

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕРм 81-03-05-2001**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ТЕРм-2001**

**Алтайский край**

**Часть 5**

**ВЕСОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

Барнаул 2010

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ТЕРм 81-03-05-2001**

**Алтайский край**

**Часть 5**

**ВЕСОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

**Издание официальное**

**Барнаул 2010**

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования.**

**ТЕРм 81-03-05-2001 Часть 5. ВЕСОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. Алтайский край.**

Барнаул 2010 – 11 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**

**СОГЛАСОВАНЫ**

**УТВЕРЖДЕНЫ**

**РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР**

## Часть 05. ВЕСОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

3

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Загрты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые загрты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-021-02	до 50 кг	899,72	370,16	343,10	15,70	186,46	43,6 0,68
05-01-021-03	до 80 кг	900,69	380,83	343,10	15,70	176,76	46,9 0,64
<b>Таблица 05-01-022</b> <b>Весы и дозаторы непрерывного действия.</b> Измеритель: 1 шт.							
05-01-022-01	Весы автоматические конвейерные для измерения текущей производительности конвейера	967,29	218,43	272,24	14,62	476,62	26,9 0,52
05-01-022-02	Дозатор автоматический с дистанционным управлением без питателя, производительность до 160 т/ч	2498,49	432,73	1065,35	56,65	1000,41	51,7 2
<b>Дозатор автоматический со шлюзителем, производительность:</b>							
05-01-022-03	до 25 т/ч	1936,57	657,13	1053,12	56,65	226,32	77,4 2,8
05-01-022-04	до 100 т/ч	2262,93	781,93	1211,81	65,15	269,19	92,1 3,4
<b>Дозатор весовой автоматический с вибробункером, производительность:</b>							
05-01-022-05	до 160 т/ч	2425,57	870,48	1198,64	66,44	356,45	104 4,1
05-01-022-06	до 400 т/ч	2701,47	979,29	1318,24	73,10	403,94	117 4,8
<b>ОТДЕЛ 02. ВЕСЫ И ДОЗАТОРЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ</b>							
<b>Раздел 1. ВЕСЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ</b>							
<b>Таблица 05-02-001</b> <b>Дозаторы весовые.</b> Измеритель: 1 шт.							
05-02-001-01	Дозатор весовой для взвешивания порошкообразных компонентов шихты, масса порции до 50 кг	782,86	248,37	220,59	12,04	313,90	31,4 0,43
<b>Дозатор весовой автоматический для взвешивания компонентов шихты, масса порции:</b>							
05-02-001-02	до 200 кг	1291,07	346,46	500,68	26,55	443,93	43,8 0,8
05-02-001-03	до 1000 кг	2536,85	638,63	1066,76	59,77	831,46	76,3 2,6
<b>Таблица 05-02-002</b> <b>Весы порционные.</b> Измеритель: 1 шт.							
05-02-002-01	Устройство весовое порционное для кусковых материалов, производительность до 160 т/ч	1713,70	541,45	556,95	30,42	615,30	59,5 1,08
<b>Таблица 05-02-003</b> <b>Весы платформенные для мульд с шихтой.</b> Измеритель: 1 шт.							
05-02-003-01	Тележка электровесовая для взвешивания металлической шихты в бункерах, предел взвешивания от 100 до 2000 кг	4867,34	1258,60	3471,14	346,96	137,60	155 4,8

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения					расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 05-02-004</b> <b>Весы платформенные для взвешивания материалов, полуфабрикатов и готовой продукции в цехах металлургических заводов и других отраслей промышленности.</b> Измеритель: 1 шт.							
<b>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:</b>							
05-02-004-01	до 2 т	3199,73	868,84	2268,63	227,59	62,26	$\frac{107}{2,67}$
05-02-004-02	до 10 т	5629,96	1550,92	3952,61	396,23	126,43	$\frac{191}{2,54-7,74}$
05-02-004-03	до 20 т	10176,89	2176,16	7664,36	768,21	336,37	$\frac{268}{5,4-10,25}$
05-02-004-04	до 50 т	12390,90	2785,16	9198,64	922,06	407,10	$\frac{343}{10,32}$
<b>Таблица 05-02-005</b> <b>Весы платформенные для жидкого чугуна.</b> Измеритель: 1 шт.							
05-02-005-01	Весы платформенные для жидкого чугуна, железнодорожная колея шириной 1524 мм, предельная нагрузка 160 т	10901,99	2614,64	7698,26	769,74	589,09	$\frac{322}{11,2}$
<b>Таблица 05-02-006</b> <b>Электровagon-весы.</b> Измеритель: 1 шт.							
05-02-006-01	Электровagon-весы двухбункерные	24578,17	3599,05	18894,89	1648,63	2084,23	$\frac{455}{70}$
<b>Таблица 05-02-007</b> <b>Весы электротензометрические.</b> Измеритель: 1 шт.							
<b>Весы крановые электротензометрические, предельная нагрузка:</b>							
05-02-007-01	до 10 т	783,65	171,20	271,54	14,84	340,91	$\frac{21,4}{0,48}$
05-02-007-02	до 20 т	1067,54	242,40	364,68	19,89	460,46	$\frac{30,3}{0,78}$
<b>Раздел 2. ДОЗАТОРЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И В СТРОИТЕЛЬСТВЕ</b>							
<b>Таблица 05-02-041</b> <b>Дозаторы весовые.</b> Измеритель: 1 шт.							
<b>Дозатор весовой автоматический для абразивных материалов, масса порции:</b>							
05-02-041-01	до 50 кг, со шнековым питателем	1155,16	383,26	354,95	16,77	416,95	$\frac{47,2}{0,6}$
05-02-041-02	до 500 кг, со шнековым питателем	1682,54	524,68	533,45	25,16	624,41	$\frac{61,8}{1,1}$
05-02-041-03	до 800 кг, с ленточным питателем	1085,22	231,83	522,23	27,95	331,16	$\frac{28,1}{0,93}$
05-02-041-04	до 1000 кг, с ленточным питателем	1647,38	406,39	757,48	40,64	483,51	$\frac{47,2}{1,75}$
05-02-041-05	Дозатор весовой автоматический для жидких материалов, масса порции до 250 кг	1217,54	328,05	478,59	25,16	410,90	$\frac{40,4}{0,89}$

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Загрты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые загрты, руб.		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 стекольной пшхты, масса порции:							
05-02-041-06	до 40 кг	938,91	428,74	224,86	7,42	285,31	52,8 0,285-0,38
05-02-041-07	до 150 кг	1282,53	565,96	317,81	10,54	398,76	69,7 0,68
05-02-041-08	до 600 кг	1415,50	754,83	364,68	14,62	295,99	98,8 1,87
05-02-041-09	Дозатор весовой автоматический для кварцевого песка, масса порции до 800 кг	1740,32	476,00	922,99	40,21	341,33	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	1501,63	442,54	407,51	19,78	651,58	54,5 0,6
05-02-042-02	до 600 кг	2239,54	674,85	752,58	40,85	812,11	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	1324,96	381,44	293,16	13,65	650,36	53,8 0,42
05-02-043-02	до 500 кг	1491,32	448,80	323,50	15,05	719,02	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	1541,32	512,33	376,01	18,28	652,98	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	1655,04	360,83	611,92	33,65	682,29	42,5 1,19
05-02-045-02	до 100 т/ч	2460,81	527,23	1304,05	69,55	629,53	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	10322,72	566,78	8390,09	1051,75	1365,85	68,7 1,4
05-02-061-02	до 600 кг, для инертных материалов	8712,25	423,23	7130,98	893,99	1158,04	51,3 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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.					Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8

## 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	1249,27	565,96	370,06	14,84	313,25	$\frac{69,7}{0,69}$
05-02-078-02	до 500 кг	1402,49	610,62	413,08	16,56	378,79	$\frac{75,2}{0,88}$
05-02-078-03	до 1000 кг	1475,48	647,16	432,38	17,31	395,94	$\frac{79,7}{1,05}$
05-02-078-04	до 3000 кг	2068,68	793,32	649,72	26,02	625,64	$\frac{97,7}{2,1}$

Таблица 05-02-079

Дозаторы бункерные.

Измеритель: 1 шт.

05-02-079-01	Дозатор бункерный для зерна, производительность до 100 т/ч	2638,69	860,72	1095,30	59,13	682,67	$\frac{106}{2,25}$
--------------	--	---------	--------	---------	-------	--------	--------------------

## 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	764,81	228,17	194,59	11,29	342,05	$\frac{28,1}{0,26}$
--------------	---	--------	--------	--------	-------	--------	---------------------

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	470,85	336,98	122,79	6,88	11,08	$\frac{41,5}{0,25}$
--------------	--	--------	--------	--------	------	-------	---------------------

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	872,79	264,71	265,30	14,19	342,78	$\frac{32,6}{0,5}$
05-02-118-02	для мясных туш и скота	1226,10	364,59	371,82	19,78	489,69	$\frac{44,9}{0,9}$

## Раздел 6. ДОЗАТОРЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица 05-02-134

Дозаторы дискретного взвешивания.

Измеритель: 1 шт.

Дозатор весовой автоматический для порошков, масса порции:



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих				Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
05-02-134-01	до 5 кг, для компонентов резины	792,35	373,52	259,24	13,65	159,59	$\frac{46}{0,34}$
05-02-134-02	до 10 кг, для светлых ингредиентов резины	889,07	424,68	285,54	15,05	178,85	$\frac{52,3}{0,4}$
05-02-134-03	до 20 кг, для светлых компонентов резины	945,89	442,54	311,96	16,45	191,39	$\frac{54,5}{0,47}$
Дозатор автоматический для жидких мягчителей, масса порции:							
05-02-134-04	до 5 кг	826,11	424,68	205,12	11,18	196,31	$\frac{52,3}{0,39}$
05-02-134-05	до 15 кг	857,49	371,90	268,52	12,26	217,07	$\frac{45,8}{0,41}$
05-02-134-06	Дозатор автоматический для са- жи и светлых ингредиентов, мас- са порции до 80 кг	1076,45	464,46	445,00	23,65	166,99	$\frac{57,2}{0,64}$
05-02-134-07	Дозатор автоматический для кау- чука, масса порции до 120 кг	1188,46	547,29	472,52	25,80	168,65	$\frac{67,4}{0,92}$
05-02-134-08	Дозатор автоматический для гра- нул каучука и резиновых смесей, масса порции до 200 кг	880,97	436,86	277,67	15,05	166,44	$\frac{53,8}{0,54}$
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	963,32	371,90	426,28	22,90	165,14	$\frac{45,8}{0,68}$
05-02-135-02	до 500 кг	1024,55	371,90	468,71	25,16	183,94	$\frac{45,8}{0,75}$

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====



**СОДЕРЖАНИЕ:**

Часть 05. 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 . . . . .	7
Таблица 05-02-134 Дозаторы дискретного взвешивания. . . . .	7
Таблица 05-02-135 Дозаторы порционные. . . . .	8