ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРм 81-03-05-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм–2001

БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 5

ВЕСОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Белгород 2014

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм 81-03-05-2001

БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 5

ВЕСОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Издание официальное

Белгород 2014

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Белгородская область
ТЕРм 81-03-05-2001 Часть 5. Весовое оборудование
Белгород, 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.

Утверждены и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета, Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 31.12.2014 № 937/пр под регистрационным номером 222 от 22.01.2015.

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	18412,43	4158,22	13217,15	1603,66	1037,06	461 14,7
	Весы вагонные платформенные:						
05-01-001-02	железнодорожные, предельная нагрузка 200 т	5109,72	1290,15	3318,97	392,73	500,60	141 5,3
05-01-001-03	стационарные, предельная нагрузка 200 т	23591,99	5267,68	16911,06	2037,01	1413,25	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	555,08	219,60	326,33	19,88	9,15	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	7785,97	1363,35	6101,24	488,55	321,38	149 5
	Весы автомобильные платформенные стационарные, предельная нагрузка:						
05-01-003-02	до 30 т	7389,96	1509,75	5545,71	444,37	334,50	165 6,7
05-01-003-03	до 60 т	8841,27	2266,76	6156,98	492,60	417,53	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	786,06	339,48	274,99	14,18	171,59	36 0,43
05-01-021-02	до 50 кг	1009,35	417,25	358,63	18,48	233,47	43,6 0,68
05-01-021-03	до 80 кг	1010,59	429,14	358,63	18,48	222,82	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	995,65	246,14	293,83	17,22	455,68	26,9 0,52
05-01-022-02	Дозатор автоматический с дистанционным управлением без питателя, производительность до 160 т/ч	2471,42	487,53	1148,41	66,72	835,48	51,7 2
	Дозатор автоматический со шлюзопитателем, производительность:						
05-01-022-03	до 25 т/ч	2074,21	740,72	1137,75	66,72	195,74	77,4 2,8
05-01-022-04	до 100 т/ч	2425,49	881,40	1309,22	76,72	234,87	92,1 3,4
	Дозатор весовой автоматический с вибробункером, производительность:						
05-01-022-05	до 160 т/ч	2614,83	980,72	1295,53	78,24	338,58	104 4,1
05-01-022-06	до 400 т/ч	2913,34	1103,31	1424,78	86,09	385,25	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	786,12	280,09	238,76	14,18	267,27	31,4 0,43
	Дозатор весовой автоматический для взвешивания компонентов шихты, масса порции:						
05-02-001-02	до 200 кг	1375,94	390,70	542,59	31,27	442,65	43,8 0,8
05-02-001-03	до 1000 кг	2700,26	719,51	1154,10	70,39	826,65	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	1750,97	610,47	603,11	35,83	537,39	59,5 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	4046,10	1418,25	2488,96	408,65	138,89	155 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	2614,39	979,05	1575,19	267,98	60,15	107 2,67
05-02-004-02	до 10 т	4676,58	1747,65	2797,99	466,62	130,94	191 2,54-7,74
05-02-004-03	до 20 т	8270,24	2452,20	5460,60	904,67	357,44	268 5,4-10,25
05-02-004-04	до 50 т	10125,62	3138,45	6554,35	1085,85	432,82	343 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	9261,41	2946,30	5692,47	906,00	622,64	322 11,2
Таблица 05-02-006. Электровагон-весы							
	Измеритель: **1 шт.**						
05-02-006-01	Электровагон-весы двухбункерные	26871,15	4058,60	20791,96	1940,57	2020,59	455 70
Таблица 05-02-007. Весы электротензометрические							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Весы крановые электротензометрические, предельная нагрузка:						
05-02-007-01	до 10 т	772,57	193,03	294,82	17,47	284,72	21,4 0,48
05-02-007-02	до 20 т	1053,94	273,31	396,00	23,42	384,63	30,3 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	1204,63	431,88	375,37	19,75	397,38	47,2 0,6
05-02-041-02	до 500 кг, со шнековым питателем	1750,52	591,43	564,16	29,62	594,93	61,8 1,1
05-02-041-03	до 800 кг, с ленточным питателем	1143,04	261,05	564,43	32,92	317,56	28,1 0,93
05-02-041-04	до 1000 кг, с ленточным питателем	1741,09	458,31	818,70	47,85	464,08	47,2 1,75
05-02-041-05	Дозатор весовой автоматический для жидких материалов, масса порции до 250 кг	1329,51	369,66	514,60	29,62	445,25	40,4 0,89
	Дозатор весовой автоматический для стекольной шихты, масса порции:						
05-02-041-06	до 40 кг	981,14	483,12	228,55	8,74	269,47	52,8 0,285-0,38
05-02-041-07	до 150 кг	1337,52	637,76	323,26	12,41	376,50	69,7 0,68
05-02-041-08	до 600 кг	1509,98	850,67	381,34	17,22	277,97	98,8 1,87
05-02-041-09	Дозатор весовой автоматический для кварцевого песка, масса порции до 800 кг	1799,06	536,69	980,93	47,35	281,44	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	1521,23	498,68	433,79	23,29	588,76	54,5 0,6
05-02-042-02	до 600 кг	2322,42	759,92	813,83	48,11	748,67	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	1327,25	429,86	310,00	16,08	587,39	53,8 0,42
05-02-043-02	до 500 кг	1498,84	506,02	342,09	17,72	650,73	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	1566,30	576,91	399,06	21,52	590,33	62,1 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	1687,55	406,73	661,26	39,63	619,56	42,5 1,19
05-02-045-02	до 100 т/ч	2533,74	594,30	1395,96	81,91	543,48	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	11985,80	638,22	10146,21	1239,83	1201,37	68,7 1,4
05-02-061-02	до 600 кг, для инертных материалов	10117,82	476,58	8623,70	1053,86	1017,54	51,3 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	1337,17	637,76	386,86	17,47	312,55	69,7 0,69
05-02-078-02	до 500 кг	1502,90	688,08	431,81	19,50	383,01	75,2 0,88
05-02-078-03	до 1000 кг	1580,68	729,26	451,88	20,38	399,54	79,7 1,05
05-02-078-04	до 3000 кг	2207,62	893,96	679,06	30,64	634,60	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	2752,53	969,90	1190,21	69,63	592,42	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 дистационной регистрацией, предел взвешивания до 200 кг	754,60	257,12	211,48	13,29	286,00	28,1 0,26

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
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	525,84	379,73	133,76	8,10	12,35	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	873,17	298,29	288,05	16,71	286,83	32,6 0,5
05-02-118-02	для мясных туш и скота	1226,88	410,84	403,73	23,29	412,31	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:						
05-02-134-01	до 5 кг, для компонентов резины	872,46	420,90	281,13	16,08	170,43	46 0,34
05-02-134-02	до 10 кг, для светлых ингредиентов резины	979,92	478,55	309,65	17,72	191,72	52,3 0,4
05-02-134-03	до 20 кг, для светлых компонентов резины	1041,34	498,68	338,28	19,37	204,38	54,5 0,47
	Дозатор автоматический для жидких мягчителей, масса порции:						
05-02-134-04	до 5 кг	898,85	478,55	222,18	13,17	198,12	52,3 0,39
05-02-134-05	до 15 кг	919,42	419,07	280,62	14,43	219,73	45,8 0,41
05-02-134-06	Дозатор автоматический для сажи и светлых ингредиентов, масса порции до 80 кг	1184,50	523,38	482,52	27,85	178,60	57,2 0,64
05-02-134-07	Дозатор автоматический для каучука, масса порции до 120 кг	1308,72	616,71	511,55	30,38	180,46	67,4 0,92
05-02-134-08	Дозатор автоматический для гранул каучука и резиновых смесей, масса порции до 200 кг	970,55	492,27	300,30	17,72	177,98	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	1057,63	419,07	462,05	26,97	176,51	45,8 0,68
05-02-135-02	до 500 кг	1124,37	419,07	508,04	29,62	197,26	45,8 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

gost.e-ecolog.ru