Система нормативных документов в строительстве

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ленинградская область

ТЕР 81-02-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
для определения стоимости строительства в Ленинградской области

ТЕР 81-02-2001

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к территориальным единичным расценкам на строительные работы

Выпуск 1

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Администрация Ленинградской области
Санкт Петербург
2009

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ТЕР 81-02-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА
В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
ТЕР 2001-ЛО

ТЕР 81-02-2001

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к территориальным единичным расценкам на строительные работы

Выпуск 1

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Санкт-Петербург

2009

УДК
ББК
ISBN

Территориальные единичные расценки на строительные работы для определения стоимости строительных работ в Ленинградской области ТЕР 81-02-2001. Изменения и дополнения к территориальным единичным расценкам на строительные работы. Выпуск 1.

(Администрация Ленинградской области)

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

Сборник «Изменения и дополнения к территориальным единичным расценкам на строительные работы. 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) совместно с ЗАО «ИНиК» (Ю.В. Жабенко, О.Н. Черная).

РАССМОТРЕНЫ на заседании Межведомственной комиссии при Администрации Ленинградской области, протокол от 18 июля 2008 г.

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 1 июля 2008 г. приказом Комитета по строительству Ленинградской области от 30.06.08 № 37.

© ЗАО «ИНиК» 2009 г.

ТЕР-2001-11. Полы

ИЗМЕНЕНИЯ К РАСЦЕНКАМ

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Номер зоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.: оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т.ч. оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда, чел.-ч.: рабочих-строителей / машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ТАБЛИЦА 11-01-002. УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ								
читать в следующей редакции:								
Устройство подстилающих слоев:								
11-01-002-01	**песчаных**	1	139,51	35,58	19,62	5,72	84,31	2,30
		2	164,12	35,58	19,62	5,72	108,92	0,30
		3	164,12	35,58	19,62	5,72	108,92	
11-01-002-02	**шлаковых**	1	72,15	30,94	40,89	12,12	0,32	2,00
		2	72,15	30,94	40,89	12,12	0,32	0,64
(409-9034)	*Щебень пористый из металлургического шлака (шлаковая пемза), м³*	3	72,15	30,94	40,89	12,12	0,32 *(1,3)*	
11-01-002-03	**гравийных**	1	392,76	37,13	35,31	10,43	320,32	2,40
		2	392,76	37,13	35,31	10,43	320,32	0,55
		3	392,76	37,13	35,31	10,43	320,32	
11-01-002-04	**щебеночных**	1	412,31	38,68	35,31	10,43	338,32	2,50
		2	472,14	38,68	35,31	10,43	398,15	0,55
		3	453,80	38,68	35,31	10,43	379,81	
11-01-002-09	**бетонных**	1	686,13	27,85	0,20	–	658,08	1,80
		2	725,85	27,85	0,20	–	697,80	–
		3	646,16	27,85	0,20	–	618,11	
ТАБЛИЦА 11-01-003. УСТРОЙСТВО УПЛОТНЯЕМЫХ САМОХОДНЫМИ КАТКАМИ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ								
читать в следующей редакции:								
Устройство уплотняемых самоходными катками подстилающих слоев:								
11-01-003-01	**шлаковых**	1	44,51	23,21	20,98	6,49	0,32	1,50
		2	44,51	23,21	20,98	6,49	0,32	0,28
(409-9034)	*Щебень пористый из металлургического шлака (шлаковая пемза), м³*	3	44,51	23,21	20,98	6,49	0,32 *(1,3)*	
11-01-003-02	**гравийных**	1	378,43	37,13	20,98	6,49	320,32	2,40
		2	378,43	37,13	20,98	6,49	320,32	0,28
		3	378,43	37,13	20,98	6,49	320,32	
11-01-003-03	**щебеночных**	1	423,44	46,41	36,03	11,38	341,00	3,00
		2	482,84	46,41	36,03	11,38	400,40	0,48
		3	464,54	46,41	36,03	11,38	382,10	
ТАБЛИЦА 11-01-007. ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ПЕСКОМ								
напечатано:								
11-01-007-01	**Затирка поверхности гидроизоляции песком**	1	229,19	204,93	5,92	1,59	18,34	12,80
		2	234,56	204,93	5,92	1,59	23,71	0,08
		3	234,56	204,93	5,92	1,59	23,71	
следует читать:								
11-01-007-01	**Затирка поверхности гидроизоляции песком**	1	231,20	204,93	7,93	2,80	18,34	12,80
		2	236,57	204,93	7,93	2,80	23,71	0,14
		3	236,57	204,93	7,93	2,80	23,71	
ТАБЛИЦА 11-01-008. УСТРОЙСТВО ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ЗАСЫПНОЙ								
читать в следующей редакции:								
Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной:								
11-01-008-01	**песчаной**	1	148,27	45,25	26,03	9,00	76,99	2,80
		2	170,83	45,25	26,03	9,00	99,55	0,45
		3	170,83	45,25	26,03	9,00	99,55	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Номер зоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.: оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т.ч. оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда, чел.-ч.: рабочих-строителей / машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
11-01-008-02	**шлаковой**	1	61,58	35,55	26,03	9,00	–	2,20
		2	61,58	35,55	26,03	9,00	–	0,45
(409-9034)	*Щебень пористый из металлургического шлака (шлаковая пемза), м³*	3	61,58	35,55	26,03	9,00	– *(1,1)*	
11-01-008-03	**керамзитовой**	1	61,58	35,55	26,03	9,00	–	2,20
		2	61,58	35,55	26,03	9,00	–	0,45
(409-9003)	*Гравий керамзитовый, м³*	3	61,58	35,55	26,03	9,00	– *(1,1)*	
ТАБЛИЦА 11-01-029. УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ЧУГУННЫХ ПЛИТ								
напечатано:								
Устройство покрытий на прослойке из:								
11-01-029-02	**бетона**	1	34189,77	1057,40	300,01	75,21	32832,36	62,20
		2	34610,24	1057,40	300,01	75,21	33252,83	4,00
		3	34532,84	1057,40	300,01	75,21	33175,43	
следует читать:								
11-01-029-02	**бетона**	1	33835,69	1057,40	160,10	37,60	32618,19	62,20
		2	34193,40	1057,40	160,10	37,60	32975,90	2,11
		3	34116,00	1057,40	160,10	37,60	32898,50	
ТАБЛИЦА 11-01-030. УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ЧУГУННЫХ ПЛИТ								
напечатано:								
11-01-030-01	**Устройство покрытий из стальных штампованных перфорированных плит на прослойке из бетона**	1	4567,21	1530,56	197,01	49,81	2839,64	95,60
		2	4788,47	1530,56	197,01	49,81	3060,90	2,62
(101-9181)	*Плиты стальные для полов, т*	3	4466,67	1530,56	197,01	49,81	2739,10 *(2,6)*	
следует читать:								
11-01-030-01	**Устройство покрытий из стальных штампованных перфорированных плит на прослойке из бетона**	1	4242,00	1530,56	85,97	19,96	2625,47	95,60
		2	4400,51	1530,56	85,97	19,96	2783,98	1,12
(101-9181)	*Плиты стальные для полов, т*	3	4078,70	1530,56	85,97	19,96	2462,17 *(2,6)*	
ТАБЛИЦА 11-01-034. УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ПАРКЕТНЫХ ДОСОК								
напечатано:								
Устройство покрытий из:								
11-01-034-01	**досок паркетных**	1	1050,36	627,09	175,00	21,24	248,27	35,19
		2	1067,48	627,09	175,00	21,24	265,39	1,13
(102-9090)	*Доски паркетные, м²*	3	1088,91	627,09	175,00	21,24	286,82 *(104)*	
следует читать:								
11-01-034-01	**досок паркетных**	1	1047,82	627,09	175,00	21,24	245,73	35,19
		2	1064,37	627,09	175,00	21,24	262,28	1,13
(102-9090)	*Доски паркетные, м²*	3	1084,59	627,09	175,00	21,24	282,50 *(104)*	
ТАБЛИЦА 11-01-035. УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ИЗ ЩИТОВ ПАРКЕТНЫХ, ДЕРЕВЯННЫХ РЕЕЧНЫХ И ИЗ ПЛИТ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫХ И ДРЕВЕСНОСТРУЖЕЧНЫХ								
читать в следующей редакции:								
Устройство покрытий из:								
11-01-035-01	**щитов паркетных**	1	2881,81	1845,08	67,76	16,15	968,97	99,68
		2	2882,58	1845,08	67,76	16,15	969,74	0,86
(102-9092) *(203-9176)*	*Щиты паркетные, м²* *Шпонки вкладные торцевые, шт.*	3	2883,19	1845,08	67,76	16,15	970,35 *(101,5)* *(610)*	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Номер зоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.: оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т.ч. оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда, чел.-ч.: рабочих-строителей / машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
11-01-035-02	**щитов деревянных реечных**	1	11466,04	1121,89	54,35	17,46	10289,80	60,61
		2	11694,56	1121,89	54,35	17,46	10518,32	0,93
		3	11973,84	1121,89	54,35	17,46	10797,60	
11-01-035-03	**плит древесноволокнистых**	1	3519,47	902,58	59,41	8,64	2557,48	55,17
		2	3596,45	902,58	59,41	8,64	2634,46	0,46
		3	3684,00	902,58	59,41	8,64	2722,01	

ДОПОЛНЕНИЯ К РАСЦЕНКАМ

Дополнить сборник расценками 11-01-004-09, 11-01-027-(5, 6), таблицами 11-01-044 ÷ 11-01-046:

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристиканеучтенных расценками материалов, единица измерения	Номер зоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.: оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т.ч. оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда, чел.-ч.: рабочих-строителей / машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ТАБЛИЦА 11-01-004. УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ Измеритель: 100 м² изолируемой поверхности								
11-01-004-09	**Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой праймером**	1	789,33	559,36	24,23	1,32	205,74	26,97
		2	796,81	559,36	24,23	1,32	213,22	0,07
		3	805,49	559,36	24,23	1,32	221,90	
ТАБЛИЦА 11-01-027. УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК Измеритель: 100 м² покрытия								
Устройство покрытий на цементном растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток:								
11-01-027-05	**рельефных неглазурованных керамических для полов многоцветных**	1	4185,33	1985,95	158,36	89,16	2041,02	119,78
		2	4205,49	1985,95	158,36	89,16	2061,18	4,50
(101-0296)	*Плитки керамические для полов рельефные глазурованные, декорированные методом сериографии, квадратные и прямоугольные с многоцветным рисунком толщиной 11 мм, м²*	3	4230,00	1985,95	158,36	89,16	2085,69 *(102)*	
11-01-027-06	**гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных**	1	4185,33	1985,95	158,36	89,16	2041,02	119,78
		2	4205,49	1985,95	158,36	89,16	2061,18	4,50
(101-0287)	*Плитки керамические для полов неглазурованные гладкие одноцветные с красителем квадратные и прямоугольные, м²*	3	4230,00	1985,95	158,36	89,16	2085,69 *(102)*	
ТАБЛИЦА 11-01-044. НАРЕЗКА ШВОВ В БЕТОНЕ Измеритель: 100 м шва								
Нарезка швов в бетоне:								
11-01-044-01	**при устройстве полов методом вакуумирования**	1	6040,72	152,84	542,24	68,72	5345,64	9,71
		2	6061,18	152,84	542,24	68,72	5366,10	2,81
		3	6085,36	152,84	542,24	68,72	5390,28	
11-01-044-02	**с заполнением швов герметиком «Siraflex» при устройстве полимерных наливных полов**	1	695,08	152,84	542,24	68,72	–	9,71
		2	695,08	152,84	542,24	68,72	–	2,81
(101-9041-1)	*Герметик полиуретановый «Sikaflex», кг*	3	695,08	152,84	542,24	68,72	– *(3,35)*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Номер зоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч.
				оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин		материалы	рабочих-строителей
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристиканеучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ТАБЛИЦА 11-01-045. УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НАЛИВНЫХ Измеритель: 100 м² покрытия								
11-01-045-01	**Устройство покрытий наливных на эпоксидной смоле ЭД 20 составом «Диапол 320» толщиной 3 мм и грунтовкой «Диапол 112» толщиной 0,5 мм**	1	24327,43	1764,88	1441,83	4,51	21120,72	80,04
		2	24380,96	1764,88	1441,83	4,51	21174,25	0,24
		3	24446,04	1764,88	1441,83	4,51	21239,33	
ТАБЛИЦА 11-01-046. УТЮЖКА ПОКРЫТИЙ ИЗ ТОРЦОВОЙ ШАШКИ Измеритель: 1 м² покрытия								
11-01-045-01	**Утюжка покрытий из торцовой шашки**	1	6,62	6,30	0,32	–	–	0,39
		2	6,62	6,30	0,32	–	–	–
		3	6,62	6,30	0,32	–	–	

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
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	122,41	24,48
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	74,03	19,90
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.-ч	33,54	20,17
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м³/мин	маш.-ч	59,76	18,79
110501	Глиномешалки 4 м³	маш.-ч	32,63	21,01
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.-ч	21,54	19,63
110902	Растворосмесители передвижные 250 л	маш.-ч	23,70	19,63
111301	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	0,42	–
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	23,34	–
121200	Нарезчики швов в свежеуложенном цементобетоне	маш.-ч	193,39	24,48
153101	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.-ч	75,28	24,48
331101	Трамбовки пневматические	маш.-ч	1,25	–
331531	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	0,76	–
333403	Утюг	маш.-ч	0,97	–
340310	Машины паркетно-шлифовальные	маш.-ч	2,45	–
340311	Машины для строжки деревянных полов	маш.-ч	2,11	–
340312	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	47,60	–
340313	Машины паркетно-строгальные	маш.-ч	46,46	–
361101	Термос 100 л	маш.-ч	13,89	–
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	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	Оптовая цена, руб.	Сметная цена, руб.		
				1 зона	2 зона	3 зона
1	2	3	4	5	6	7
101-0003	Асбест хризотиловый марки П-3-50	т	10650,00	11049,94	11163,38	11302,22
101-0073	Битумы нефтяные строительные БН-90/10	т	1224,10	1610,15	1682,69	1710,72
101-0078	Битумы нефтяные кровельные БНК-45/190, БНК-45/180	т	1212,20	1772,06	1845,40	1876,76
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	4020,00	4218,17	4368,56	4571,07
101-0430	Сурик железный МА-15, ПФ-14	т	16967,20	17894,90	18059,95	18260,59
101-0433	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению МА-15 охра	т	13114,80	13965,45	14130,50	14331,14
101-0595	Мастика битумно-латексная кровельная	т	2685,30	2822,25	2926,97	3058,55
101-0596	Мастика битумно-кукерсольная холодная	т	4983,30	5112,87	5117,85	5122,83
101-0631	Опилки древесные	$м^3$	15,30	29,72	45,84	65,57
101-1148	Прокат круглый и периодического профиля для армирования ж/б конструкций, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класса А-I диаметром 6 мм	т	4766,70	4942,84	5046,30	5172,05
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	391,50	713,20	846,31	721,41
101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие МГ и СГ	т	1148,60	1534,79	1607,32	1635,80
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1746,20	2206,77	2308,43	2432,00
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	$м^2$	44,50	45,41	45,44	45,46
101-1701	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	27,90	28,74	28,85	28,98
101-1740	Плиты чугунные для полов	т	5442,10	5606,92	5641,06	5683,00
101-1757	Ветошь	кг	9,40	9,62	9,66	9,70
101-1764	Тальк молотый сорт 1	т	9083,30	9529,03	9619,89	9730,35
101-1805	Гвозди строительные	т	8000,00	8211,91	8235,21	8263,53
101-1852	Клей для облицовочных работ водостойкий «Плюс» (сухая смесь)	т	3250,00	3607,88	3648,16	3697,13
101-1971	Затирка для швов «Старатели» (разных цветов)	т	7800,00	8248,88	8289,16	8338,13
102-0138	Доски необрезные из хвойных пород 32–40 мм, все ширины, длиной 2–3,75 м, сорт IV	$м^3$	501,50	580,23	659,02	755,45
113-0305	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марки Д50Н	кг	15,40	16,57	16,80	17,08
113-0308	Порошок кварцевый	т	360,70	464,44	556,20	667,75
113-0354	Кислота ортофосфорная техническая, сорт 1	т	12333,30	12653,97	12666,30	12678,63
113-0533	Смесь для устройства наливного пола «Диапол 320»	т	59210,00	61185,01	61333,71	61514,46
113-0534	Грунтовка для устройства наливного пола «Диапол 112»	т	44408,00	46086,97	46235,67	46416,42
203-0344	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из древесины антисептированные тип ДП-27 толщиной 27 мм шириной без гребня от 100 до 140 мм	$м^3$	1781,48	1941,16	1984,45	2037,35
203-0396	Шашки деревянные для торцовых полов, типы 1 и 2, высотой от 60 до 80 мм пропитанные маслянистыми антисептиками	$м^3$	2336,90	2449,28	2516,67	2599,15
203-0517	Щиты деревянные реечные, толщиной 27 мм для покрытия полов	$м^2$	92,60	100,90	103,15	105,90
401-0005	Бетон тяжелый, класс В 12,5 (М150)	$м^3$	500,00	638,33	676,99	598,50
407-0001	Глина	$м^3$	37,00	88,94	92,30	96,20
408-0012	Щебень фракции из природного камня для строительных работ марки 1000 фракции 40–70 мм	$м^3$	137,10	263,56	308,86	295,30
408-0013	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5(3)–10 мм	$м^3$	130,57	256,90	303,90	288,12
408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марки 800 фракции 10–20 мм	$м^3$	130,57	256,90	303,90	288,12
408-0025	Щебень из природного камня для строительных работ марка 300, фракция 5(3)–10 мм	$м^3$	110,00	235,91	286,78	270,64
408-0111	Гравий для строительных работ марка Др.16, фракция 20–40 мм	$м^3$	39,80	250,00	250,00	250,00
408-9040	Песок для строительных работ природный	$м^3$	30,00	69,99	90,50	90,50
411-0001	Вода	$м^3$	2,16	2,16	2,16	2,16