

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРм 81-03-05-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм-2001

РЕСПУБЛИКА КОМИ

Часть 5

ВЕСОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Сыктывкар 2014

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм 81-03-05-2001

РЕСПУБЛИКА КОМИ

Часть 5

ВЕСОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Издание официальное

Сыктывкар 2014

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования.
Республика Коми
ТЕРм 81-03-05-2001 Часть 5. Весовое оборудование
Сыктывкар, 2014 – 17 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 223 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
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						461 14,7
	<i>зона 1</i>	22456,50	4743,69	16645,37	1749,82	1067,44	
	<i>зона 2</i>	22997,52	4969,58	16949,63	1833,72	1078,31	
	<i>зона 3</i>	25167,14	6375,63	17684,96	2352,04	1106,55	
	<i>зона 4</i>	26977,21	6901,17	18951,16	2545,56	1124,88	
	<i>зона 5</i>	29780,35	8772,83	19844,56	3235,74	1162,96	
Весы вагонные платформенные:							
05-01-001-02	железнодорожные, предельная нагрузка 200 т						141 5,3
	<i>зона 1</i>	6102,31	1472,04	4132,40	428,40	497,87	
	<i>зона 2</i>	6254,19	1543,95	4207,94	448,88	502,30	
	<i>зона 3</i>	6879,17	1979,64	4388,43	576,04	511,10	
	<i>зона 4</i>	7361,03	2143,20	4699,76	623,28	518,07	
	<i>зона 5</i>	8169,96	2722,71	4917,31	792,06	529,94	
05-01-001-03	стационарные, предельная нагрузка 200 т						584 23,5
	<i>зона 1</i>	28672,83	6009,36	21184,83	2222,35	1478,64	
	<i>зона 2</i>	29360,14	6295,52	21571,30	2328,75	1493,32	
	<i>зона 3</i>	32111,11	8076,72	22505,33	2987,73	1529,06	
	<i>зона 4</i>	34405,21	8742,48	24109,34	3233,13	1553,39	
	<i>зона 5</i>	37955,97	11113,52	25240,71	4108,34	1601,74	

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 05-01-002. Весы вагонеточные							
Измеритель: 1 шт.							
05-01-002-01	Весы вагонеточные, железнодорожная колея шириной 750 мм, предельная нагрузка до 10 т						24 0,34-0,39
	зона 1	585,04	250,56	322,75	21,70	11,73	
	зона 2	603,24	262,80	328,46	22,73	11,98	
	зона 3	696,03	336,96	345,61	29,17	13,46	
	зона 4	742,99	364,80	364,17	31,57	14,02	
	зона 5	862,53	463,44	383,10	40,11	15,99	
Таблица 05-01-003. Весы автомобильные							
Измеритель: 1 шт.							
05-01-003-01	Весы автомобильные циферблатные, предельная нагрузка до 40 т						149 5
	зона 1	7999,85	1555,56	6115,57	533,31	328,72	
	зона 2	8181,44	1631,55	6217,75	558,78	332,14	
	зона 3	8945,44	2091,96	6512,12	717,00	341,36	
	зона 4	9481,45	2264,80	6869,50	776,04	347,15	
	зона 5	10425,70	2877,19	7188,92	985,97	359,59	
Весы автомобильные платформенные стационарные, предельная нагрузка:							
05-01-003-02	до 30 т						165 6,7
	зона 1	7620,85	1722,60	5559,63	485,08	338,62	
	зона 2	7801,49	1806,75	5652,51	508,25	342,23	
	зона 3	8588,91	2316,60	5919,88	652,16	352,43	
	зона 4	9111,39	2508,00	6244,78	705,86	358,61	
	зона 5	10093,38	3186,15	6534,85	896,81	372,38	
05-01-003-03	до 60 т						244 14,7
	зона 1	9158,33	2586,40	6170,19	537,74	401,74	
	зона 2	9390,44	2710,84	6273,32	563,42	406,28	
	зона 3	10471,76	3479,44	6570,65	722,95	421,67	
	зона 4	11126,00	3764,92	6931,19	782,48	429,89	
	зона 5	12489,25	4784,84	7253,90	994,15	450,51	
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						36 0,43
	зона 1	801,41	387,36	271,71	15,48	142,34	
	зона 2	826,18	406,08	276,63	16,22	143,47	
	зона 3	958,25	520,92	291,47	20,81	145,86	
	зона 4	1018,00	563,40	306,93	22,52	147,67	
	зона 5	1190,20	716,04	323,40	28,62	150,76	

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
05-01-021-02	до 50 кг						<u>43,6</u> 0,68
	<i>зона 1</i>	1030,21	476,11	354,25	20,18	199,85	
	<i>зона 2</i>	1061,19	499,22	360,67	21,14	201,30	
	<i>зона 3</i>	1224,32	640,05	380,04	27,13	204,23	
	<i>зона 4</i>	1299,53	692,80	400,19	29,36	206,54	
	<i>зона 5</i>	1512,31	880,28	421,69	37,30	210,34	
05-01-021-03	до 80 кг						<u>46,9</u> 0,64
	<i>зона 1</i>	1028,65	489,64	354,25	20,18	184,76	
	<i>зона 2</i>	1060,46	513,56	360,67	21,14	186,23	
	<i>зона 3</i>	1227,76	658,48	380,04	27,13	189,24	
	<i>зона 4</i>	1304,65	712,88	400,19	29,36	191,58	
	<i>зона 5</i>	1522,81	905,64	421,69	37,30	195,48	
Таблица 05-01-022. Весы и дозаторы непрерывного действия							
Измеритель: 1 шт.							
05-01-022-01	Весы автоматические конвейерные для измерения текущей производительности конвейера						<u>26,9</u> 0,52
	<i>зона 1</i>	1003,34	280,84	280,80	18,80	441,70	
	<i>зона 2</i>	1025,05	294,56	285,86	19,69	444,63	
	<i>зона 3</i>	1127,39	377,68	303,33	25,27	446,38	
	<i>зона 4</i>	1178,53	408,88	319,35	27,35	450,30	
	<i>зона 5</i>	1311,32	519,44	339,13	34,75	452,75	
05-01-022-02	Дозатор автоматический с дистанционным управлением без питателя, производительность до 160 т/ч						<u>51,7</u> 2
	<i>зона 1</i>	2507,64	556,29	1106,04	72,83	845,31	
	<i>зона 2</i>	2559,33	583,18	1125,87	76,31	850,28	
	<i>зона 3</i>	2795,31	748,10	1193,51	97,92	853,70	
	<i>зона 4</i>	2925,70	809,11	1256,18	105,98	860,41	
	<i>зона 5</i>	3226,29	1028,31	1332,74	134,65	865,24	
Дозатор автоматический со шлюзопитателем, производительность:							
05-01-022-03	до 25 т/ч						<u>77,4</u> 2,8
	<i>зона 1</i>	2156,44	845,21	1091,86	72,83	219,37	
	<i>зона 2</i>	2218,30	886,23	1111,45	76,31	220,62	
	<i>зона 3</i>	2540,85	1136,23	1178,95	97,92	225,67	
	<i>зона 4</i>	2698,92	1229,89	1240,93	105,98	228,10	
	<i>зона 5</i>	3114,90	1562,71	1317,42	134,65	234,77	
05-01-022-04	до 100 т/ч						<u>92,1</u> 3,4
	<i>зона 1</i>	2527,78	1005,73	1256,21	83,75	265,84	
	<i>зона 2</i>	2600,61	1054,55	1278,75	87,75	267,31	
	<i>зона 3</i>	2981,82	1352,03	1356,47	112,59	273,32	
	<i>зона 4</i>	3167,42	1463,47	1427,77	121,87	276,18	
	<i>зона 5</i>	3659,48	1859,50	1515,85	154,83	284,13	

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
Дозатор весовой автоматический с вибробункером, производительность:							
05-01-022-05	до 160 т/ч						104 4,1
	<i>зона 1</i>	2786,12	1119,04	1247,35	85,41	419,73	
	<i>зона 2</i>	2863,96	1173,12	1269,60	89,49	421,24	
	<i>зона 3</i>	3278,14	1504,88	1345,33	114,82	427,93	
	<i>зона 4</i>	3474,86	1627,60	1416,33	124,28	430,93	
	<i>зона 5</i>	4010,22	2068,56	1501,89	157,90	439,77	
05-01-022-06	до 400 т/ч						117 4,8
	<i>зона 1</i>	3110,30	1258,92	1371,93	93,98	479,45	
	<i>зона 2</i>	3197,30	1319,76	1396,40	98,46	481,14	
	<i>зона 3</i>	3661,30	1692,99	1479,65	126,34	488,66	
	<i>зона 4</i>	3880,81	1831,05	1557,74	136,75	492,02	
	<i>зона 5</i>	4480,91	2327,13	1651,81	173,74	501,97	
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						31,4 0,43
	<i>зона 1</i>	833,70	319,34	226,96	15,48	287,40	
	<i>зона 2</i>	855,32	334,72	231,06	16,22	289,54	
	<i>зона 3</i>	966,37	429,55	245,38	20,81	291,44	
	<i>зона 4</i>	1017,48	464,72	258,37	22,52	294,39	
	<i>зона 5</i>	1162,36	590,63	274,62	28,62	297,11	
Дозатор весовой автоматический для взвешивания компонентов шихты, масса порции:							
05-02-001-02	до 200 кг						43,8 0,8
	<i>зона 1</i>	1395,05	445,45	513,46	34,14	436,14	
	<i>зона 2</i>	1428,76	466,91	522,64	35,77	439,21	
	<i>зона 3</i>	1595,50	599,18	554,38	45,89	441,94	
	<i>зона 4</i>	1677,83	648,24	583,40	49,67	446,19	
	<i>зона 5</i>	1893,11	823,88	619,28	63,11	449,95	
05-02-001-03	до 1000 кг						76,3 2,6
	<i>зона 1</i>	2749,63	820,99	1104,40	76,84	824,24	
	<i>зона 2</i>	2814,73	860,66	1124,17	80,51	829,90	
	<i>зона 3</i>	3131,01	1104,06	1192,02	103,30	834,93	
	<i>зона 4</i>	3292,14	1194,10	1255,28	111,81	842,76	
	<i>зона 5</i>	3699,23	1517,61	1331,95	142,06	849,67	

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						<u>59,5</u> 1,08
	зона 1	1866,45	696,15	572,86	39,11	597,44	
	зона 2	1914,81	730,07	583,19	40,98	601,55	
	зона 3	2161,67	936,53	619,46	52,58	605,68	
	зона 4	2276,97	1013,29	652,26	56,91	611,42	
	зона 5	2598,26	1287,58	693,40	72,31	617,28	
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						<u>155</u> 4,8
	зона 1	6174,17	1618,20	4426,98	446,19	128,99	
	зона 2	6364,75	1697,25	4536,74	467,40	130,76	
	зона 3	7001,35	2176,20	4684,81	599,92	140,34	
	зона 4	7526,76	2356,00	5026,59	649,21	144,17	
	зона 5	8355,30	2993,05	5205,33	824,81	156,92	
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						<u>107</u> 2,67
	зона 1	4075,44	1117,08	2888,61	292,56	69,75	
	зона 2	4203,84	1171,65	2961,31	306,45	70,88	
	зона 3	4636,68	1502,28	3056,90	393,42	77,50	
	зона 4	4987,53	1626,40	3281,10	425,69	80,03	
	зона 5	5551,95	2066,17	3396,96	540,87	88,82	
05-02-004-02	до 10 т						<u>191</u> 2,54-7,74
	зона 1	7197,48	1994,04	5037,91	509,44	165,53	
	зона 2	7422,57	2091,45	5163,60	533,65	167,52	
	зона 3	8192,51	2681,64	5331,55	684,84	179,32	
	зона 4	8808,50	2903,20	5721,50	741,08	183,80	
	зона 5	9812,30	3688,21	5924,59	941,80	199,50	
05-02-004-03	до 20 т						<u>268</u> 5,4-10,25
	зона 1	13003,40	2797,92	9773,53	986,97	431,95	
	зона 2	13386,11	2934,60	10016,65	1034,63	434,86	
	зона 3	14557,32	3762,72	10343,17	1327,04	451,43	
	зона 4	15630,32	4073,60	11098,84	1436,78	457,88	
	зона 5	17148,40	5175,08	11493,40	1825,22	479,92	

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
05-02-004-04	до 50 т						<u>343</u> 10,32
	<i>зона 1</i>	15834,26	3580,92	11730,54	1184,64	522,80	
	<i>зона 2</i>	16304,68	3755,85	12022,32	1241,84	526,51	
	<i>зона 3</i>	17777,70	4815,72	12414,25	1592,81	547,73	
	<i>зона 4</i>	19090,79	5213,60	13321,24	1724,53	555,95	
	<i>зона 5</i>	21002,34	6623,33	13794,84	2190,76	584,17	
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						<u>322</u> 11,2
	<i>зона 1</i>	13790,33	3361,68	9834,99	989,35	593,66	
	<i>зона 2</i>	14201,47	3525,90	10075,34	1036,46	600,23	
	<i>зона 3</i>	15549,69	4520,88	10408,53	1330,01	620,28	
	<i>зона 4</i>	16690,85	4894,40	11164,61	1439,45	631,84	
	<i>зона 5</i>	18441,76	6217,82	11565,36	1828,67	658,58	
Таблица 05-02-006. Электровагон-весы							
Измеритель: 1 шт.							
05-02-006-01	Электровагон-весы двухбункерные						<u>455</u> 70
	<i>зона 1</i>	29549,32	4627,35	22607,63	2118,55	2314,34	
	<i>зона 2</i>	30166,46	4850,30	22993,58	2220,03	2322,58	
	<i>зона 3</i>	32475,26	6224,40	23900,58	2849,19	2350,28	
	<i>зона 4</i>	34445,97	6734,00	25346,78	3083,37	2365,19	
	<i>зона 5</i>	37291,30	8558,55	26330,74	3917,05	2402,01	
Таблица 05-02-007. Весы электротензометрические							
Измеритель: 1 шт.							
Весы крановые электротензометрические, предельная нагрузка:							
05-02-007-01	до 10 т						<u>21,4</u> 0,48
	<i>зона 1</i>	797,60	220,21	278,70	19,07	298,69	
	<i>зона 2</i>	815,21	230,69	283,73	19,98	300,79	
	<i>зона 3</i>	899,79	295,96	301,72	25,64	302,11	
	<i>зона 4</i>	942,95	320,36	317,67	27,75	304,92	
	<i>зона 5</i>	1052,23	407,24	338,13	35,26	306,86	
05-02-007-02	до 20 т						<u>30,3</u> 0,78
	<i>зона 1</i>	1089,46	311,79	374,14	25,57	403,53	
	<i>зона 2</i>	1113,92	326,63	380,91	26,79	406,38	
	<i>зона 3</i>	1232,40	419,05	405,11	34,37	408,24	
	<i>зона 4</i>	1292,17	453,59	426,52	37,20	412,06	
	<i>зона 5</i>	1445,47	576,61	454,06	47,27	414,80	

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
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						<u>47,2</u> 0,6
	зона 1	1189,83	492,77	373,91	21,56	323,15	
	зона 2	1222,40	516,84	380,57	22,59	324,99	
	зона 3	1392,06	662,69	401,31	28,98	328,06	
	зона 4	1470,43	717,44	422,09	31,37	330,90	
	зона 5	1691,63	911,43	445,34	39,86	334,86	
05-02-041-02	до 500 кг, со шнековым питателем						<u>61,8</u> 1,1
	зона 1	1720,07	674,86	561,78	32,34	483,43	
	зона 2	1765,53	707,61	571,79	33,88	486,13	
	зона 3	2000,58	907,22	603,01	43,48	490,35	
	зона 4	2110,67	982,00	634,21	47,06	494,46	
	зона 5	2416,84	1247,74	669,21	59,79	499,89	
05-02-041-03	до 800 кг, с ленточным питателем						<u>28,1</u> 0,93
	зона 1	1058,63	297,86	537,81	35,93	222,96	
	зона 2	1083,57	312,19	547,52	37,65	223,86	
	зона 3	1207,81	400,71	581,40	48,31	225,70	
	зона 4	1272,78	433,58	612,07	52,29	227,13	
	зона 5	1431,08	551,04	650,51	66,43	229,53	
05-02-041-04	до 1000 кг, с ленточным питателем						<u>47,2</u> 1,75
	зона 1	1630,82	522,50	780,40	52,24	327,92	
	зона 2	1671,80	547,99	794,48	54,73	329,33	
	зона 3	1878,88	702,81	843,55	70,23	332,52	
	зона 4	1983,25	760,39	888,06	76,02	334,80	
	зона 5	2249,36	966,66	943,72	96,58	338,98	
05-02-041-05	Дозатор весовой автоматический для жидких материалов, масса порции до 250 кг						<u>40,4</u> 0,89
	зона 1	1273,71	421,78	495,18	32,34	356,75	
	зона 2	1305,28	442,38	504,08	33,88	358,82	
	зона 3	1463,00	567,22	534,29	43,48	361,49	
	зона 4	1541,07	614,08	562,44	47,06	364,55	
	зона 5	1744,65	780,12	596,58	59,79	367,95	
Дозатор весовой автоматический для стекольной шихты, масса порции:							
05-02-041-06	до 40 кг						<u>52,8</u> 0,285-0,38
	зона 1	1031,63	551,23	235,70	9,54	244,70	
	зона 2	1064,54	578,16	239,97	9,99	246,41	
	зона 3	1242,74	741,31	251,65	12,82	249,78	
	зона 4	1319,55	802,56	264,51	13,88	252,48	
	зона 5	1553,85	1019,57	277,39	17,63	256,89	

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
05-02-041-07	до 150 кг						69,7 0,68
	зона 1	1402,36	727,67	332,98	13,54	341,71	
	зона 2	1446,29	763,22	339,02	14,19	344,05	
	зона 3	1682,68	978,59	355,59	18,21	348,50	
	зона 4	1785,41	1059,44	373,78	19,71	352,19	
	зона 5	2095,99	1345,91	392,05	25,04	358,03	
05-02-041-08	до 600 кг						98,8 1,87
	зона 1	1589,43	970,22	369,25	18,80	249,96	
	зона 2	1644,98	1016,65	376,11	19,69	252,22	
	зона 3	1960,50	1304,16	398,29	25,27	258,05	
	зона 4	2092,91	1411,85	419,18	27,35	261,88	
	зона 5	2507,98	1794,21	444,15	34,75	269,62	
05-02-041-09	Дозатор весовой автоматический для кварцевого песка, масса порции до 800 кг						59,5 0,68-0,93
	зона 1	1789,56	612,26	932,96	51,69	244,34	
	зона 2	1837,72	641,41	950,27	54,16	246,04	
	зона 3	2082,90	822,89	1010,29	69,49	249,72	
	зона 4	2206,28	890,72	1063,09	75,21	252,47	
	зона 5	2521,06	1132,29	1131,35	95,56	257,42	

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						54,5 0,6
	зона 1	1543,93	568,98	426,76	25,43	548,19	
	зона 2	1582,87	596,78	434,39	26,64	551,70	
	зона 3	1779,46	765,18	459,09	34,19	555,19	
	зона 4	1871,41	828,40	482,90	37,00	560,11	
	зона 5	2127,98	1052,40	510,72	47,01	564,86	
05-02-042-02	до 600 кг						81,8 1,45
	зона 1	2382,15	867,08	775,22	52,52	739,85	
	зона 2	2443,26	908,80	789,19	55,02	745,27	
	зона 3	2754,90	1166,47	837,87	70,60	750,56	
	зона 4	2902,49	1262,17	882,18	76,42	758,14	
	зона 5	3306,86	1604,10	937,35	97,09	765,41	

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						53,8 0,42
	зона 1	1346,78	490,66	309,50	17,55	546,62	
	зона 2	1379,38	514,33	315,00	18,39	550,05	
	зона 3	1544,85	659,59	332,18	23,60	553,08	
	зона 4	1621,04	713,93	349,29	25,54	557,82	
	зона 5	1837,58	907,07	368,56	32,45	561,95	

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
1	2	3	4	5	6	7	8
05-02-043-02	до 500 кг						<u>56,1</u> 0,47
	<i>зона 1</i>	1523,95	577,27	341,46	19,35	605,22	
	<i>зона 2</i>	1561,32	604,76	347,53	20,27	609,03	
	<i>зона 3</i>	1754,95	775,86	366,50	26,01	612,59	
	<i>зона 4</i>	1843,12	839,82	385,38	28,15	617,92	
	<i>зона 5</i>	2097,02	1067,58	406,68	35,77	622,76	

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						<u>62,1</u> 0,65
	<i>зона 1</i>	1604,16	658,26	395,92	23,49	549,98	
	<i>зона 2</i>	1646,45	689,93	402,96	24,62	553,56	
	<i>зона 3</i>	1868,32	885,55	425,17	31,59	557,60	
	<i>зона 4</i>	1968,13	958,20	447,23	34,19	562,70	
	<i>зона 5</i>	2258,11	1217,78	472,16	43,44	568,17	

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						<u>42,5</u> 1,19
	<i>зона 1</i>	1744,84	464,10	631,83	43,26	648,91	
	<i>зона 2</i>	1783,19	486,63	643,19	45,32	653,37	
	<i>зона 3</i>	1962,37	623,90	682,28	58,16	656,19	
	<i>зона 4</i>	2055,94	675,33	718,45	62,94	662,16	
	<i>зона 5</i>	2286,96	858,08	762,67	79,97	666,21	
05-02-045-02	до 100 т/ч						<u>62,1</u> 2,94
	<i>зона 1</i>	2625,73	678,13	1348,58	89,42	599,02	
	<i>зона 2</i>	2687,00	711,05	1372,79	93,69	603,16	
	<i>зона 3</i>	2971,34	911,63	1452,53	120,21	607,18	
	<i>зона 4</i>	3129,52	986,77	1529,80	130,11	612,95	
	<i>зона 5</i>	3491,82	1253,80	1619,35	165,31	618,67	

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						<u>68,7</u> 1,4
	<i>зона 1</i>	14791,52	728,22	12861,04	1352,25	1202,26	
	<i>зона 2</i>	15069,62	763,26	13096,05	1417,39	1210,31	
	<i>зона 3</i>	15883,06	979,66	13688,64	1818,76	1214,76	
	<i>зона 4</i>	16957,20	1060,04	14671,75	1967,96	1225,41	
	<i>зона 5</i>	17977,97	1347,21	15398,86	2500,67	1231,90	

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
05-02-061-02	до 600 кг, для инертных материалов						<u>51,3</u> 0,93
	<i>зона 1</i>	12493,88	543,78	10931,51	1149,42	1018,59	
	<i>зона 2</i>	12726,54	569,94	11131,27	1204,79	1025,33	
	<i>зона 3</i>	13395,16	731,54	11634,95	1545,96	1028,67	
	<i>зона 4</i>	14299,68	791,56	12470,58	1672,78	1037,54	
	<i>зона 5</i>	15137,06	1005,99	13088,60	2125,58	1042,47	

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						<u>69,7</u> 0,69
	<i>зона 1</i>	1367,73	727,67	374,08	19,07	265,98	
	<i>зона 2</i>	1412,37	763,22	381,03	19,98	268,12	
	<i>зона 3</i>	1654,67	978,59	403,55	25,64	272,53	
	<i>зона 4</i>	1760,12	1059,44	424,74	27,75	275,94	
	<i>зона 5</i>	2077,77	1345,91	450,09	35,26	281,77	
05-02-078-02	до 500 кг						<u>75,2</u> 0,88
	<i>зона 1</i>	1529,11	785,09	417,57	21,28	326,45	
	<i>зона 2</i>	1577,75	823,44	425,33	22,30	328,98	
	<i>зона 3</i>	1840,04	1055,81	450,46	28,61	333,77	
	<i>зона 4</i>	1954,89	1143,04	474,12	30,97	337,73	
	<i>зона 5</i>	2298,54	1452,11	502,40	39,35	344,03	
05-02-078-03	до 1000 кг						<u>79,7</u> 1,05
	<i>зона 1</i>	1609,89	832,07	437,09	22,25	340,73	
	<i>зона 2</i>	1661,32	872,72	445,22	23,31	343,38	
	<i>зона 3</i>	1938,93	1118,99	471,49	29,91	348,45	
	<i>зона 4</i>	2060,32	1211,44	496,26	32,38	352,62	
	<i>зона 5</i>	2424,13	1539,01	525,83	41,14	359,29	
05-02-078-04	до 3000 кг						<u>97,7</u> 2,1
	<i>зона 1</i>	2236,42	1019,99	656,79	33,44	559,64	
	<i>зона 2</i>	2302,24	1069,82	669,00	35,04	563,42	
	<i>зона 3</i>	2649,87	1371,71	708,50	44,96	569,66	
	<i>зона 4</i>	2806,18	1485,04	745,71	48,67	575,43	
	<i>зона 5</i>	3260,39	1886,59	790,15	61,83	583,65	

Таблица 05-02-079. Дозаторы бункерные

Измеритель: 1 шт.

05-02-079-01	Дозатор бункерный для зерна, производительность до 100 т/ч						<u>106</u> 2,25
	<i>зона 1</i>	2879,74	1106,64	1121,62	76,01	651,48	
	<i>зона 2</i>	2958,51	1160,70	1141,73	79,64	656,08	
	<i>зона 3</i>	3363,15	1488,24	1212,27	102,19	662,64	
	<i>зона 4</i>	3556,50	1611,20	1275,89	110,61	669,41	
	<i>зона 5</i>	4081,17	2046,86	1355,80	140,53	678,51	

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 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						<u>28,1</u> 0,26
	<i>зона 1</i>	795,28	293,36	201,76	14,51	300,16	
	<i>зона 2</i>	815,35	307,70	205,32	15,20	302,33	
	<i>зона 3</i>	916,05	394,52	217,45	19,51	304,08	
	<i>зона 4</i>	963,15	427,12	228,98	21,12	307,05	
	<i>зона 5</i>	1094,81	542,61	242,63	26,83	309,57	
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						<u>41,5</u> 0,25
	<i>зона 1</i>	574,89	433,26	126,24	8,84	15,39	
	<i>зона 2</i>	598,76	454,43	128,52	9,27	15,81	
	<i>зона 3</i>	737,73	582,66	136,70	11,89	18,37	
	<i>зона 4</i>	794,07	630,80	143,93	12,87	19,34	
	<i>зона 5</i>	977,36	801,37	153,24	16,35	22,75	
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						<u>32,6</u> 0,5
	<i>зона 1</i>	912,92	340,34	271,48	18,24	301,10	
	<i>зона 2</i>	936,62	356,97	276,33	19,11	303,32	
	<i>зона 3</i>	1056,23	457,70	293,19	24,53	305,34	
	<i>зона 4</i>	1112,48	495,52	308,54	26,55	308,42	
	<i>зона 5</i>	1268,42	629,51	327,60	33,73	311,31	
05-02-118-02	для мясных туш и скота						<u>44,9</u> 0,9
	<i>зона 1</i>	1285,62	468,76	380,12	25,43	436,74	
	<i>зона 2</i>	1318,44	491,66	386,93	26,64	439,85	
	<i>зона 3</i>	1483,68	630,40	410,64	34,19	442,64	
	<i>зона 4</i>	1561,53	682,48	432,12	37,00	446,93	
	<i>зона 5</i>	1776,87	867,02	458,94	47,01	450,91	

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
1	2	3	4	5	6	7	8
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						46 0,34
	<i>зона 1</i>	886,09	480,24	265,39	17,55	140,46	
	<i>зона 2</i>	915,51	503,70	270,21	18,39	141,60	
	<i>зона 3</i>	1077,93	645,84	287,57	23,60	144,52	
	<i>зона 4</i>	1148,32	699,20	302,69	25,54	146,43	
	<i>зона 5</i>	1361,00	888,26	322,48	32,45	150,26	
05-02-134-02	до 10 кг, для светлых ингредиентов резины						52,3 0,4
	<i>зона 1</i>	996,42	546,01	292,37	19,35	158,04	
	<i>зона 2</i>	1029,70	572,69	297,68	20,27	159,33	
	<i>зона 3</i>	1213,73	734,29	316,79	26,01	162,65	
	<i>зона 4</i>	1293,22	794,96	333,44	28,15	164,82	
	<i>зона 5</i>	1534,30	1009,91	355,23	35,77	169,16	
05-02-134-03	до 20 кг, для светлых компонентов резины						54,5 0,47
	<i>зона 1</i>	1056,85	568,98	319,46	21,14	168,41	
	<i>зона 2</i>	1091,82	596,78	325,26	22,15	169,78	
	<i>зона 3</i>	1284,53	765,18	346,13	28,43	173,22	
	<i>зона 4</i>	1368,23	828,40	364,32	30,77	175,51	
	<i>зона 5</i>	1620,54	1052,40	388,11	39,09	180,03	
Дозатор автоматический для жидких мягчителей, масса порции:							
05-02-134-04	до 5 кг						52,3 0,39
	<i>зона 1</i>	925,75	546,01	211,56	14,37	168,18	
	<i>зона 2</i>	957,64	572,69	215,37	15,06	169,58	
	<i>зона 3</i>	1135,89	734,29	228,71	19,32	172,89	
	<i>зона 4</i>	1210,95	794,96	240,79	20,91	175,20	
	<i>зона 5</i>	1445,39	1009,91	255,93	26,57	179,55	
05-02-134-05	до 15 кг						45,8 0,41
	<i>зона 1</i>	941,00	478,15	277,13	15,75	185,72	
	<i>зона 2</i>	970,82	501,51	282,15	16,51	187,16	
	<i>зона 3</i>	1130,43	643,03	297,32	21,18	190,08	
	<i>зона 4</i>	1201,62	696,16	313,09	22,93	192,37	
	<i>зона 5</i>	1410,52	884,40	329,92	29,13	196,20	
05-02-134-06	Дозатор автоматический для сажи и светлых ингредиентов, масса порции до 80 кг						57,2 0,64
	<i>зона 1</i>	1204,41	597,17	455,80	30,40	151,44	
	<i>зона 2</i>	1243,11	626,34	464,07	31,86	152,70	
	<i>зона 3</i>	1453,11	803,09	493,72	40,88	156,30	
	<i>зона 4</i>	1547,65	869,44	519,73	44,24	158,48	
	<i>зона 5</i>	1821,26	1104,53	553,51	56,21	163,22	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т
			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
1	2	3	4	5	6	7	8
05-02-134-07	Дозатор автоматический для каучука, масса порции до 120 кг						67,4 0,92
	<i>зона 1</i>	1344,03	703,66	486,80	33,17	153,57	
	<i>зона 2</i>	1388,53	738,03	495,57	34,75	154,93	
	<i>зона 3</i>	1631,72	946,30	526,25	44,59	159,17	
	<i>зона 4</i>	1740,14	1024,48	554,08	48,26	161,58	
	<i>зона 5</i>	2057,52	1301,49	588,87	61,32	167,16	
05-02-134-08	Дозатор автоматический для гранул каучука и резиновых смесей, масса порции до 200 кг						53,8 0,54
	<i>зона 1</i>	998,62	561,67	286,22	19,35	150,73	
	<i>зона 2</i>	1032,44	589,11	291,38	20,27	151,95	
	<i>зона 3</i>	1220,05	755,35	309,35	26,01	155,35	
	<i>зона 4</i>	1300,90	817,76	325,69	28,15	157,45	
	<i>зона 5</i>	1546,85	1038,88	346,06	35,77	161,91	
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						45,8 0,68
	<i>зона 1</i>	1064,77	478,15	437,56	29,44	149,06	
	<i>зона 2</i>	1097,19	501,51	445,48	30,84	150,20	
	<i>зона 3</i>	1269,77	643,03	473,64	39,58	153,10	
	<i>зона 4</i>	1349,79	696,16	498,62	42,83	155,01	
	<i>зона 5</i>	1573,88	884,40	530,66	54,42	158,82	
05-02-135-02	до 500 кг						45,8 0,75
	<i>зона 1</i>	1125,40	478,15	481,06	32,34	166,19	
	<i>зона 2</i>	1158,69	501,51	489,77	33,88	167,41	
	<i>зона 3</i>	1334,10	643,03	520,75	43,48	170,32	
	<i>зона 4</i>	1416,72	696,16	548,22	47,06	172,34	
	<i>зона 5</i>	1644,01	884,40	583,46	59,79	176,15	

===== **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	4
Таблица 05-01-003. Весы автомобильные	4
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	5
Отдел 2. ВЕСЫ И ДОЗАТОРЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	6
Раздел 1. ВЕСЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	6
Таблица 05-02-001. Дозаторы весовые	6
Таблица 05-02-002. Весы порционные	7
Таблица 05-02-003. Весы платформенные для мульд с шихтой	7
Таблица 05-02-004. Весы платформенные для взвешивания материалов, полуфабрикатов и готовой продукции в цехах металлургических заводов и других отраслей промышленности	7
Таблица 05-02-005. Весы платформенные для жидкого чугуна	8
Таблица 05-02-006. Электровагон-весы	8
Таблица 05-02-007. Весы электротензометрические	8
Раздел 2. ДОЗАТОРЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	9
Таблица 05-02-041. Дозаторы весовые	9
Таблица 05-02-042. Дозаторы для цемента к бетономешалкам	10
Таблица 05-02-043. Дозаторы для жидкостей к бетономешалкам	10
Таблица 05-02-044. Дозаторы для инертных газов	11
Таблица 05-02-045. Дозаторы непрерывного действия	11
Раздел 3. ДОЗАТОРЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ДОРОЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	11
Таблица 05-02-061. Дозаторы к асфальтосмесителям	11
Раздел 4. ДОЗАТОРЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ НА ЭЛЕВАТОРАХ И ПРЕДПРИЯТИЯХ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА	12
Таблица 05-02-078. Дозаторы для комбикормов	12
Таблица 05-02-079. Дозаторы бункерные	12
Раздел 5. ВЕСЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В МЯСНОЙ И МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	13
Таблица 05-02-116. Весы подвесные монорельсовые	13
Таблица 05-02-117. Весы для молока	13
Таблица 05-02-118. Весы для взвешивания скота	13
Раздел 6. ДОЗАТОРЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	14
Таблица 05-02-134. Дозаторы дискретного взвешивания	14
Таблица 05-02-135. Дозаторы порционные	15