

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР_М 81-03-05-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕР_М–2001

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 5

ВЕСОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Кемерово 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм 81-03-05-2001

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 5

ВЕСОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Издание официальное

Кемерово 2015

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Кемеровская область
ТЕРм 81-03-05-2001 Часть 5. Весовое оборудование
Кемерово, 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		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	21574,58	5329,16	15440,82	2054,31	804,60	<u>461</u> 14,7
Весы вагонные платформенные:							
05-01-001-02	железнодорожные, предельная нагрузка 200 т	5945,22	1653,93	3919,67	502,72	371,62	<u>141</u> 5,3
05-01-001-03	стационарные, предельная нагрузка 200 т	27702,05	6751,04	19844,58	2608,47	1106,43	<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	712,95	281,52	422,02	25,45	9,41	<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	10153,20	1747,77	8139,09	625,54	266,34	<u>149</u> 5
Весы автомобильные платформенные стационарные, предельная нагрузка:							
05-01-003-02	до 30 т	9612,50	1935,45	7398,25	568,97	278,80	<u>165</u> 6,7
05-01-003-03	до 60 т	11475,30	2906,04	8213,10	630,73	356,16	<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		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	895,66	435,24	349,89	18,16	110,53	36 0,43
05-01-021-02	до 50 кг	1143,03	534,97	456,35	23,67	151,71	43,6 0,68
05-01-021-03	до 80 кг	1149,86	550,14	456,35	23,67	143,37	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	1034,54	315,54	384,45	22,05	334,55	26,9 0,52
05-01-022-02	Дозатор автоматический с дистанционным управлением без питателя, производительность до 160 т/ч	2856,84	625,05	1502,10	85,43	729,69	51,7 2
Дозатор автоматический со шлюзителем, производительность:							
05-01-022-03	до 25 т/ч	2636,40	949,70	1490,77	85,43	195,93	77,4 2,8
05-01-022-04	до 100 т/ч	3078,87	1130,07	1715,41	98,23	233,39	92,1 3,4
Дозатор весовой автоматический с вибробункером, производительность:							
05-01-022-05	до 160 т/ч	3269,02	1257,36	1699,95	100,18	311,71	104 4,1
05-01-022-06	до 400 т/ч	3637,52	1414,53	1869,58	110,23	353,41	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	883,56	358,90	313,07	18,16	211,59	31,4 0,43
Дозатор весовой автоматический для взвешивания компонентов шихты, масса порции:							
05-02-001-02	до 200 кг	1531,81	500,63	712,98	40,04	318,20	43,8 0,8
05-02-001-03	до 1000 кг	3033,89	922,47	1514,86	90,13	596,56	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	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	1998,15	782,43	791,12	45,87	424,60	<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	5906,96	1818,15	3957,49	523,22	131,32	<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	3866,29	1255,11	2551,92	343,20	59,26	<u>107</u> 2,67
05-02-004-02	до 10 т	6847,27	2240,43	4483,86	597,33	122,98	<u>191</u> 2,54-7,74
05-02-004-03	до 20 т	12177,21	3143,64	8718,60	1158,09	314,97	<u>268</u> 5,4-10,25
05-02-004-04	до 50 т	14870,55	4023,39	10464,19	1390,03	382,97	<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	13137,10	3777,06	8899,05	1160,40	460,99	<u>322</u> 11,2
Таблица 05-02-006. Электровагон-весы							
Измеритель: 1 шт.							
05-02-006-01	Электровагон-весы двухбункерные	34099,57	5200,65	27139,24	2485,43	1759,68	<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	862,06	247,38	387,37	22,37	227,31	<u>21,4</u> 0,48
05-02-007-02	до 20 т	1177,79	350,27	520,32	29,99	307,20	<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	1369,75	553,66	483,60	25,29	332,49	<u>47,2</u> 0,6
05-02-041-02	до 500 кг, со шнековым питателем	1982,36	758,29	726,77	37,93	497,30	<u>61,8</u> 1,1
05-02-041-03	до 800 кг, с ленточным питателем	1356,94	334,67	739,11	42,15	283,16	<u>28,1</u> 0,93
05-02-041-04	до 1000 кг, с ленточным питателем	2073,65	587,17	1072,16	61,27	414,32	<u>47,2</u> 1,75
05-02-041-05	Дозатор весовой автоматический для жидких материалов, масса порции до 250 кг	1473,00	473,89	671,36	37,93	327,75	<u>40,4</u> 0,89
Дозатор весовой автоматический для стекольной шихты, масса порции:							
05-02-041-06	до 40 кг	1125,97	619,34	283,20	11,18	223,43	<u>52,8</u> 0,285-0,38
05-02-041-07	до 150 кг	1530,19	817,58	400,80	15,89	311,81	<u>69,7</u> 0,68
05-02-041-08	до 600 кг	1794,02	1089,76	483,00	22,05	221,26	<u>98,8</u> 1,87
05-02-041-09	Дозатор весовой автоматический для кварцевого песка, масса порции до 800 кг	2205,82	687,82	1260,01	60,63	257,99	<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	1686,36	639,29	561,55	29,83	485,52	<u>54,5</u> 0,6
05-02-042-02	до 600 кг	2615,33	974,24	1066,47	61,60	574,62	<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	1434,55	551,45	399,34	20,59	483,76	<u>53,8</u> 0,42
05-02-043-02	до 500 кг	1624,54	648,52	440,68	22,69	535,34	<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	1742,93	739,61	515,80	27,56	487,52	<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	1868,57	521,48	866,59	50,74	480,50	<u>42,5</u> 1,19
05-02-045-02	до 100 т/ч	3022,18	761,97	1815,65	104,88	444,56	<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	13419,99	818,22	11649,55	1587,61	952,22	<u>68,7</u> 1,4
05-02-061-02	до 600 кг, для инертных материалов	11318,53	610,98	9901,22	1349,47	806,33	<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	1536,42	817,58	489,77	22,37	229,07	<u>69,7</u> 0,69
05-02-078-02	до 500 кг	1705,92	882,10	546,65	24,96	277,17	<u>75,2</u> 0,88
05-02-078-03	до 1000 кг	1796,47	934,88	571,94	26,10	289,65	<u>79,7</u> 1,05
05-02-078-04	до 3000 кг	2465,34	1146,02	859,53	39,23	459,79	<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	3286,46	1243,38	1567,01	89,16	476,07	<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	837,73	329,61	279,17	17,02	228,95	<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	676,63	486,80	176,31	10,37	13,52	<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	991,55	382,40	379,14	21,40	230,01	<u>32,6</u> 0,5
05-02-118-02	для мясных туш и скота	1388,44	526,68	531,29	29,83	330,47	<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	1030,92	539,58	368,64	20,59	122,70	<u>46</u> 0,34
05-02-134-02	до 10 кг, для светлых ингредиентов резины	1157,29	613,48	406,07	22,69	137,74	<u>52,3</u> 0,4
05-02-134-03	до 20 кг, для светлых компонентов резины	1229,96	639,29	443,59	24,80	147,08	<u>54,5</u> 0,47

Дозатор автоматический для жидких мягчителей, масса порции:

05-02-134-04	до 5 кг	1053,56	613,48	291,57	16,86	148,51	<u>52,3</u> 0,39
05-02-134-05	до 15 кг	1057,19	537,23	356,99	18,48	162,97	<u>45,8</u> 0,41
05-02-134-06	Дозатор автоматический для сажи и светлых ингредиентов, масса порции до 80 кг	1433,98	670,96	632,83	35,66	130,19	<u>57,2</u> 0,64
05-02-134-07	Дозатор автоматический для каучука, масса порции до 120 кг	1594,18	790,60	671,00	38,90	132,58	<u>67,4</u> 0,92
05-02-134-08	Дозатор автоматический для гранул каучука и резиновых смесей, масса порции до 200 кг	1154,04	631,07	393,58	22,69	129,39	<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	1270,86	537,23	606,12	34,53	127,51	<u>45,8</u> 0,68
05-02-135-02	до 500 кг	1345,23	537,23	666,44	37,93	141,56	<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