

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР_М 81-03-05-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕР_М-2001

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 5

ВЕСОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Санкт-Петербург 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм 81-03-05-2001

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 5

ВЕСОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Издание официальное

Санкт-Петербург 2015

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Ленинградская область
ТЕРм 81-03-05-2001 Часть 5. Весовое оборудование
Санкт-Петербург, 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	
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	25247,23	8408,64	15822,40	3103,12	1016,19	<u>461</u> 14,7
Весы вагонные платформенные:							
05-01-001-02	железнодорожные, предельная нагрузка 200 т	6998,23	2609,91	3938,28	759,69	450,04	<u>141</u> 5,3
05-01-001-03	стационарные, предельная нагрузка 200 т	32238,74	10652,16	20172,39	3940,17	1414,19	<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	815,19	444,24	357,31	38,51	13,64	<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	9643,18	2757,99	6550,43	946,61	334,76	<u>149</u> 5
Весы автомобильные платформенные стационарные, предельная нагрузка:							
05-01-003-02	до 30 т	9355,61	3054,15	5953,38	861,00	348,08	<u>165</u> 6,7
05-01-003-03	до 60 т	11627,14	4587,20	6611,11	954,46	428,83	<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	1099,74	686,52	303,89	27,47	109,33	<u>36</u> 0,43
05-01-021-02	до 50 кг	1392,06	843,66	396,37	35,81	152,03	<u>43,6</u> 0,68
05-01-021-03	до 80 кг	1406,13	868,12	396,37	35,81	141,64	<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	1220,28	497,92	326,83	33,36	395,53	<u>26,9</u> 0,52
05-01-022-02	Дозатор автоматический с дистанционным управлением без питателя, производительность до 160 т/ч	3141,53	985,92	1279,83	129,27	875,78	<u>51,7</u> 2
Дозатор автоматический со шлюзителем, производительность:							
05-01-022-03	до 25 т/ч	3001,02	1497,69	1267,92	129,27	235,41	<u>77,4</u> 2,8
05-01-022-04	до 100 т/ч	3522,38	1782,14	1459,13	148,65	281,11	<u>92,1</u> 3,4
Дозатор весовой автоматический с вибробункером, производительность:							
05-01-022-05	до 160 т/ч	3805,77	1983,28	1439,32	151,60	383,17	<u>104</u> 4,1
05-01-022-06	до 400 т/ч	4248,89	2231,19	1582,82	166,80	434,88	<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	1105,90	566,14	265,45	27,47	274,31	<u>31,4</u> 0,43
Дозатор весовой автоматический для взвешивания компонентов шихты, масса порции:							
05-02-001-02	до 200 кг	1760,54	789,71	596,80	60,59	374,03	<u>43,8</u> 0,8
05-02-001-03	до 1000 кг	3439,73	1455,04	1279,57	136,39	705,12	<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.
			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	2455,38	1234,03	670,70	69,42	550,65	<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	7164,63	2869,05	4145,22	791,85	150,36	<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	4762,69	1980,57	2700,02	519,29	82,10	<u>107</u> 2,67
05-02-004-02	до 10 т	8418,76	3535,41	4714,73	903,81	168,62	<u>191</u> 2,54-7,74
05-02-004-03	до 20 т	14500,29	4960,68	9149,54	1752,29	390,07	<u>268</u> 5,4-10,25
05-02-004-04	до 50 т	17806,54	6348,93	10981,60	2102,37	476,01	<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	15735,97	5960,22	9228,55	1755,47	547,20	<u>322</u> 11,2
Таблица 05-02-006. Электровагон-весы							
Измеритель: 1 шт.							
05-02-006-01	Электровагон-весы двухбункерные	32800,50	8203,65	22521,67	3759,37	2075,18	<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	1011,46	390,34	328,44	33,85	292,68	<u>21,4</u> 0,48
05-02-007-02	до 20 т	1389,57	552,67	441,28	45,38	395,62	<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		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. 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	1652,76	873,67	419,57	38,27	359,52	<u>47,2</u> 0,6
05-02-041-02	до 500 кг, со шнековым питателем	2363,54	1195,83	630,71	57,40	537,00	<u>61,8</u> 1,1
05-02-041-03	до 800 кг, с ленточным питателем	1428,55	528,28	628,67	63,78	271,60	<u>28,1</u> 0,93
05-02-041-04	до 1000 кг, с ленточным питателем	2237,50	926,54	911,66	92,72	399,30	<u>47,2</u> 1,75
05-02-041-05	Дозатор весовой автоматический для жидких материалов, масса порции до 250 кг	1659,21	747,80	572,69	57,40	338,72	<u>40,4</u> 0,89
Дозатор весовой автоматический для стекольной шихты, масса порции:							
05-02-041-06	до 40 кг	1493,29	977,33	256,45	16,93	259,51	<u>52,8</u> 0,285-0,38
05-02-041-07	до 150 кг	2014,64	1290,15	362,74	24,04	361,75	<u>69,7</u> 0,68
05-02-041-08	до 600 кг	2421,68	1720,11	426,21	33,36	275,36	<u>98,8</u> 1,87
05-02-041-09	Дозатор весовой автоматический для кварцевого песка, масса порции до 800 кг	2500,91	1085,28	1100,88	91,74	314,75	<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	2061,36	1008,80	485,20	45,14	567,36	<u>54,5</u> 0,6
05-02-042-02	до 600 кг	3167,58	1537,84	905,09	93,21	724,65	<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	1781,82	869,95	347,29	31,15	564,58	<u>53,8</u> 0,42
05-02-043-02	до 500 кг	2031,11	1023,26	383,30	34,34	624,55	<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	2183,75	1167,48	445,74	41,70	570,53	<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		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 05-02-045. Дозаторы непрерывного действия							
Измеритель: 1 шт.							
Дозатор автоматический непрерывного действия для сыпучих материалов, производительность:							
05-02-045-01	до 40 т/ч	2180,51	822,38	733,99	76,78	624,14	<u>42,5</u> 1,19
05-02-045-02	до 100 т/ч	3343,60	1201,64	1544,04	158,71	597,92	<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	14786,59	1291,56	12306,61	2397,70	1188,42	<u>68,7</u> 1,4
05-02-061-02	до 600 кг, для инертных материалов	12430,74	964,44	10460,06	2038,05	1006,24	<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	1979,75	1290,15	432,08	33,85	257,52	<u>69,7</u> 0,69
05-02-078-02	до 500 кг	2183,23	1391,95	482,28	37,78	309,00	<u>75,2</u> 0,88
05-02-078-03	до 1000 кг	2303,31	1475,25	504,67	39,49	323,39	<u>79,7</u> 1,05
05-02-078-04	до 3000 кг	3081,38	1808,43	758,40	59,36	514,55	<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	3890,39	1962,06	1311,06	134,92	617,27	<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	1047,48	520,13	232,08	25,76	295,27	<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	937,24	768,17	148,95	15,70	20,12	<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	1216,42	603,43	316,05	32,38	296,94	<u>32,6</u> 0,5
05-02-118-02	для мясных туш и скота	1700,65	831,10	443,23	45,14	426,32	<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	1297,80	851,46	314,30	31,15	132,04	<u>46</u> 0,34
05-02-134-02	до 10 кг, для светлых ингредиентов резины	1462,29	968,07	346,17	34,34	148,05	<u>52,3</u> 0,4
05-02-134-03	до 20 кг, для светлых компонентов резины	1545,13	1008,80	378,14	37,53	158,19	<u>54,5</u> 0,47
Дозатор автоматический для жидких мягчителей, масса порции:							
05-02-134-04	до 5 кг	1386,67	968,07	247,37	25,51	171,23	<u>52,3</u> 0,39
05-02-134-05	до 15 кг	1344,12	847,76	310,16	27,96	186,20	<u>45,8</u> 0,41
05-02-134-06	Дозатор автоматический для сажи и светлых ингредиентов, масса порции до 80 кг	1739,85	1058,77	538,77	53,97	142,31	<u>57,2</u> 0,64
05-02-134-07	Дозатор автоматический для каучука, масса порции до 120 кг	1962,65	1247,57	569,00	58,87	146,08	<u>67,4</u> 0,92
05-02-134-08	Дозатор автоматический для гранул каучука и резиновых смесей, масса порции до 200 кг	1471,03	995,84	334,14	34,34	141,05	<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	1501,09	847,76	515,24	52,25	138,09	<u>45,8</u> 0,68
05-02-135-02	до 500 кг	1566,73	847,76	566,59	57,40	152,38	<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