

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**

**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.

## ТЕР-2001-22. Водопровод – наружные сети

### ИЗМЕНЕНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ:

#### Пункт 1.7 Общих указаний читать в следующей редакции:

1.7. В расценках учтены усредненные условия производства работ. Вносить в расценках изменения или

поправки в зависимости от длины труб, глубины и состояния траншей не допускается.

#### Пункт 1.9 Общих указаний читать в следующей редакции:

1.9. В расценках приведены диаметры труб и арматуры по условному проходу. В случаях, когда проектом предусматриваются трубы или арматура диаметром, от-

личающимся от приведенных в расценках следует применять расценках для труб или арматуры ближайшего диаметра.

#### Пункт 2.1. раздела «Правила подсчета объемов работ» Технической части читать в следующей редакции:

2.1. Объем работ по прокладке трубопроводов и антикоррозийной изоляции следует исчислять по всей проектной длине трубопроводов без вычета длины, за-

нимаемой фасонными частями, арматурой и участками труб, укладываемых в футляр.

### ИЗМЕНЕНИЯ К РАСЦЕНКАМ

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	
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
<b>ТАБЛИЦА 22-01-001. УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С СОЕДИНЕНИЕМ ПРИ ПОМОЩИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТ</b>								
напечатано:								
<b>Укладка асбестоцементных водопроводных труб с соединением при помощи асбестоцементных муфт диаметром:</b>								
<b>22-01-001-01</b>  (103-9102) (103-9145)	<b>100 мм</b>  Трубы асбестоцементные, м Муфты асбестоцементные, шт	1	13088,13	6307,85	182,60	57,59	6597,68	362,52
		2	13206,47	6307,85	182,60	57,59	6716,02	2,59
		3	13278,50	6307,85	182,60	57,59	6788,05 (1008) (338)	
<b>22-01-001-02</b>  (103-9102) (103-9145)	<b>150 мм</b>  Трубы асбестоцементные, м Муфты асбестоцементные, шт	1	15580,45	7314,26	212,74	64,16	8053,45	420,36
		2	15737,35	7314,26	212,74	64,16	8210,35	2,91
		3	15826,80	7314,26	212,74	64,16	8299,80 (1008) (338)	
следует читать:								
<b>22-01-001-01</b>  (103-9102) (103-9145)	<b>100 мм</b>  Трубы асбестоцементные, м Муфты асбестоцементные, шт	1	13088,13	6307,85	182,60	57,59	6597,68	362,52
		2	13206,47	6307,85	182,60	57,59	6716,02	2,59
		3	13278,50	6307,85	182,60	57,59	6788,05 (1008) (252)	
<b>22-01-001-02</b>  (103-9102) (103-9145)	<b>150 мм</b>  Трубы асбестоцементные, м Муфты асбестоцементные, шт	1	15580,45	7314,26	212,74	64,16	8053,45	420,36
		2	15737,35	7314,26	212,74	64,16	8210,35	2,91
		3	15826,80	7314,26	212,74	64,16	8299,80 (1008) (252)	

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	
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
<b>ТАБЛИЦА 22-01-011. УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ</b>								
напечатано:								
<b>Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром:</b>								
22-01-011-01 <i>(103-9102)</i>	50 мм <i>Трубы стальные, м</i>	1	8760,56	6242,34	1944,92	447,52	573,30	318,00
		2	8777,31	6242,34	1944,92	447,52	590,05	18,69
		3	8797,81	6242,34	1944,92	447,52	610,55 <i>(1004)</i>	
22-01-011-02 <i>(103-9102)</i>	75 мм <i>Трубы стальные, м</i>	1	9877,11	6772,35	2390,49	564,54	714,27	345,00
		2	9895,15	6772,35	2390,49	564,54	732,31	23,61
		3	9917,22	6772,35	2390,49	564,54	754,38 <i>(1004)</i>	
22-01-011-03 <i>(103-9102)</i>	100 мм <i>Трубы стальные, м</i>	1	10922,64	6929,39	3137,80	752,02	855,45	353,00
		2	10941,97	6929,39	3137,80	752,02	874,78	31,47
		3	10965,61	6929,39	3137,80	752,02	898,42 <i>(1004)</i>	
22-01-011-04 <i>(103-9102)</i>	125 мм <i>Трубы стальные, м</i>	1	13821,33	8362,38	3695,59	893,53	1763,36	426,00
		2	13846,67	8362,38	3695,59	893,53	1788,70	37,42
		3	13878,57	8362,38	3695,59	893,53	1820,60 <i>(1004)</i>	
22-01-011-05 <i>(103-9102)</i>	150 мм <i>Трубы стальные, м</i>	1	18352,45	9186,84	6419,70	1393,17	2745,91	468,00
		2	18386,96	9186,84	6419,70	1393,17	2780,42	58,05
		3	18430,69	9186,84	6419,70	1393,17	2824,15 <i>(1004)</i>	
<b>следует читать:</b>								
22-01-011-01 <i>(103-9102)</i>	50 мм <i>Трубы стальные, м</i>	1	9035,99	6242,34	2220,35	499,42	573,30	318,00
		2	9052,74	6242,34	2220,35	499,42	590,05	20,81
		3	9073,25	6242,34	2220,35	499,42	610,56 <i>(1004)</i>	
22-01-011-02 <i>(103-9102)</i>	75 мм <i>Трубы стальные, м</i>	1	10126,56	6772,35	2639,94	611,54	714,27	345,00
		2	10144,60	6772,35	2639,94	611,54	732,31	25,53
		3	10166,67	6772,35	2639,94	611,54	754,38 <i>(1004)</i>	
22-01-011-03 <i>(103-9102)</i>	100 мм <i>Трубы стальные, м</i>	1	12221,85	6929,39	4437,01	996,82	855,45	353,00
		2	12241,18	6929,39	4437,01	996,82	874,78	41,47
		3	12264,81	6929,39	4437,01	996,82	898,41 <i>(1004)</i>	
22-01-011-04 <i>(103-9102)</i>	125 мм <i>Трубы стальные, м</i>	1	15056,87	8362,38	4931,13	1126,33	1763,36	426,00
		2	15082,20	8362,38	4931,13	1126,33	1788,69	46,93
		3	15114,12	8362,38	4931,13	1126,33	1820,61 <i>(1004)</i>	
22-01-011-05 <i>(103-9102)</i>	150 мм <i>Трубы стальные, м</i>	1	20271,38	9186,84	8338,63	1754,75	2745,91	468,00
		2	20305,89	9186,84	8338,63	1754,75	2780,42	72,82
		3	20349,62	9186,84	8338,63	1754,75	2824,15 <i>(1004)</i>	
<b>ТАБЛИЦА 22-03-014. ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ</b>								
напечатано:								
<b>Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром:</b>								
22-03-014-01 <i>(300-9508)</i>	50 мм <i>Фланцы стальные плоские, шт.</i>	1	36,28	7,77	27,28	5,14	1,23	0,37
		2	36,29	7,77	27,28	5,14	1,24	0,21
		3	36,31	7,77	27,28	5,14	1,26 <i>(1)</i>	
22-03-014-02 <i>(300-9508)</i>	80 мм <i>Фланцы стальные плоские, шт.</i>	1	54,13	11,14	40,28	7,59	2,71	0,53
		2	54,16	11,14	40,28	7,59	2,74	0,31
		3	54,19	11,14	40,28	7,59	2,77 <i>(1)</i>	

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
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
<b>22-03-014-03</b> <i>(300-9508)</i>	<b>100 мм</b> <i>Фланцы стальные плоские, шт.</i>	1	72,85	14,71	54,57	10,28	3,57	0,70
		2	72,89	14,71	54,57	10,28	3,61	0,42
		3	72,94	14,71	54,57	10,28	3,66 <i>(1)</i>	
<b>22-03-014-04</b> <i>(300-9508)</i>	<b>125 мм</b> <i>Фланцы стальные плоские, шт.</i>	1	81,30	17,23	59,76	11,26	4,31	0,82
		2	81,35	17,23	59,76	11,26	4,36	0,46
		3	81,40	17,23	59,76	11,26	4,41 <i>(1)</i>	
<b>22-03-014-05</b> <i>(300-9508)</i>	<b>150 мм</b> <i>Фланцы стальные плоские, шт.</i>	1	104,67	21,85	77,40	14,62	5,42	1,04
		2	104,73	21,85	77,40	14,62	5,48	0,60
		3	104,80	21,85	77,40	14,62	5,55 <i>(1)</i>	
<b>следует читать:</b>								
<b>22-03-014-01</b> <i>(300-9508)</i>	<b>50 мм</b> <i>Фланцы стальные плоские, шт.</i>	1	41,48	7,77	32,48	6,12	1,23	0,37
		2	41,49	7,77	32,48	6,12	1,24	0,25
		3	41,51	7,77	32,48	6,12	1,26 <i>(1)</i>	
<b>22-03-014-02</b> <i>(300-9508)</i>	<b>80 мм</b> <i>Фланцы стальные плоские, шт.</i>	1	59,32	11,14	45,47	8,57	2,71	0,53
		2	59,35	11,14	45,47	8,57	2,74	0,35
		3	59,38	11,14	45,47	8,57	2,77 <i>(1)</i>	
<b>22-03-014-03</b> <i>(300-9508)</i>	<b>100 мм</b> <i>Фланцы стальные плоские, шт.</i>	1	68,95	14,71	50,67	9,55	3,57	0,70
		2	68,99	14,71	50,67	9,55	3,61	0,39
		3	69,04	14,71	50,67	9,55	3,66 <i>(1)</i>	
<b>22-03-014-04</b> <i>(300-9508)</i>	<b>125 мм</b> <i>Фланцы стальные плоские, шт.</i>	1	83,90	17,23	62,36	11,75	4,31	0,82
		2	83,95	17,23	62,36	11,75	4,36	0,48
		3	84,00	17,23	62,36	11,75	4,41 <i>(1)</i>	
<b>22-03-014-05</b> <i>(300-9508)</i>	<b>150 мм</b> <i>Фланцы стальные плоские, шт.</i>	1	102,07	21,85	74,80	14,13	5,42	1,04
		2	102,13	21,85	74,80	14,13	5,48	0,58
		3	102,20	21,85	74,80	14,13	5,55 <i>(1)</i>	

### 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
040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-час	47,18	23,09
041401	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80–500° С при работе от передвижных электростанций	маш.-час	6,15	–
042901	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), высокое 10 (100) МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) при работе от передвижных электростанций	маш.-час	1,38	–
070117	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-час	153,45	24,48
150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-час	129,92	24,48
151700	Установки для подогрева стыков	маш.-час	67,68	23,44
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-час	1,09	–
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	Оптовая цена, руб.	Сметная цена, руб.		
				1 зона	2 зона	3 зона
1	2	3	4	5	6	7
101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	12 133,30	12 446,23	12 536,19	12 645,55
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	11798,80	12320,59	12448,63	12605,34
101-2105	Круг шлифовальный размером 180×10×22 мм	шт.	12,50	12,77	12,78	12,79
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм III сорта	м <sup>3</sup>	1608,30	1709,16	1787,95	1884,38
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,16	2,16	2,16	2,16
548-0004	Флос АН-47	т	14416,70	16223,02	16320,77	16470,87