

Система нормативных документов в строительстве
СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ленинградская область

ТЕРм 81-03-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
для определения стоимости монтажа оборудования
в Ленинградской области

ТЕРм 81-03-2001

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к территориальным
единичным расценкам
на монтажные работы

Выпуск 1

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Администрация Ленинградской области
Санкт Петербург
2008

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ТЕРм 81-03-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ МОНТАЖНЫХ РАБОТ
В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
ТЕРм 2001-ЛО**

ТЕРм 81-03-2001

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к территориальным
единичным расценкам
на монтажные работы**

Выпуск 1

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ
АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Санкт-Петербург

2008

**Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования
для определения стоимости монтажных работ в Ленинградской области
ТЕРм 81-03-2001. Изменения и дополнения к территориальным единичным
расценкам на монтаж оборудования. Выпуск 1
(Администрация Ленинградской области)**

Предназначены для определения стоимости выполнения полного комплекса основных, вспомогательных и сопутствующих работ, необходимых для монтажа оборудования и составления сметных расчетов (смет), а также для расчетов за выполненные монтажные работы.

Сборник «Изменения и дополнения к территориальным единичным расценкам на монтаж оборудования. Выпуск 1» разработан в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года.

РАЗРАБОТАНЫ Ленинградским областным региональным центром по ценообразованию в строительстве (О.В. Ломова, Е.Е. Лебедева) совместно с ЗАО «ИНИК» (Ю.В. Жабенко, И.В. Семенова, Т.В. Земляная).

РАССМОТРЕНЫ на заседании Межведомственной комиссии при Правительстве Ленинградской области _____ г.

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ _____ г. приказом Комитета по строительству Ленинградской области от _____ № _____

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ Департаментом строительства и ЖКХ Министерства развития регионов России

ТЕРМ-2001-05. Подъемно-транспортное оборудование**ИЗМЕНЕНИЯ К РАСЦЕНКАМ**

расценки таблиц 05-01-022, 05-02-003 ÷ 05-02-006; 05-02-04 ÷ 05-02-044 читать в следующей редакции:

Номера расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Номер зоны	Прямые затраты, руб.	Оплата труда рабочих-монтажников	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. рабочих-монтажников, механизаторов
					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	9
ОТДЕЛ 01. ВЕСЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ								
РАЗДЕЛ 2. ВЕСЫ И ДОЗАТОРЫ ДЛЯ БЕСТАРНОГО ВЗВЕШИВАНИЯ РАЗНЫХ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ								
ТАБЛИЦА 05-01-022. ВЕСЫ И ДОЗАТОРЫ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ								
Измеритель: 1 шт.								
05-01-022-01	Весы автоматические конвейерные для измерения текущей производительности конвейера	1	989,02	497,92	271,47	50,22	219,63	26,90
		2	992,35	497,92	271,47	50,22	222,96	2,31
		3	995,23	497,92	271,47	50,22	225,84	
05-01-022-02	Дозатор автоматический с дистанционным управлением без питателя, производительность до 160 т/ч	1	2576,94	986,44	1076,57	194,41	513,93	51,70
		2	2585,62	986,44	1076,57	194,41	522,61	8,94
		3	2593,83	986,44	1076,57	194,41	530,82	
Дозатор автоматический со шлюзопитателем, производительность до:								
05-01-022-03	25 т/ч	1	2772,85	1497,69	1065,63	194,41	209,53	77,40
		2	2774,48	1497,69	1065,63	194,41	211,16	8,94
		3	2776,42	1497,69	1065,63	194,41	213,10	
05-01-022-04	100 т/ч	1	3258,55	1782,14	1226,08	223,73	250,33	92,10
		2	3260,43	1782,14	1226,08	223,73	252,21	10,29
		3	3262,66	1782,14	1226,08	223,73	254,44	
Дозатор автоматический с вибробункером, производительность до:								
05-01-022-05	160 т/ч	1	3551,27	1984,32	1216,62	221,86	350,33	104,00
		2	3552,90	1984,32	1216,62	221,86	351,96	10,14
		3	3554,84	1984,32	1216,62	221,86	353,90	
05-01-022-06	400 т/ч	1	3968,49	2232,36	1338,12	243,98	398,01	117,00
		2	3970,30	2232,36	1338,12	243,98	399,82	11,15
		3	3972,43	2232,36	1338,12	243,98	401,95	
ОТДЕЛ 02. ВЕСЫ И ДОЗАТОРЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ								
РАЗДЕЛ 1. ВЕСЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ								
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	1	5769,61	2869,05	2805,73	799,02	94,83	155,00
		2	5770,10	2869,05	2805,73	799,02	95,32	32,64
		3	5770,68	2869,05	2805,73	799,02	95,90	

Номера расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Номер зоны	Прямые затраты, руб.	Оплата труда рабочих-монтажников	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. рабочих-монтажников,
					эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	механизаторов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
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, предельная нагрузка до:								
05-02-004-01	2 т	1	3818,00	1980,57	1794,09	523,13	43,34	107,00
		2	3818,10	1980,57	1794,09	523,13	43,44	21,37
		3	3818,22	1980,57	1794,09	523,13	43,56	
05-02-004-02	10 т	1	6801,89	3535,41	3166,61	911,63	99,87	191,00
		2	6801,99	3535,41	3166,61	911,63	99,97	37,24
		3	6802,11	3535,41	3166,61	911,63	100,09	
05-02-004-03	20 т	1	11426,88	4960,68	6169,53	1767,45	296,67	268,00
		2	11427,37	4960,68	6169,53	1767,45	297,16	72,20
		3	11427,95	4960,68	6169,53	1767,45	297,74	
05-02-004-04	50 т	1	14110,01	6348,93	7405,08	2121,44	356,00	343,00
		2	14110,60	6348,93	7405,08	2121,44	356,59	86,66
		3	14111,30	6348,93	7405,08	2121,44	357,29	
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	1	12590,84	5960,22	6351,65	1774,31	278,97	322,00
		2	12594,37	5960,22	6351,65	1774,31	282,50	72,48
		3	12597,44	5960,22	6351,65	1774,31	285,57	
ТАБЛИЦА 05-02-006. ЭЛЕКТРОВАГОН-ВЕСЫ								
Измеритель: 1 шт.								
05-02-006-01	ЭлектровAGON-весы двухбункерные	1	30675,69	8208,20	20708,84	3821,82	1758,65	455,00
		2	30685,02	8208,20	20708,84	3821,82	1767,98	156,12
		3	30694,86	8208,20	20708,84	3821,82	1777,82	
РАЗДЕЛ 2. ДОЗАТОРЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И В СТРОИТЕЛЬСТВЕ								
ТАБЛИЦА 05-02-041. ДОЗАТОРЫ ВЕСОВЫЕ								
Измеритель: 1 шт.								
Дозатор весовой автоматический со шнековым питателем для абразивных материалов, масса порции до:								
05-02-041-01	50 кг	1	1597,76	873,67	358,32	58,15	365,77	47,20
		2	1600,28	873,67	358,32	58,15	368,29	2,68
		3	1603,27	873,67	358,32	58,15	371,28	
05-02-041-02	500 кг	1	2282,86	1195,83	538,39	87,40	548,64	61,80
		2	2286,65	1195,83	538,39	87,40	552,43	4,03
		3	2291,13	1195,83	538,39	87,40	556,91	
Дозатор весовой автоматический с ленточным питателем для абразивных материалов, масса порции до:								
05-02-041-03	800 кг	1	1315,84	528,00	521,59	96,97	266,25	28,10
		2	1317,61	528,00	521,59	96,97	268,02	4,47
		3	1319,66	528,00	521,59	96,97	270,07	
05-02-041-04	1000 кг	1	2071,78	926,54	756,86	140,64	388,38	47,20
		2	2074,36	926,54	756,86	140,64	390,96	6,48
		3	2077,32	926,54	756,86	140,64	393,92	
05-02-041-05	Дозатор весовой автоматический для жидких материалов, масса порции до 250 кг	1	1584,83	747,80	477,22	86,50	359,81	40,40
		2	1586,68	747,80	477,22	86,50	361,66	3,98
		3	1588,87	747,80	477,22	86,50	363,85	

Номера расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Номер зоны	Прямые затраты, руб.	Оплата труда рабочих-монтажников	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч.
					эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	механизаторов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Дозатор весовой автоматический для стекольной шихты, масса порции до:								
05-02-041-06	40 кг	1	1416,75	977,33	210,59	29,19	228,83	52,80
		2	1418,73	977,33	210,59	29,19	230,81	1,38
		3	1420,93	977,33	210,59	29,19	233,01	
05-02-041-07	150 кг	1	1908,29	1290,15	297,78	41,45	320,36	69,70
		2	1911,07	1290,15	297,78	41,45	323,14	1,96
		3	1914,14	1290,15	297,78	41,45	326,21	
05-02-041-08	600 кг	1	2248,57	1719,12	332,92	57,53	196,53	98,80
		2	2250,38	1719,12	332,92	57,53	198,34	2,72
		3	2252,20	1719,12	332,92	57,53	200,16	
05-02-041-09	Дозатор весовой автоматический для кварцевого песка, масса порции до 800 кг	1	2184,73	1085,28	872,00	158,21	227,45	59,50
		2	2187,21	1085,28	872,00	158,21	229,93	7,48
		3	2189,73	1085,28	872,00	158,21	232,45	
ТАБЛИЦА 05-02-042. ДОЗАТОРЫ ДЛЯ ЦЕМЕНТА К БЕТОНОМШАЛКАМ								
Измеритель: 1 шт.								
Дозатор весовой автоматический для цемента к бетономешалкам, масса порции до:								
05-02-042-01	500 кг	1	1800,88	1008,80	411,84	69,28	380,24	54,50
		2	1805,85	1008,80	411,84	69,28	385,21	3,20
		3	1810,65	1008,80	411,84	69,28	390,01	
05-02-042-02	600 кг	1	2659,36	1537,02	750,92	140,24	371,42	81,80
		2	2665,72	1537,02	750,92	140,24	377,78	6,45
		3	2671,17	1537,02	750,92	140,24	383,23	
ТАБЛИЦА 05-02-043. ДОЗАТОРЫ ДЛЯ ЖИДКОСТЕЙ К БЕТОНОМШАЛКАМ								
Измеритель: 1 шт.								
Дозатор весовой автоматический для жидкостей к бетономешалкам, масса порции до:								
05-02-043-01	200 кг	1	1547,85	869,41	298,20	47,84	380,24	53,80
		2	1552,82	869,41	298,20	47,84	385,21	2,21
		3	1557,62	869,41	298,20	47,84	390,01	
05-02-043-02	500 кг	1	1773,17	1023,26	329,02	52,80	420,89	56,10
		2	1778,67	1023,26	329,02	52,80	426,39	2,44
		3	1783,94	1023,26	329,02	52,80	431,66	
ТАБЛИЦА 05-02-044. ДОЗАТОРЫ ДЛЯ ИНЕРТНЫХ ГАЗОВ								
Измеритель: 1 шт.								
Дозатор весовой автоматический для цемента к бетономешалкам, масса порции до:								
05-02-044-01	Дозатор весовой автоматический для инертных материалов к бетономешалкам, масса дозы до 800 кг	1	1928,33	1166,86	381,23	62,83	380,24	62,10
		2	1933,30	1166,86	381,23	62,83	385,21	2,89
		3	1938,10	1166,86	381,23	62,83	390,01	

**Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов
в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000 г.**

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Базисная цена, руб.	В том числе оплата труда рабочих, управляющих машинами, руб.
1	2	3	4	5
020812	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 16 т	маш-час	109,73	13,50
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-час	141,00	24,48

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Базисная цена, руб.	В том числе оплата труда рабочих, управляющих машинами, руб.
1	2	3	4	5
021312	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш-час	179,56	48,96
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш-час	5,56	–
031894	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3.2 т	маш-час	3,14	–
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-час	9,56	–
132601	Платформы широкой колеи 71 т	маш-час	13,79	–
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш-час	74,88	17,82

**Сметные цены на материалы, изделия и конструкции
в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000 г.**

Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Отговая цена, руб.	Сметная цена, руб.		
				1 зона	2 зона	3 зона
1	2	3	4	5	6	7
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12–(14) мм	т	14273,50	14801,62	14901,53	15015,72
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	58,00	59,97	60,38	60,88
101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	13769,20	14375,05	14526,51	14705,51
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	15102,60	15629,17	15729,93	15852,41
101-1783	Швеллеры сталь спокойная 18сп, N 10-14	т	5076,90	5198,00	5216,63	5238,37
201-9180	Подкладки металлические	кг	2,66	2,79	2,92	3,02
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	0,34	0,34	0,34	0,34

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕРМ-2001-05. Подъемно-транспортное оборудование.	8
<i>ИЗМЕНЕНИЯ К РАСЦЕНКАМ</i>	<i>8</i>
ОТДЕЛ 01. ВЕСЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ.	8
РАЗДЕЛ 2. ВЕСЫ И ДОЗАТОРЫ ДЛЯ БЕСТАРНОГО ВЗВЕШИВАНИЯ РАЗНЫХ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ	8
ТАБЛИЦА 05-01-022. ВЕСЫ И ДОЗАТОРЫ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ	8
ОТДЕЛ 02. ВЕСЫ И ДОЗАТОРЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	8
РАЗДЕЛ 1. ВЕСЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.	8
ТАБЛИЦА 05-02-003. ВЕСЫ ПЛАТФОРМЕННЫЕ ДЛЯ МУЛЬД С ШИХТОЙ	8
ТАБЛИЦА 05-02-004. ВЕСЫ ПЛАТФОРМЕННЫЕ ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ, ПОЛУФАБРИКАТОВ И ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ В ЦЕХАХ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ЗАВОДОВ И ДРУГИХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.	9
ТАБЛИЦА 05-02-005. ВЕСЫ ПЛАТФОРМЕННЫЕ ДЛЯ ЖИДКОГО ЧУГУНА	9
ТАБЛИЦА 05-02-006. ЭЛЕКТРОВАГОН-ВЕСЫ	9
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	10