

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Республика Карелия

ТЕР 81-02-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ
ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ
СТРОИТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ**

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
К ТЕРРИТОРИАЛЬНЫМ
ЕДИНИЧНЫМ РАСЦЕНКАМ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕР-2001

ВЫПУСК 2

Часть 1

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Министерство строительства Республики Карелия
(Минстрой Республики Карелия)

Петрозаводск 2006

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Республика Карелия

ТЕР 81-02-2001

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
К ТЕРРИТОРИАЛЬНЫМ
ЕДИНИЧНЫМ РАСЦЕНКАМ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕР-2001

ВЫПУСК 2

Часть 1

Издание официальное

**Министерство строительства Республики Карелия
(Минстрой Республики Карелия)**

Петрозаводск 2006 г.

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Республика Карелия

ТЕР 81-02-2001

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
К ТЕРРИТОРИАЛЬНЫМ
ЕДИНИЧНЫМ РАСЦЕНКАМ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕР-2001

ВЫПУСК 2

Часть 1

Издание официальное

**Министерство строительства Республики Карелия
(Минстрой Республики Карелия)**

Петрозаводск 2006 г.

**Территориальные единичные расценки на строительные работы
ТЕР 81-02-2001 Изменения и дополнения к Территориальным единичным
расценкам на строительные работы. Выпуск 2. Часть 1.**

/Минстрой Республики Карелия/ Петрозаводск, 2006 г. – 176 стр.

Разработаны на основании изменений и дополнений к Государственным элементарным сметным нормам на строительные работы (выпуск 2, часть 1), утвержденными постановлением Госстроя России с 9 марта 2004 года №41 и введенными в действие с 9 марта 2004 года.

В сборник включены изменения и дополнения, которые не были учтены при разработке Территориальных единичных расценок на строительные работы ТЕР-2001 Республики Карелия.

РАЗРАБОТАН ООО «Региональный центр по ценообразованию в строительстве Республики Карелия».

РАССМОТРЕН на заседании республиканской комиссии по разработке и введению новой сметно-нормативной базы ценообразования в строительстве на территории Республики Карелия 03 ноября 2005 г. Протокол № 8

ВНЕСЕН Министерством строительства Республики Карелия

ПРИНЯТ И ВВЕДЕН в действие Распоряжением Правительства Республики Карелия № 356р-П от 29 ноября 2005 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАН Федеральным агентством по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству 14 августа 2006 года № 02-1223.

Настоящие Изменения и дополнения к Территориальным единичным расценкам на строительные работы ТЕР-2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Министерства строительства Республики Карелия.

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться в ООО «Региональный центр по ценообразованию в строительстве Республики Карелия» (РЦЦС Республики Карелия).

*185035, г. Петрозаводск, ул. Ф. Энгельса, д. 4, офис 51
ел./факс (8142) 76-80-60, тел. (8142) 76-27-08, 78-54-68*

ТЕР-2001-22. ВОДОПРОВОД - НАРУЖНЫЕ СЕТИ

Дополнения и поправки к технической части

Изложить п.1.7 общих указаний технической части в следующей редакции:

В расценках учтены усредненные условия производства работ. Вносить изменения или поправки в зависимости от длины труб, глубины и состояния траншей не допускается.

Изложить п.1.9 общих указаний технической части в следующей редакции:

В расценках приведены диаметры труб и арматуры по условному проходу. В случаях, когда проектом предусматриваются труба или арматура диаметром, отличающимся от приведенных в расценках, следует применить расценки для труб или арматуры ближайшего диаметра.

Изложить п.2.1 раздела 2 технической части "Правила подсчета объемов работ" в следующей редакции:

Объем работ по прокладке трубопроводов и антикоррозийной изоляции следует исчислять по всей проектной длине трубопроводов без вычета длины, занимаемой фасонными частями, арматурой и участками труб, укладываемых в футляр.

Дополнения и поправки к расценкам сборника

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел-ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	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
ТАБЛИЦА 22-01-011. УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ							
Измеритель: 1 км трубопровода							
Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром:							

Напечатано:

22-01-011-01	50 мм	43 270,71	3 908,22	1 492,23	89,45	37 870,26	318,00
22-01-011-02	75 мм	61 050,49	4 240,05	1 770,83	117,36	55 039,61	345,00
22-01-011-03	100 мм	76 737,58	4 338,37	2 378,74	165,32	70 020,47	353,00
22-01-011-04	125 мм	113 851,92	5 235,54	2 756,46	201,62	105 859,92	426,00
22-01-011-05	150 мм	139 806,31	5 751,72	6 518,44	430,00	127 536,15	468,00

Следует читать:

22-01-011-01	50 мм	43 412,52	3 908,22	1 634,04	89,45	37 870,26	318,00
22-01-011-02	75 мм	61 178,91	4 240,05	1 899,26	117,36	55 039,60	345,00
22-01-011-03	100 мм	77 406,49	4 338,37	3 047,64	165,32	70 020,48	353,00
22-01-011-04	125 мм	114 488,05	5 235,54	3 392,58	201,62	105 859,93	426,00
22-01-011-05	150 мм	140 794,29	5 751,72	7 506,42	430,01	127 536,15	468,00

ТАБЛИЦА 22-03-014. ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ

Измеритель: 1 фланец

Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром:

Напечатано:

22-03-014-01	50 мм	48,84	4,87	14,05	-	29,92	0,37
22-03-014-02	80 мм	68,41	6,97	20,74	-	40,70	0,53
22-03-014-03	100 мм	87,10	9,21	28,09	-	49,80	0,70
22-03-014-04	125 мм	108,50	10,79	30,77	-	66,94	0,82
22-03-014-05	150 мм	136,31	13,69	40,49	-	82,13	1,04

Следует читать:

22-03-014-01	50 мм	51,51	4,87	16,72	-	29,92	0,37
22-03-014-02	80 мм	71,08	6,97	23,41	-	40,70	0,53
22-03-014-03	100 мм	85,10	9,21	26,09	-	49,80	0,70
22-03-014-04	125 мм	109,84	10,79	32,11	-	66,94	0,82
22-03-014-05	150 мм	134,97	13,69	39,15	-	82,13	1,04

ТАБЛИЦА 22-05-001. ПРОДАВЛИВАНИЕ С РАЗРАБОТКОЙ ГРУНТА ВРУЧНУЮ

Измеритель: 100 м продавливания

Продавливание с разработкой грунта вручную на длину до 10 м труб диаметром:

Напечатано:

22-05-001-02 103-1010	1400 мм Фасонные стальные сварные части диаметр свыше 800 мм т	470 502,16	15 822,40	86 811,09	15 822,40	367 868,67	1 364,00
22-05-001-03 103-1010	1600 мм Фасонные стальные сварные части диаметр свыше 800 мм т	547 586,96	18 246,80	100 495,97	14 729,68	428 844,19	1 573,00
Продавливание с разработкой грунта вручную на длину до 20 м труб диаметром:							
22-05-001-04 103-1010 103 9011	1200 мм Фасонные стальные сварные части диаметр свыше 800 мм т Трубы стальные м	364 386,51	14 418,80	81 924,35	11 843,45	268 043,36	1 243,00

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих строителей, чел -ч	
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	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
22-05-001-05 103-1010	1400 мм Фасонные стальные сварные части диаметр свыше 800 мм т	474 656,22	16 205,20	90 075,62	12 992,36	368 375,40 Проект	1 397,00
22-05-001-06 103-1010	1600 мм Фасонные стальные сварные части диаметр свыше 800 мм т	554 142,19	18 884,80	105 812,99	15 281,39	429 444,40 Проект	1 628,00
Продавливание с разработкой грунта вручную на длину до 40 м труб диаметром:							
22-05-001-07 103-1010	1200 мм Фасонные стальные сварные части диаметр свыше 800 мм т	375 406,79	15 805,00	91 113,07	13 031,93	264 488,72 Проект	1 362,50
22-05-001-08 103-1010	1400 мм Фасонные стальные сварные части диаметр свыше 800 мм т	487 457,04	17 701,60	100 897,57	14 417,19	368 857,87 Проект	1 526,00
22-05-001-09 103-1010	1600 мм Фасонные стальные сварные части диаметр свыше 800 мм т	566 612,46	21 819,60	114 833,66	16 436,38	429 959,20 Проект	1 881,00

Следует читать:

22-05-001-02 103-1010	1400 мм Фасонные стальные сварные части диаметр свыше 800 мм т	470 502,16	15 822,40	86 811,09	16 287,54	367 868,67 Проект	1 364,00
22-05-001-03 103-1010	1600 мм Фасонные стальные сварные части диаметр свыше 800 мм т	547 586,96	18 246,80	100 495,97	18 804,85	428 844,19 Проект	1 573,00

Продавливание с разработкой грунта вручную на длину до 20 м труб диаметром:

22-05-001-04 103-1010 103 9011	1200 мм Фасонные стальные сварные части диаметр свыше 800 мм т Трубы стальные м	364 386,51	14 418,80	81 924,35	15 437,30	268 043,36 Проект 100 4	1 243,00
22-05-001-05 103-1010	1400 мм Фасонные стальные сварные части диаметр свыше 800 мм т	474 656,22	16 205,20	90 075,62	16 955,23	368 375,40 Проект	1 397,00
22-05-001-06 103-1010	1600 мм Фасонные стальные сварные части диаметр свыше 800 мм т	554 142,19	18 884,80	105 812,99	19 902,06	429 444,40 Проект	1 628,00

Продавливание с разработкой грунта вручную на длину до 40 м труб диаметром:

22-05-001-07 103-1010	1200 мм Фасонные стальные сварные части диаметр свыше 800 мм т	375 406,79	15 805,00	91 113,07	17 219,41	264 488,72 Проект	1 362,50
22-05-001-08 103-1010	1400 мм Фасонные стальные сварные части диаметр свыше 800 мм т	487 457,04	17 701,60	100 897,57	19 037,86	368 857,87 Проект	1 526,00
22-05-001-09 103-1010	1600 мм Фасонные стальные сварные части диаметр свыше 800 мм т	566 612,46	21 819,60	114 833,66	21 634,64	429 959,20 Проект	1 881,00

ТАБЛИЦА 22-05-002. ПРОДАВЛИВАНИЕ БЕЗ РАЗРАБОТКИ ГРУНТА (ПРОКОЛ)

Измеритель: 100 м продавливания

Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м труб диаметром:**Напечатано:**

22-05-002-01 103-1009	100 мм Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм т	28 668,79	2 743,75	18 959,37	2 731,03	6 965,67 Проект	236,53
22-05-002-02 103-1009	150 мм Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм т	36 136,14	3 110,42	20 427,60	2 904,61	12 598,12 Проект	268,14
22-05-002-03 103-1009	200 мм Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм т	44 247,36	3 198,93	20 703,41	2 924,85	20 345,02 Проект	275,77

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т ч оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
22-05-002-04 103-1009	250 мм Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм т	59 328,44	3 603,54	23 266,66	3 266,54	32 458,24	310,65
						Проект	
22-05-002-05 103-1009	300 мм Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм т	63 594,30	3 692,05	23 478,45	3 278,57	36 423,80	318,28
						Проект	
22-05-002-06 103-1009	350 мм Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм т	87 841,28	4 298,96	26 073,02	3 642,04	57 469,30	370,60
						Проект	
22-05-002-07 103-1009	400 мм Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм т	88 760,02	4 425,40	26 153,06	3 642,04	58 181,56	381,50
						Проект	

Следует читать:

22-05-002-01 103-1009	100 мм Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм т	28 668,79	2 743,75	18 959,37	3 589,31	6 965,67	236,53
						Проект	
22-05-002-02 103-1009	150 мм Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм т	36 136,14	3 110,42	20 427,60	3 815,91	12 598,12	268,14
						Проект	
22-05-002-03 103-1009	200 мм Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм т	44 247,36	3 198,93	20 703,41	3 836,15	20 345,02	275,77
						Проект	
22-05-002-04 103-1009	250 мм Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм т	59 328,44	3 603,54	23 266,66	4 285,26	32 458,24	310,65
						Проект	
22-05-002-05 103-1009	300 мм Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм т	63 594,30	3 692,05	23 478,45	4 297,29	36 423,80	318,28
						Проект	
22-05-002-06 103-1009	350 мм Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм т	87 841,28	4 298,96	26 073,02	4 768,33	57 469,30	370,60
						Проект	
22-05-002-07 103-1009	400 мм Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм т	88 760,02	4 425,40	26 153,06	4 768,33	58 181,56	381,50
						Проект	

Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м труб диаметром:**Напечатано:**

22-05-002-08 103-1009	100 мм Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм т	30 051,01	2 983,98	20 103,85	2 897,88	6 963,18	257,24
						Проект	
22-05-002-09 103-1009	150 мм Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм т	38 644,68	3 325,37	22 724,01	3 243,32	12 595,30	286,67
						Проект	
22-05-002-10 103-1009	200 мм Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм т	46 685,33	3 388,59	22 951,02	3 256,61	20 345,72	292,12
						Проект	
22-05-002-11 103-1009	250 мм Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм т	61 917,43	3 894,35	25 570,28	3 608,73	32 452,80	335,72
						Проект	
22-05-002-12 103-1009	300 мм Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм т	66 155,99	3 982,86	25 753,94	3 617,13	36 419,19	343,35
						Проект	
22-05-002-13 103-1009	350 мм Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм т	91 530,61	4 551,84	29 513,32	4 151,22	57 465,45	392,40
						Проект	
22-05-002-14 103-1009	400 мм Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм т	92 441,58	4 652,99	29 604,55	4 152,91	58 184,04	401,12
						Проект	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих строителей, чел -ч	
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т ч оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Следует читать:

22-05-002-08 103-1009	100 мм Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм т	30 051,01	2 983,98	20 103,85	3 809,18	6 963,18 Проект	257,24
22-05-002-09 103-1009	150 мм Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм т	38 644,68	3 325,37	22 724,01	4 262,03	12 595,30 Проект	286,67
22-05-002-10 103-1009	200 мм Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм т	46 685,33	3 388,59	22 951,02	4 275,33	20 345,72 Проект	292,12
22-05-002-11 103-1009	250 мм Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм т	61 917,43	3 894,35	25 570,28	4 735,02	32 452,80 Проект	335,72
22-05-002-12 103-1009	300 мм Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм т	66 155,99	3 982,86	25 753,94	4 743,42	36 419,19 Проект	343,35
22-05-002-13 103-1009	350 мм Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм т	91 530,61	4 551,84	29 513,32	5 437,95	57 465,45 Проект	392,40
22-05-002-14 103-1009	400 мм Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм т	92 441,58	4 652,99	29 604,55	5 441,32	58 184,04 Проект	401,12

Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м труб диаметром:**Напечатано:**

22-05-002-15 103-1009	100 мм Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм т	33 915,28	3 375,95	23 567,62	3 404,98	6 971,71 Проект	291,03
22-05-002-16 103-1009	150 мм Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм т	43 889,15	3 957,57	27 336,34	3 917,26	12 595,24 Проект	341,17
22-05-002-17 103-1009	200 мм Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм т	51 967,59	4 020,79	27 600,56	3 937,50	20 346,24 Проект	346,62
22-05-002-18 103-1009	250 мм Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм т	68 289,25	4 501,26	31 336,47	4 453,00	32 451,52 Проект	388,04
22-05-002-19 103-1009	300 мм Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм т	72 530,27	4 589,77	31 520,35	4 461,40	36 420,15 Проект	395,67
22-05-002-20 103-1009 103 9011	350 мм Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм т Трубы стальные м ²	98 018,98	5 285,19	35 268,22	4 993,56	57 465,57 Проект 100 4	455,62
22-05-002-21 103-1009	400 мм Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм т	98 900,69	5 373,70	35 340,32	4 993,56	58 186,67 Проект	463,25

Следует читать:

22-05-002-15 103-1009	100 мм Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм т	33 915,28	3 375,95	23 567,62	4 478,25	6 971,71 Проект	291,03
22-05-002-16 103-1009	150 мм Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм т	43 889,15	3 957,57	27 336,34	5 150,97	12 595,24 Проект	341,17
22-05-002-17 103-1009	200 мм Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм т	51 967,59	4 020,79	27 600,56	5 171,21	20 346,24 Проект	346,62
22-05-002-18 103-1009	250 мм Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм т	68 289,25	4 501,26	31 336,47	5 847,14	32 451,52 Проект	388,04

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т ч оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
22-05-002-19 103-1009	300 мм Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм т	72 530,27	4 589,77	31 520,35	5 855,55	36 420,15 Проект	395,67
22-05-002-20 103-1009 103 9011	350 мм Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм т Трубы стальные м ²	98 018,98	5 285,19	35 268,22	6 549,82	57 465,57 Проект 100 4	455,62
22-05-002-21 103-1009	400 мм Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм т	98 900,69	5 373,70	35 340,32	6 549,82	58 186,67 Проект	463,25

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕР-2001-01. Земляные работы	3
Дополнения и поправки к технической части	3
Поправки к расценкам сборника.....	13
01-01-016. Работа на отвале.....	13
01-02-039. Укрепление бровки откосов земляных сооружений.....	13
01-02-040. Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав	13
01-02-043. Мощение откосов насыпи, дна и откосов кюветов.....	13
01-02-092. Механизированная разработка скальных грунтов при вертикальной планировке и в котлованах баровой машиной и бульдозером.....	14
01-02-101. Разделка древесины, полученной от валки леса	14
Расценки сборника дополнить следующими разделами и подразделами:	15
Дополнения к расценкам сборника.....	16
01-01-006. Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м ³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м ³ , 0,25 м ³	16
01-01-007. Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м ³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м ³ , 0,4 м ³ , 0,25 м ³	16
01-01-008. Разработка грунта в отвал в котлованах объемом от 1000 до 3000 м ³ экскаваторами с ковшом вместимостью, 0,65 м ³ , 0,5 м ³	16
01-01-009. Разработка грунта в траншеях экскаваторами «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1 м ³ , 0,65 м ³ , 0,5 м ³ , 0,4 м ³ , 0,25 м ³ в отвал	17
01-01-018. Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м ³ с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м ³ , 0,4 м ³	17
01-01-019. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м ³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м ³ , 0,4 м ³ , 0,25 м ³	18
01-01-020. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м ³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ³ , 0,5 м ³	18
01-01-021. Разработка грунта в котлованах объемом от 3000 до 7000 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м ³ , 0,65 м ³ , 0,5 м ³ , 0,4 м ³	19
01-01-022. Разработка грунта в траншеях экскаваторами «обратная лопата» вместимостью 1 м ³ , 0,65 м ³ , 0,5 м ³ , 0,4 м ³ , 0,25 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы	19
01-01-037. Засыпка траншей и котлованов предварительно разрыхленным скальным грунтом бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), 132 (180) кВт (л.с.), 243 (330) кВт (л.с.).....	20
ТЕР-2001-05. Книга 1. Свайные работы. Опускные колодцы. Закрепление грунтов.....	21
Дополнения и поправки к расценкам сборника.....	21
05-01-064. Разработка траншей глубиной до 10 м установкой с плоским грейфером	21
05-01-065. Разработка траншей глубиной до 15 м установкой с плоским грейфером	21
05-01-066. Разработка траншей глубиной до 7 м экскаватором "обратная лопата"	22
Дополнения и поправки к расценкам сборника.....	23
05-01-111. Погружение плавучим копром железобетонных одиночных свай в морских условиях	23
05-01-112. Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м в закрытой акватории	24
05-01-113. Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м у открытого побережья (открытого рейда).....	25
05-01-115. Погружение плавучим копром свай из стальных труб в морских условиях	26
05-01-116. Погружение вибропогружателем свай из стальных труб в морских условиях	27
05-01-117. Изготовление свай из стальных труб	27
05-01-118. Погружение плавучим копром стальных свай шпунтового ряда в морских условиях	28
05-01-119. Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда в морских условиях	30
05-01-120. Сборка пакетов из свай.....	33
05-01-121. Погружение пакетных свай длиной до 24 м из стального шпунта вибропогружателем в морских условиях	33
05-01-122. Изготовление коробчатых свай длиной до 30 м из стального шпунта массой 1 м свыше 70 кг	33
05-01-123. Погружение плавучим копром коробчатых свай длиной до 30 м в морских условиях.....	34
05-01-124. Погружение вибропогружателем коробчатых свай длиной до 30 м в морских условиях	34
05-01-125. Устройство направляющих рам в морских условиях	35
05-01-126. Стыкование стальных шпунтовых свай на стенде	35
05-01-127. Изготовление маячных свай из швеллеров.....	36
05-01-128. Погружение и извлечение маячных свай из швеллеров в морских условиях	36
05-01-129. Погружение деревянных свай в морских условиях	36
05-01-171. Погружение плавучим копром свай железобетонных одиночных в речных условиях	37

05-01-172. Погружение вибропогружателем свай железобетонных одиночных в речных условиях	37
05-01-173. Погружение вибропогружателем с извлечением грунта железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м в речных условиях	38
05-01-174. Заполнение свай-оболочек бетоном при строительстве гидротехнических сооружений в речных условиях	38
05-01-176. Погружение плавучим копром стальных шпунтовых свай в речных условиях	38
05-01-178. Погружение плавучим копром деревянных свай в речных условиях	39
05-01-180. Устройство направляющих рам в речных условиях	39
05-01-181. Погружение и извлечение маячных свай в речных условиях	39
05-01-182. Погружение вибропогружателем стальных шпунтовых свай в речных условиях	40
05-01-183. Погружение плавучим копром свай из стальных труб в речных условиях	40
05-01-184. Погружение вибропогружателем свай из стальных труб в речных условиях	41
ТЕР-2001-06. Бетонные и железобетонные конструкции монолитные.....	42
Дополнения и поправки к технической части.....	42
Дополнения и поправки к расценкам сборника	45
06-01-001. Устройство бетонной подготовки и фундаментов общего назначения	45
06-01-007. Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с сортовыми станами	45
06-01-008. Устройство сгустителей обогатительных и агломерационных фабрик	46
06-01-013. Устройство подливки толщиной 20 мм.....	46
06-01-018. Устройство деформационного осадочного шва фундаментов под оборудование с заполнением битумом	46
06-01-026. Устройство колонн в деревянной опалубке.....	46
06-01-027. Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке	48
06-01-030. Устройство стен и перегородок бетонных и железобетонных	48
06-01-031. Устройство железобетонных стен и перегородок	48
06-01-034. Устройство балок, перемычек.....	49
06-01-036. Устройство засыпки фундаментных балок	49
06-01-037. Устройство ригелей гражданских зданий в металлической опалубке	50
06-01-041. Устройство перекрытий.....	50
06-01-049. Устройство бункеров общего назначения.....	51
06-01-052. Возведение стен в скользящей опалубке, устройство перекрытий элеваторов, мельниц	51
06-01-087. Монтаж и демонтаж крупнощитовой опалубки	51
06-01-088. Монтаж и демонтаж объемно-переставной ("туннельной") опалубки	52
06-01-089. Монтаж и демонтаж блочной опалубки стен	52
06-01-090. Бетонирование конструкций стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов)	52
06-01-091. Бетонирование перекрытий в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках	53
06-01-096. Монтаж скользящей опалубки	53
Расценки сборника дополнить следующими разделами и подразделами.....	55
ТЕР-2001-07. Бетонные и железобетонные конструкции сборные	56
Дополнения и поправки к технической части.....	56
Дополнения к технической части раздела 01.....	56
Дополнения и поправки к расценкам сборника	57
07-01-001. Укладка фундаментов и фундаментных балок.....	57
07-01-002. Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов	58
07-01-006. Укладка ригелей, плит перекрытий, установка стеновых панелей	58
07-01-011. Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов.....	59
07-01-012. Установка колонн двухветвевых цельных в стаканы фундаментов	61
07-01-013. Установка колонн двухветвевых составных в стаканы фундаментов.....	63
07-01-019. Укладка балок в одноэтажных зданиях и сооружениях	64
07-01-020. Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий, балок, стропильных конструкций	66
07-01-022. Установка в одноэтажных зданиях стропильных и подстропильных балок и ферм	67
07-01-027. Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений, панелей оболочек, плит типа "П"	74
07-01-034. Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий.....	77
07-01-036. Установка панелей перегородок одноэтажных зданий	78
07-01-050. Установка закровов сборно-монолитных ячеек.....	79
07-01-051. Установка конструкций силосов для хранения сыпучих материалов.....	79
07-05-011. Установка панелей	80
07-05-034. Установка объемных блоков	80
07-05-039. Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий	81
07-07-001. Устройство стен	81

ТЕР-2001-08. Конструкции из кирпича и блоков	82
Дополнения и поправки к технической части	82
Дополнения и поправки к расценкам сборника	83
08-01-002. Устройство основания под фундаменты.....	83
08-03-003. Кладка стен и перегородок неармированных из камней известковых и туфовых.....	83
08-07-003. Изготовление стальных деталей подвесных лесов	83
08-08-003. Кладка печей, очагов	83
08-08-004. Установка очагов металлических	84
Расценки сборника дополнить следующими разделами.....	85
ТЕР-2001-09. Строительные металлические конструкции	86
Дополнения и поправки к технической части	86
ТЕР-2001-10. Деревянные конструкции	87
Дополнения и поправки к расценкам сборника	87
10-01-008. Дополнительные работы по устройству деревянных стен.....	87
10-01-023. Укладка ходовых досок	87
10-01-044. Обивка дверей	87
ТЕР-2001-11. Полы	88
Дополнения и поправки к расценкам сборника	88
11-01-002. Устройство подстилающих слоев.....	88
11-01-003. Устройство уплотняемых самоходными катками подстилающих слоев.....	88
11-01-007. Затирка поверхности гидроизоляции песком	88
11-01-008. Устройство тепло- и звукоизоляции насыпной	88
11-01-009. Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной	89
11-01-020. Устройство покрытий ксилолитовых и поливинилацетатных.....	89
11-01-029. Устройство покрытий из чугунных плит.....	89
11-01-030. Устройство покрытий из стальных штампованных перфорированных плит на прослойке из бетона	89
ТЕР-2001-12. Кровли	90
Дополнения и поправки к расценкам сборника	90
12-01-014. Утепление покрытий	90
ТЕР-2001-13. Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	91
Дополнения и поправки к технической части	91
Дополнения и поправки к расценкам сборника.....	92
13-08-004. Разделка швов футеровки замазкой "Арзамит-5"	92
13-08-006. Искусственная сушка лакокрасочных покрытий.....	92
ТЕР-2001-15. Отделочные работы	93
Дополнения и поправки к технической части	93
Дополнения и поправки к расценкам сборника.....	95
15-01-007. Облицовка поверхностей линейными полированными фасонными камнями	95
15-01-022. Облицовка оселковым мрамором стен, столбов, колонн и пилястр.....	95
15-01-023. Облицовка оселковым мрамором откосов, тяг, поясков, плинтусов и капителей	96
15-01-047. Облицовка потолков декоративными плитами с установкой каркасов	96
15-01-050. Облицовка стен и откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов	97
15-04-001. Окраска клеевыми и казеиновыми составами внутри помещений.....	97
15-04-002. Окраска известковыми и силикатными составами внутри помещений.....	98
15-04-005. Окраска поливинилацетатными водоземлюльсионными составами	98
15-04-024. Простая окраска масляными составами	99
15-04-025. Улучшенная окраска масляными составами	100
15-04-026. Высококачественная окраска масляными составами	101
15-04-027. Третья шпатлевка при высококачественной окраске	102
ТЕР-2001-16. Трубопроводы внутренние	103
Дополнения и поправки к расценкам сборника	103
16-02-004. Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб	103
16-02-007. Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах.....	103
16-04-002. Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа	104
16-06-003. Устройство водомерных узлов с изготовлением обвязки на месте монтажа, с обводной линией.	105
16-06-004. Устройство водомерных узлов с изготовлением обвязки на месте монтажа, без обводной линии.....	105
ТЕР-2001-17. Водопровод и канализация - внутренние устройства	106
Дополнения и поправки к расценкам сборника	106
17-01-001. Установка ванн, умывальников, биде, поддонов душевых, душевых кабин, трапов.....	106

17-01-003	Установка унитазов, чаш напольных, сливов больничных	106
17-01-004	Установка писсуаров	107
17-01-008	Установка нагревателей индивидуальных, колонок для ванн, кипятильников	107
ТЕР-2001-18. Отопление - внутренние устройства.....		108
Дополнения и поправки к расценкам сборника		108
18-03-001	Установка радиаторов и конвекторов	108
18-03-002	Установка труб чугунных ребристых	108
18-03-004	Установка регистров из стальных труб	108
18-04-001	Установка баков расширительных	109
18-06-003	Установка воздухоотводчиков и воздухоотводчиков	109
ТЕР-2001-19. Газоснабжение – внутренние устройства		110
Дополнения и поправки к расценкам сборника		110
19-01-001	Установка газовых плит	110
19-01-009	Установка фильтров для очистки газа от механических примесей	110
19-01-013	Установка затворов гидравлических, щитков для контрольно-измерительных приборов	110
19-01-016	Обрезка действующего внутреннего газопровода	110
ТЕР-2001-20. Вентиляция и кондиционирование воздуха		111
Дополнения и поправки к расценкам сборника		111
20-04-002	Установка калориферов	111
20-05-003	Установка циклонов	111
20-06-003	Установка камер орошения	111
ТЕР-2001-21. Временные сборно-разборные здания и сооружения		112
Дополнения и поправки к расценкам сборника		112
21-01-001	Сборка временных зданий деревянно-щитовых жилого назначения	112
ТЕР-2001-22. Водопровод - наружные сети.....		114
Дополнения и поправки к технической части.....		114
Дополнения и поправки к расценкам сборника		115
22-01-011	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием	115
22-03-014	Приварка фланцев к стальным трубопроводам	115
22-05-001	Продавливание с разработкой грунта вручную	115
22-05-002	Продавливание без разработки грунта (прокол)	116
ТЕР-2001-24. Книга 1. Теплоснабжение и газопроводы – наружные сети.....		120
Дополнения и поправки к расценкам сборника		120
24-01-002	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С	120
24-01-003	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С	120
24-01-004	Надземная прокладка трубопроводов при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С	120
24-01-005	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 2,5 МПа, температуре 300°С	121
24-01-006	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 2,5 МПа, температуре 300°С	121
24-01-007	Надземная прокладка трубопроводов при условном давлении 2,5 МПа, температуре 300°С	121
24-03-002	Укладка золошлакопроводов из стальных труб	122
Расценки сборника дополнить следующими подразделами		123
ТЕР-2001-24. Книга 2. Теплоснабжение и газопроводы – наружные сети.....		124
Дополнения и поправки к расценкам сборника		124
24-02-072	Установка двухлинзового компенсатора на газопроводах	124
24-02-090	Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	124
24-02-091	Врезка муфтой в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	124
ТЕР-2001-26. Теплоизоляционные работы		125
Поправки к расценкам сборника.....		125
26-01-017	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука "Армофлекс", вспененного полиэтилена "Термофлекс"	125
26-01-051	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым, стеклотекстолитом конструкционным	125
26-01-056	Оштукатуривание поверхности изоляции асбоцементным раствором	125
Дополнения к расценкам сборника		127
26-02-009	Огнезащитное покрытие несущих металлических конструкций	127
26-02-010	Очистка поверхности металлических конструкций от лакокрасочных покрытий	127

26-02-025 Устройство огнезащитных кабельных проходок и огнепреградительных поясов «Огракс-КП»	127
26-02-026 Огнезащитное покрытие электрических кабелей	127
ТЕР-2001-27. Автомобильные дороги.....	128
Дополнения и поправки к расценкам сборника.....	128
27-04-009 Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	128
27-05-002 Устройство брусчатых и мозаиковых мостовых	128
27-06-017 Устройство оснований городских проездов	129
27-06-022 Поверхностная обработка органическими вяжущими	129
27-10-002 Приготовление асфальтобетонных смесей из фракционного щебня (гравия) для горячей укладки	129
27-10-004 Приготовление полимерасфальтобетонных смесей	131
27-11-004 Устройство разъездов на колесопроводах	131
ТЕР-2001-30. Мосты и трубы	133
Дополнения и поправки к расценкам сборника.....	133
30-01-002 Устройство бетонных подушек под фундаменты при подводном бетонировании опор мостов	133
30-01-020 Сооружение монолитных бетонных опор мостов при подаче бетона на суше	133
30-01-021 Сооружение монолитных бетонных опор мостов при подаче бетона с плавсредств	133
30-02-014 Укрупнительная сборка составных балок железобетонных пролетных строений автодорожных мостов	134
30-02-021 Перевозка на плавку и установка на опоры металлических пролетных строений мостов	134
30-02-022 Перевозка на плавку и установка на опоры железобетонных пролетных строений мостов	135
30-04-007 Укрупнительная сборка ортотропных плит	135
30-05-001 Установка на стальных пролетных строениях мостов под железную дорогу железобетонных конструкций	135
30-08-012 Укладка переходных плит	136
30-08-025 Устройство водоотвода и гидроизоляции проезжей части на мостах под автомобильные дороги	137
30-08-032 Установка деформационного шва "маурер"	137
ТЕР-2001-33. Книга 1. Линии электропередачи	138
Дополнения и поправки к расценкам сборника.....	138
33-01-001 Установка сборных железобетонных фундаментов под железобетонные центрифугированные опоры ВЛ 35-500 кВ и стальные опоры ВЛ 35-1150 кВ	138
33-02-001 Установка сборных железобетонных фундаментов под порталы и под опоры для оборудования ОРУ 35-1150 кВ	138
ТЕР-2001-34. Книга 2. Сооружения связи, радиовещания и телевидения	139
Дополнения и поправки к расценкам сборника.....	139
34-02-064 Установка стоек телефонных	139
ТЕР-2001-36. Земляные конструкции гидротехнических сооружений	140
Дополнения и поправки к технической части	140
ТЕР-2001-37. Книга 1. Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений.....	141
Дополнения и поправки к расценкам сборника.....	141
37-01-001 Укладка бетонной смеси кранами на гусеничном ходу	141
37-01-003 Подача смеси бескрановая	141
37-01-014 Установка и разборка опалубки деревянной кранами на гусеничном ходу	141
37-01-015 Установка и разборка опалубки деревянной кранами башенными бетоноукладочными	142
37-01-017 Установка анкеров для крепления тяжелой опалубки в скальные основания	142
37-01-018 Установка и разборка металлической сетчатой опалубки кранами на гусеничном ходу	143
37-01-019 Установка и разборка металлической сетчатой опалубки кранами башенными бетоноукладочными	143
37-01-020 Установка и разборка опалубки при подаче кранами на гусеничном ходу	143
37-01-021 Установка и разборка опалубки при подаче кранами башенными бетоноукладочными	144
37-01-022 Установка и разборка при подаче деревянной опалубки конструкций зданий гидроэлектростанций кранами башенными бетоноукладочными	144
37-01-028 Установка армосеток и армопакетов кранами на гусеничном ходу	145
37-01-029 Установка армосеток и армопакетов кранами башенными бетоноукладочными	146
37-01-030 Установка арматуры	147
37-01-033 Установка балок	147
37-01-034 Установка несущих арматурных конструкций с обетонированным нижним поясом	148
37-01-035 Установка плит	149
37-01-037 Установка плоских плит устоев из ячеистых конструкций	150
37-01-038 Обетонированные конструкции закладных частей пазовых	151

37-01-039 Облицовка пола из обетонированных металлических конструкций	151
37-01-044 Монтаж змеевиков и стояков систем охлаждения в блоках бетонирования	152
37-04-003 Арматура для сооружений на оросительных и осушительных каналах	152
ТЕР-2001-37. Книга 2. Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений	153
Дополнения и поправки к расценкам сборника	153
37-02-006 Перекрытие вертикальных швов между сборными железобетонными элементами причальных набережных на объектах речного транспорта	153
37-03-057 Устройство подкрановых путей	153
ТЕР-2001-39. Книга 1. Металлические конструкции гидротехнических сооружений	154
Дополнения и поправки к расценкам сборника	154
39-01-004 Монтаж трубопроводов на поверхности	154
39-01-009 Монтаж прочих металлических конструкций	155
ТЕР-2001-39. Книга 2. Металлические конструкции гидротехнических сооружений	156
Дополнения и поправки к расценкам сборника	156
39-01-015 Монтаж металлических конструкций морских сооружений	156
ТЕР-2001-41. Книга 1. Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях	157
Дополнения и поправки к расценкам сборника	157
41-01-012 Уплотнение деформационного шва шпонками	157
41-01-013 Уплотнение деформационных швов	157
41-01-017 Изготовление пропитанного войлока и асфальтовых матов	158
ТЕР-2001-41. Книга 2. Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях	159
Дополнения и поправки к расценкам сборника	159
41-02-009 Устройство защитного пояса для свай-оболочек диаметром до 2 м с использованием битумно-шлаковой смеси (БШС)	159
ТЕР-2001-42. Берегоукрепительные работы	160
Дополнения и поправки к расценкам сборника	160
42-01-013 Установка арматуры	160
ТЕР-2001-44. Подводно-строительные (водолазные) работы	161
Дополнения и поправки к расценкам сборника	161
44-01-050 Укладка трубопроводов в подводную траншею протаскиванием по дну в речных условиях (реки, озера, водохранилища)	161
44-01-052 Укладка трубопроводов в подводную траншею заполнением водой (свободное погружение) в речных условиях (реки, озера, водохранилища)	161
44-02-050 Укладка трубопроводов в подводную траншею протаскиванием по дну в морских условиях в закрытой акватории	161
44-02-052 Укладка трубопроводов в подводную траншею заполнением водой (свободное погружение) в морских условиях в закрытой акватории	162
44-03-050 Укладка трубопроводов в подводную траншею протаскиванием по дну в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)	162
44-03-051 Укладка трубопроводов в подводную траншею заполнением водой (свободное погружение) в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)	162
ТЕР-2001-46. Работы при реконструкции зданий и сооружений	163
Дополнения и поправки к технической части	163
Дополнения и поправки к расценкам сборника	165
46-01-001 Усиление конструкций монолитным железобетоном	165
46-01-004 Усиление конструктивных элементов	165
46-03-001 Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости воды вертикальных отверстий	165
46-03-002 Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости воды горизонтальных отверстий	166
46-04-003 Разборка бетонных и железобетонных конструкций объемом более 1 м ³ при помощи отбойных молотков	170

Лицензия ИД № 06092 от 19.10.01. Ю Лицензия ПД № 3-18-12 от 13.09.01.

Подписано к печати 27.06.2005 г.

Бумага офсетная. Тираж 20 экз. Зак.449

Отпечатано в отделе оперативной полиграфии

Карелиястата

185028, Республика Карелия, Петрозаводск, ул.Красная, 31