1,1
05-02-041-03	до 800 кг, с ленточным питателем	1182,68	332,99	611,16	41,94	238,53	<u>28,1</u> 0,93
05-02-041-04	до 1000 кг, с ленточным питателем	1820,26	583,86	886,47	60,97	349,93	<u>47,2</u> 1,75
05-02-041-05	Дозатор весовой автоматический для жидких материалов, масса порции до 250 кг	1405,77	471,47	558,65	37,74	375,65	<u>40,4</u> 0,89
Дозатор весовой автоматический для стекольной шихты, масса порции:							
05-02-041-06	до 40 кг	1134,53	616,18	255,22	11,13	263,13	<u>52,8</u> 0,285-0,38
05-02-041-07	до 150 кг	1541,67	813,40	360,86	15,81	367,41	<u>69,7</u> 0,68
05-02-041-08	до 600 кг	1770,79	1083,84	417,94	21,94	269,01	<u>98,8</u> 1,87
05-02-041-09	Дозатор весовой автоматический для кварцевого песка, масса порции до 800 кг	2018,58	683,66	1069,00	60,33	265,92	<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	1703,30	636,02	474,55	29,68	592,73	<u>54,5</u> 0,6
05-02-042-02	до 600 кг	2647,53	969,33	880,63	61,29	797,57	<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	1479,86	548,22	340,67	20,49	590,97	<u>53,8</u> 0,42
05-02-043-02	до 500 кг	1674,78	644,59	375,94	22,58	654,25	<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	1767,90	735,89	437,28	27,42	594,73	<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
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	1925,57	518,50	715,57	50,49	691,50	<u>42,5</u> 1,19
05-02-045-02	до 100 т/ч	2900,53	757,62	1515,19	104,36	627,72	<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	13864,30	814,10	11756,97	1579,20	1293,23	<u>68,7</u> 1,4
05-02-061-02	до 600 кг, для инертных материалов	11696,39	607,91	9992,85	1342,33	1095,63	<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	1520,47	813,40	423,84	22,26	283,23	<u>69,7</u> 0,69
05-02-078-02	до 500 кг	1697,99	877,58	473,10	24,84	347,31	<u>75,2</u> 0,88
05-02-078-03	до 1000 кг	1787,77	930,10	495,13	25,97	362,54	<u>79,7</u> 1,05
05-02-078-04	до 3000 кг	2461,62	1140,16	744,03	39,03	577,43	<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	3182,87	1237,02	1276,79	88,72	669,06	<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	877,98	327,93	227,20	16,94	322,85	<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		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
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	643,08	484,31	144,32	10,32	14,45	<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	1012,75	380,44	308,41	21,29	323,90	<u>32,6</u> 0,5
05-02-118-02	для мясных туш и скота	1420,42	523,98	432,27	29,68	464,17	<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	988,21	536,82	304,07	20,49	147,32	<u>46</u> 0,34
05-02-134-02	до 10 кг, для светлых ингредиентов резины	1111,06	610,34	334,92	22,58	165,80	<u>52,3</u> 0,4
05-02-134-03	до 20 кг, для светлых компонентов резины	1178,53	636,02	365,89	24,68	176,62	<u>54,5</u> 0,47
Дозатор автоматический для жидких мягчителей, масса порции:							
05-02-134-04	до 5 кг	1030,35	610,34	240,38	16,78	179,63	<u>52,3</u> 0,39
05-02-134-05	до 15 кг	1040,18	534,49	307,49	18,39	198,20	<u>45,8</u> 0,41
05-02-134-06	Дозатор автоматический для сажи и светлых ингредиентов, масса порции до 80 кг	1345,32	667,52	521,75	35,49	156,05	<u>57,2</u> 0,64
05-02-134-07	Дозатор автоматический для каучука, масса порции до 120 кг	1498,31	786,56	553,32	38,71	158,43	<u>67,4</u> 0,92
05-02-134-08	Дозатор автоматический для гранул каучука и резиновых смесей, масса порции до 200 кг	1108,13	627,85	325,02	22,58	155,26	<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	1187,53	534,49	499,65	34,36	153,39	<u>45,8</u> 0,68
05-02-135-02	до 500 кг	1254,89	534,49	549,39	37,74	171,01	<u>45,8</u> 0,75

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

Содержание

Часть 5. Весовое оборудование.....	3
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