

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Республика Карелия

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

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

ТЕР 81-02-2001

ТЕР 81-04-2001

ВЫПУСК 1

Издание 2
переработанное и дополненное

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Министерство строительства Республики Карелия
(Минстрой Республики Карелия)

Петрозаводск 2006

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Республика Карелия

ТЕР-2001

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

ТЕР 81-02-2001

ТЕРр 81-04-2001

ВЫПУСК 1

**Издание 2
Переработанное и дополненное**

Издание официальное

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

Петрозаводск 2006

Изменения и дополнения к территориальным единичным расценкам на строительные и ремонтно-строительные работы. Выпуск 1. Издание 2 переработанное и дополненное.

Минстрой Республики Карелия/ Петрозаводск, 2006 г. – 74 стр.

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 30 ноября 2004 г., Протокол № 6.

ВНЕСЕН Минстроем Республики Карелия

ПРИНЯТ И ВВЕДЕН в действие Распоряжением Правительства Республики Карелия № 532р-П от 17 декабря 2004 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАН Федеральным агентством по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству 17 октября 2006 года № 02-1580

Настоящие изменения к территориальным единичным расценкам на строительные и ремонтно-строительные работы ТЕР-2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Госстроя 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
тел./факс (8142) 76-80-60, тел. (8142) 76-27-08, 78-54-68*

ТЕР-2001-01. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

Дополнения к технической части

Дополнить таблицу 1-1 «Распределение грунтов на группы в зависимости от трудности разработки», п.8

Таблица 1-1

п/п	Наименование и краткая характеристика грунтов	Средняя плотность в естественном залегании кг/м ³	Механизированная разработка грунтов								Разработка грунтов вручную	Разрыхление мерзлых грунтов	Нарезка прорезей в мерзлых грунтах буровыми машинами
			Экскаваторами			Скреперами	Бульдозерами	Грейдерами	Грейдер-элеваторами	Бурильно-крановыми машинами			
			Одноковшовыми	траншейным и цепными	траншейным и роторными								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8.	Глина:												
	г) мягкая карбонная	1950	3	-	3	2	3	3	3	2	3	4м	3м
	д) твердая карбонная, тяжелая сланцевая	1950-2150	4	-	4	-	3	-	-	2	4	4м	3м

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 расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

ТАБЛИЦА 01-01-151. УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТОЛСТОСТЕННЫХ ТРУБ

Измеритель: 100 м трубопровода

Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при электросварном соединении диаметром:

Напечатано:

01-01-151-01	150 мм	30 299,33	749,49	1 027,82	75,62	28 522,02	74,06
01-01-151-02	200 мм	37 578,81	879,12	1 148,98	83,41	35 550,71	86,87
01-01-151-03	250 мм	45 957,01	1 014,83	1 317,97	95,65	43 624,21	100,28
01-01-151-04	300 мм	54 518,51	1 139,82	1 549,07	111,08	51 829,62	112,63
01-01-151-05	400 мм	96 779,41	1 522,86	1 698,62	137,98	93 557,93	150,48
01-01-151-06	500 мм	134 012,40	1 961,26	2 487,56	175,94	129 563,58	193,80
01-01-151-07	600 мм	187 254,39	2 803,44	2 822,73	195,96	181 628,22	277,02
01-01-151-08	700 мм	205 336,75	3 350,63	4 510,74	316,73	197 475,38	331,09
01-01-151-09	800 мм	231 310,25	3 705,13	5 275,87	332,16	222 329,25	366,12
01-01-151-10	900 мм	249 978,37	4 082,51	5 863,62	371,35	240 032,24	403,41
01-01-151-11	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при быстроразъемном соединении диаметром 400 мм	101 014,02	1 483,73	1 711,96	137,98	97 818,33	150,48

Следует читать:

01-01-151-01	150 мм	30 329,39	749,49	1 027,82	75,62	28 552,08	74,06
01-01-151-02	200 мм	37 595,96	879,12	1 148,98	83,41	35 567,86	86,87
01-01-151-03	250 мм	45 963,79	1 014,83	1 317,97	95,65	43 630,99	100,28
01-01-151-04	300 мм	54 526,39	1 139,82	1 549,07	111,08	51 837,50	112,63
01-01-151-05	400 мм	96 792,34	1 522,86	1 698,62	137,98	93 570,86	150,48
01-01-151-06	500 мм	134 055,22	1 961,26	2 487,56	175,94	129 606,40	193,80
01-01-151-07	600 мм	187 279,11	2 803,44	2 822,73	195,96	181 652,94	277,02
01-01-151-08	700 мм	205 376,51	3 350,63	4 510,74	316,73	197 515,14	331,09
01-01-151-09	800 мм	231 359,15	3 705,13	5 275,87	332,16	222 378,15	366,12
01-01-151-10	900 мм	250 035,84	4 082,51	5 863,62	371,35	240 089,71	403,41
01-01-151-11	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при быстроразъемном соединении диаметром 400 мм	101 056,84	1 483,73	1 711,96	137,98	97 861,15	150,48

ТАБЛИЦА 01-01-152. УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТОНКОСТЕННЫХ ТРУБ

Измеритель: 100 м трубопровода

Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб при электросварном соединении диаметром:

Напечатано:

01-01-152-01	300 мм	40 983,92	1 061,39	1 619,99	121,93	38 302,54	104,88
01-01-152-02	400 мм	63 981,74	1 395,95	2 022,27	152,04	60 563,52	137,94
01-01-152-03	500 мм	102 509,62	1 638,23	2 421,78	177,62	98 449,61	161,88
01-01-152-04	600 мм	123 566,84	1 972,79	2 667,59	192,75	118 926,46	194,94
01-01-152-05	700 мм	129 493,84	2 241,38	4 355,18	316,73	122 897,28	221,48
01-01-152-06	800 мм	158 129,43	2 435,78	5 086,49	332,16	150 607,16	240,69
01-01-152-07	Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб при быстроразъемном соединении диаметром 400 мм	69 559,28	1 576,65	1 897,42	152,04	66 085,21	137,94

Следует читать:

01-01-152-01	300 мм	40 991,79	1 061,39	1 619,99	121,93	38 310,41	104,88
01-01-152-02	400 мм	63 994,67	1 395,95	2 022,27	152,04	60 576,45	137,94
01-01-152-03	500 мм	78 297,29	1 638,23	2 421,78	177,62	74 237,28	161,88
01-01-152-04	600 мм	93 924,83	1 972,79	2 667,59	192,75	89 284,45	194,94
01-01-152-05	700 мм	129 533,60	2 241,38	4 355,18	316,73	122 937,04	221,48
01-01-152-06	800 мм	158 178,33	2 435,78	5 086,49	332,16	150 656,06	240,69

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			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-152-07	Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб при быстроразъемном соединении диаметром 400 мм	69 572,22	1 576,65	1 897,42	152,04	66 098,15	137,94
ТАБЛИЦА 01-01-153. УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТОЛСТОСТЕННЫХ ТРУБ (СОЕДИНЕНИЕ ТРУБ ФЛАНЦЕВОЕ)							
Измеритель: 100 м пульпопровода							
Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб (соединение труб фланцевое) диаметром:							

Напечатано:

01-01-153-01	150 мм	31 942,79	855,30	1 265,12	87,84	29 822,37	85,96
01-01-153-02	200 мм	40 074,88	1 011,82	1 486,92	100,53	37 576,14	101,69
01-01-153-03	250 мм	49 508,75	1 119,57	1 669,26	112,76	46 719,92	112,52
01-01-153-04	300 мм	59 043,37	1 327,13	2 086,06	141,64	55 630,18	133,38
01-01-153-05	400 мм	103 769,74	1 746,82	2 638,24	179,24	99 384,68	175,56
01-01-153-06	500 мм	143 239,31	2 257,26	3 297,13	209,55	137 684,92	226,86
01-01-153-07	600 мм	199 407,78	3 198,73	4 006,53	237,21	192 202,52	321,48

Следует читать:

01-01-153-01	150 мм	32 924,75	855,30	1 265,12	87,84	30 804,33	85,96
01-01-153-02	200 мм	40 635,25	1 011,82	1 486,92	100,53	38 136,51	101,69
01-01-153-03	250 мм	49 730,43	1 119,57	1 669,26	112,76	46 941,60	112,52
01-01-153-04	300 мм	59 325,24	1 327,13	2 086,06	141,64	55 912,05	133,38
01-01-153-05	400 мм	104 192,32	1 746,82	2 638,24	179,24	99 807,26	175,56
01-01-153-06	500 мм	144 638,16	2 257,26	3 297,13	209,55	139 083,77	226,86
01-01-153-07	600 мм	200 215,30	3 198,73	4 006,53	237,21	193 010,04	321,48

ТАБЛИЦА 01-01-154. УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТОНКОСТЕННЫХ ТРУБ (СОЕДИНЕНИЕ ТРУБ ФЛАНЦЕВОЕ)							
Измеритель: 100 м трубопровода							
Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб (соединение труб фланцевое) диаметром:							

Напечатано:

01-01-154-01	300 мм	41 626,92	1 304,80	2 254,42	160,74	38 067,70	129,96
01-01-154-02	400 мм	46 536,48	1 713,13	2 943,35	202,86	41 880,00	170,63
01-01-154-03	500 мм	111 553,16	2 074,57	3 410,29	234,00	106 068,30	206,63
01-01-154-04	600 мм	136 287,55	2 291,73	3 828,44	262,73	130 167,38	228,26

Следует читать:

01-01-154-01	300 мм	41 884,07	1 304,80	2 254,42	160,74	38 324,85	129,96
01-01-154-02	400 мм	46 959,05	1 713,13	2 943,35	202,86	42 303,57	170,63
01-01-154-03	500 мм	88 696,86	2 074,57	3 410,29	234,00	83 212,00	206,63
01-01-154-04	600 мм	107 428,34	2 291,73	3 828,44	262,73	101 308,17	228,26

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 расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

ТАБЛИЦА 01-01-155. УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ (СОЕДИНЕНИЕ СТЫКОВ РАСТРУБНОЕ)

Измеритель: 100 м трубопроводов

Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб (соединение стыков раструбное) диаметром:

Напечатано:

01-01-155-01	400 мм	80 056,48	1 235,45	1 059,51	57,50	77 761,52	122,0
01-01-155-02	500 мм	107 093,04	1 677,49	1 395,68	75,19	104 019,87	165,7
01-01-155-03	600 мм	137 430,54	2 425,56	1 853,34	92,27	133 151,64	239,6
01-01-155-04	700 мм	174 749,18	2 776,93	2 237,92	112,70	169 734,33	274,4

Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб (соединение стыков раструбное) диаметром:

01-01-155-05	400 мм	117 821,19	1 103,21	1 163,82	71,68	115 554,16	107,6
01-01-155-06	500 мм	161 424,76	1 308,72	1 238,96	74,73	158 877,08	127,6
01-01-155-07	600 мм	215 255,60	1 526,84	1 528,20	92,88	212 200,56	148,9
01-01-155-08	700 мм	247 309,31	1 894,20	1 890,83	112,40	243 524,28	184,8

Следует читать:

Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб (соединение стыков раструбное) диаметром:

01-01-155-01	400 мм	113 019,94	1 235,45	1 059,51	57,50	110 724,89	122,0
01-01-155-02	500 мм	162 097,77	1 677,49	1 395,68	75,19	159 024,47	165,7
01-01-155-03	600 мм	228 060,07	2 425,56	1 853,34	92,27	223 780,96	239,6
01-01-155-04	700 мм	248 785,45	2 776,93	2 237,92	112,70	243 770,36	274,4

Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб (соединение стыков раструбное) диаметром:

01-01-155-05	400 мм	84 857,86	1 103,21	1 163,82	71,68	82 590,79	107,6
01-01-155-06	500 мм	106 420,21	1 308,72	1 238,96	74,73	103 872,48	127,6
01-01-155-07	600 мм	124 626,35	1 526,84	1 528,20	92,88	121 571,24	148,9
01-01-155-08	700 мм	173 273,38	1 894,20	1 890,83	112,40	169 488,25	184,8

Напечатано:

ТАБЛИЦА 01-02-060. ПОГРУЗКА ВРУЧНУЮ НЕУПЛОТНЕННОГО МЕРЗЛОГО ГРУНТА В ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА ИЗ ШТАБЕЛЕЙ

Измеритель: 100 м³

Погрузка вручную из штабелей в транспортные средства неуплотненного мерзлого грунта группы:

Следует читать:

ТАБЛИЦА 01-02-060. ПОГРУЗКА ВРУЧНУЮ НЕУПЛОТНЕННОГО МЕРЗЛОГО ГРУНТА В ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА ИЗ ШТАБЕЛЕЙ И ОТВАЛОВ

Измеритель: 100 м³

Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства неуплотненного мерзлого грунта группы:

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 расход неучтенных материалов
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т ч оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Напечатано:

ТАБЛИЦА 01-02-093. ПОГРУЗКА ВРУЧНУЮ НЕУПЛОТНЕННОГО МЕРЗЛОГО ГРУНТА В ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА ИЗ ШТАБЕЛЕЙ

Измеритель: 100 м3

Погрузка вручную из штабелей в транспортные средства неуплотненного мерзлого грунта группы:

Следует читать:

ТАБЛИЦА 01-02-093. ПОГРУЗКА ВРУЧНУЮ НЕУПЛОТНЕННОГО МЕРЗЛОГО ГРУНТА В ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА ИЗ ШТАБЕЛЕЙ И ОТВАЛОВ

Измеритель: 100 м3

Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства неуплотненного мерзлого грунта группы:

СОДЕРЖАНИЕ

Изменения к общим указаниям по применению территориальных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы	3
ТЕР-2001-01. Земляные работы	6
01-01-151. Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб	7
01-01-152. Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб	7
01-01-153. Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб (соединение труб фланцевое).....	8
01-01-154. Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб (соединение труб фланцевое).....	8
01-01-155. Укладка трубопроводов из стальных труб (соединение стыков раструбное)	9
01-02-060. Погрузка вручную неуплотненного мерзлого грунта в транспортные средства из штабелей	9
01-02-060. Погрузка вручную неуплотненного мерзлого грунта в транспортные средства из штабелей и отвалов	9
01-02-093. Погрузка вручную неуплотненного мерзлого грунта в транспортные средства из штабелей	10
01-02-093. Погрузка вручную неуплотненного мерзлого грунта в транспортные средства из штабелей и отвалов	10
ТЕР-2001-03. Буровзрывные работы	11
03-02-009. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа более 8 до 15 м (диаметр скважин 214 мм)	11
03-02-010. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа более 8 до 15 м (диаметр скважин 243 мм)	11
ТЕР-2001-06. Бетонные и железобетонные конструкции монолитные	12
06-01-001. Устройство бетонной подготовки и фундаментов общего назначения	12
06-01-015. Установка анкерных болтов	12
06-01-026. Устройство колонн в деревянной опалубке	12
06-01-030. Устройство стен и перегородок бетонных и легковесных	12
06-01-055. Установка и разборка скользящей опалубки шахтных башенных копров	12
06-01-058. Устройство рельсовых путей под самоходный агрегат для бетонирования стен	13
06-01-070. Загрузка фильтров в емкостных сооружениях	13
ТЕР-2001-07. Бетонные и железобетонные конструкции сборные	14
07-01-007. Укладка бетона по перекрытиям	14
07-01-019. Укладка балок в одноэтажных зданиях и сооружениях	14
07-06-003. Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов	14
ТЕР-2001-08. Конструкции из кирпича и блоков	15
08-01-003. Гидроизоляция стен, фундаментов	15
08-07-001. Установка и разборка наружных инвентарных лесов	15
08-08-003. Кладка печей, очагов	15
08-08-005. Кладка дымовых кирпичных труб	16
ТЕР-2001-09. Строительные металлические конструкции	17
09-01-001. Монтаж каркасов одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей	17
09-01-005, 09-01-006, 09-02-001÷09-02-003, 09-2-009 09-02-012, 09-02-018, 09-02-019, 09-02-023, 09-02-027, 09-03-001÷09-03-06, 09-03-012÷09-03-015, 09-03-021÷09-03-023, 09-03-029÷09-03-031, 09-03-037÷09-03-040, 09-03-041, 09-04-001, 09-04-002, 09-04-006, 09-04-011, 09-06-001, 09-06-002, 09-06-006, 09-06-010, 09-06-014, 09-06-018 09-06-020, 09-06-024, 09-06-028, 09-06-033	17
09-02-028. Монтаж ограждающих конструкций складов карбамида из профилированных алюминиевых листов	17
09-03-037. Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м	17
09-03-048. Монтаж потолков	17
09-03-048. Монтаж потолков	18
09-04-006. Монтаж ограждающих конструкций стен, монтаж фахверка	18
09-04-009. Монтаж оконных блоков	18
09-04-009. Монтаж оконных блоков	18
09-04-010. Монтаж витражей, витрин и остекленных панелей фасадов	18
09-04-010. Монтаж витражей, витрин и остекленных панелей фасадов	19
09-06-033. Монтаж каркасов и стволов вытяжных, вентиляционных и дымовых труб, опор башенного и порталного типов	19
ТЕР-2001-10. Деревянные конструкции	20
10-01-007. Рубка стен	20
10-01-021. Устройство перекрытий с укладкой балок	20

10-01-028. Установка в каменных стенах промышленных зданий блоков оконных с одинарными и спаренными переплетами	21
10-01-033. Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах	22
10-01-044. Обивка дверей	22
10-01-066. Устройство моторных будок	22
ТЕР-2001-11. Полы	23
11-01-011. Устройство стяжек	23
11-01-019. Устройство покрытий асфальтобетонных	23
ТЕР-2001-12. Кровли	24
12-01-004. Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам	24
12-01-014. Утепление покрытий	24
ТЕР-2001-13. Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	25
13-01-002. Футеровка штучными кислотоупорными материалами на замазке "Арзамит-5"	25
13-01-007. Футеровка штучными кислотоупорными материалами на силикатной кислотоупорной замазке с одновременным заполнением швов замазкой "Арзамит-5"	26
13-02-002. Кладка кирпичом кислотоупорным на замазке "Арзамит-5"	26
13-03-005. Шпатлевка поверхностей	27
13-04-001. Обкладка оборудования и труб диаметром более 500 мм	27
13-04-004. Вулканизация резиновой обкладки	27
13-08-001. Уплотнение штуцеров шнуровым асбестом	27
13-08-003. Защита штуцеров вкладышами на замазке "Арзамит-5"	28
ТЕР-2001-15. Отделочные работы	29
15-01-010. Облицовка мрамором ступеней и укладка мраморных плит	29
15-02-024. Облицовка листами сухой штукатурки	29
15-02-024. Облицовка стен листовыми материалами	29
15-02-036. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса	29
15-06-001. Оклейка обоями	29
ТЕР-2001-16. Трубопроводы внутренние	30
16-02-001. Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб	30
16-02-002. Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб	30
16-02-004. Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб	30
16-04-002. Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа	30
16-06-003. Установка водомерных узлов с изготовлением обвязки на месте монтажа, с обводной линией	31
ТЕР-2001-17. Водопровод и канализация - внутренние устройства	32
17-01-008. Установка нагревателей индивидуальных, колонок для ванн, кипятильников	32
ТЕР-2001-19. Газоснабжение – внутренние устройства	33
19-01-018. Установка баллонов для сжиженного газа в шкафу	33
ТЕР-2001-20. Вентиляция и кондиционирование воздуха	34
20-06-002. Установка камер приточных типовых	34
20-06-004. Установка фильтров воздушных сетчатых (масляных)	34
20-06-007. Установка воздухонагревателей для обводного канала двухрядных	36
ТЕР-2001-22. Водопровод - наружные сети	36
22-01-011. Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием	36
22-01-021. Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб	36
ТЕР-2001-23. Канализация – наружные сети	37
23-01-001. Устройство основания под трубопроводы	37
23-03-005. Устройство круглых бетонных монолитных канализационных колодцев	37
23-04-001. Устройство фильтрующего основания под иловые площадки и поля фильтрации	37
23-04-011. Установка люка	37
ТЕР-2001-24. Книга 1. Теплоснабжение и газопроводы – наружные сети	38
24-01-002. Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 мпа, температуре 150° С	38
24-01-005. Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 2,5 мпа, температуре 300° С	38
24-01-009. Надземная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 мпа, температуре 150° С	38
24-01-010. Подвальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков при условном давлении 1,6 мпа, температуре 150° С	38

24-01-010. Подвальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков при условном давлении 1,6 мпа, температуре 150° С.....	39
ТЕР-2001-26. Теплоизоляционные работы.....	40
26-01-053. Покрытие изоляции плоских криволинейных и фасонных поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	40
ТЕР-2001-27. Автомобильные дороги.....	41
27-02-001. Устройство дренажей.....	41
27-05-001. Устройство мостовых из колотого и булыжного камня по готовому основанию.....	41
27-06-002. Устройство цементобетонных покрытий, устраиваемых машинами бетоноукладочного комплекта на рельс-формах	41
27-06-012. Устройство швов в затвердевшем бетоне	42
27-06-022. Поверхностная обработка органическими вяжущими.....	42
27-06-024. Укладка, полупропитка и пропитка щебеночных оснований и покрытий.....	43
27-09-001. Устройство защитных ограждений.....	44
27-10-003. Приготовление полимерно-битумного вяжущего	44
ТЕР-2001-30. Мосты и трубы	45
30-01-012. Устройство монолитного железобетонного ростверка под опоры эстакад, мостов и путепроводов в деревометаллической опалубке.....	45
30-01-022. Армирование опор искусственных сооружений	45
30-01-026. Устройство облицовки опор мостов	45
30-02-019. Сборка и разборка плашкоутов для перевозки на плаву и установки на опоры балочных пролетных строений	45
30-02-030. Сборка и разборка стальных перемещающихся подмостей из инвентарных конструкций для сооружений неразрезных железобетонных пролетных строений автодорожных мостов плитно-ребристой конструкции (ПРК)	46
30-04-008. Конвейерно-тыловая сборка пролетных строений моста (на подмостях).....	46
30-08-009. Устройство подпорной стенки высотой до 4 м из монолитного железобетона в металлической опалубке с укладкой бетонной смеси автобетононасосом	46
30-08-045. Приготовление бетона для искусственных сооружений в построечных условиях	46
30-08-047. Устройство подпорных стенок из коробчатых габионов	47
30-08-048. Укрепление поверхности матрацами "РЕНО"	47
ТЕР-2001-33. Книга 1. Линии электропередачи	48
33-03-001. Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов, стоек железобетонных центрифугированных опор и железобетонных порталов вл и ору 35-1150 кв	48
ТЕР-2001-34. Книга 2. Сооружения связи, радиовещания и телевидения	49
34-02-042. Подвеска проводов на крюках	49
34-02-061. Установка стоек для радиотрансляционных сетей.....	49
34-02-064. Установка стоек телефонных	49
34-02-065. Разные работы на стоечных линиях	50
ТЕР-2001-37. Книга 1. Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений	51
37-01-026. Установка армокаркасов и армоферм кранами на гусеничном ходу	51
37-01-027. Установка армокаркасов и армоферм кранами башенными бетоноукладочными	51
37-04-001. Конструкции из монолитного бетона и железобетона при объеме по сооружению в целом до 10000 м ³	51
37-04-002. Устройство конструкций из сборного железобетона.....	52
37-04-004. Конструкции подземной части мелиоративных насосных станций из монолитного бетона и железобетона при объеме по сооружению в целом до 10000 м ³	53
ТЕР-2001-39. Книга 1. Металлические конструкции гидротехнических сооружений.....	54
39-01-009. Монтаж прочих металлических конструкций	54
ТЕР-2001-42. Берегоукрепительные работы.....	55
42-02-002. Выкладка откосов камнем массой до 150 кг.....	55
ТЕР-2001-46. Работы при реконструкции зданий и сооружений	56
46-01-008. Обетонирование металлических элементов, заполнение бетоном отдельных мест в перекрытиях	56
46-02-006. Замена бутовых фундаментов под существующими стенами	56
46-04-003. Разборка бетонных и железобетонных конструкций объемом более 1 м ³ при помощи отбойных молотков.....	56

Изменения к общим указаниям по применению территориальных единичных расценок на ремонтно - строительные работы.....	58
ТЕРр-2001-53 Стены.....	61
53-15. Ремонт поверхности кирпичных стен	61
ТЕРр-2001-56 Проемы.....	62
56-13. Ремонт дверных коробок.....	62
56-19. Обивка дверей дерматином.....	62
ТЕРр-2001-57 Полы	63
57-10. Заделка выбоин в полах.....	63
ТЕРр-2001-60 Печные работы	64
60-9. Ремонт отдельных частей трубы.....	64
ТЕРр-2001-61 Штукатурные работы.....	65
61-1. Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания	65
ТЕРр-2001-65 Внутренние санитарно-технические работы	66
65-5. Смена арматуры	66
65-11. Ремонт бетонных лотков в колодцах.....	66
ТЕРр-2001-66 Наружные инженерные сети.....	67
66-9. Установка лестниц в существующих тепловых камерах	67
66-20. Замена прокладок на фланцевых соединениях трубопроводов	67
ТЕРр-2001-67 Электромонтажные работы	70
67-5. Смена ламп	70

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

Карелиястага

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