

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-2001-13. ЗАЩИТА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ОТ КОРРОЗИИ

### 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			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ТАБЛИЦА 13-01-002. ФУТЕРОВКА ШТУЧНЫМИ КИСЛОУПОРНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА ЗАМАЗКЕ "АРЗАМИТ-5"</b>							
Измеритель: 1 м <sup>2</sup> площади футеровки							
<b>Футеровка штучными кислотоупорными материалами на замазке "Арзамит-5" плиткой кислотоупорной (керамической) толщиной:</b>							
<b>Напечатано:</b>							
13-01-002-01	20 мм	343,41	67,77	8,72	0,96	266,92	5,15
13-01-002-02	35 мм	376,30	70,54	10,76	0,96	295,00	5,36
<b>Следует читать:</b>							
13-01-002-01	20 мм	<b>461,71</b>	67,77	8,72	0,96	<b>385,22</b>	5,15
13-01-002-02	35 мм	<b>513,11</b>	70,54	10,76	0,96	<b>431,81</b>	5,36
<b>Футеровка штучными кислотоупорными материалами на замазке "Арзамит-5":</b>							
<b>Напечатано:</b>							
13-01-002-03	плиткой футеровочной из графитопласта марки АТМ-Ф толщиной 10 мм	338,15	63,92	5,00	0,64	269,23	4,70
<b>Следует читать:</b>							
13-01-002-03	плиткой футеровочной из графитопласта марки АТМ-Ф толщиной 10 мм	<b>435,38</b>	63,92	5,00	0,64	<b>366,46</b>	4,70
<b>Футеровка штучными кислотоупорными материалами на замазке "Арзамит-5" изделиями кислотоупорными фасонными керамическими толщиной:</b>							
<b>Напечатано:</b>							
13-01-002-04	50 мм	452,73	78,83	10,44	1,21	363,46	5,99
13-01-002-05	70 мм	666,09	84,75	13,79	1,41	567,55	6,44
<b>Следует читать:</b>							
13-01-002-04	50 мм	<b>596,35</b>	78,83	10,44	1,21	<b>507,08</b>	5,99
13-01-002-05	70 мм	<b>862,90</b>	84,75	13,79	1,41	<b>764,36</b>	6,44
<b>Футеровка штучными кислотоупорными материалами на замазке "Арзамит-5" кирпичом кислотоупорным прямым:</b>							
<b>Напечатано:</b>							
13-01-002-06	плашмя	442,41	80,54	10,72	1,41	351,15	6,12
13-01-002-07	на ребро	752,97	132,13	18,78	2,02	602,06	10,04
13-01-002-08	в кирпич	1 445,09	210,56	35,58	3,48	1 198,95	16,00
<b>Следует читать:</b>							
13-01-002-06	плашмя	<b>650,50</b>	80,54	10,72	1,41	<b>559,24</b>	6,12
13-01-002-07	на ребро	<b>1 112,55</b>	132,13	18,78	2,02	<b>961,64</b>	10,04
13-01-002-08	в кирпич	<b>2 168,50</b>	210,56	35,58	3,48	<b>1 992,36</b>	16,00
<b>Футеровка штучными кислотоупорными материалами на замазке "Арзамит-5" изделиями фасонными из графита толщиной:</b>							
<b>Напечатано:</b>							
13-01-002-09	50 мм	7 953,00	428,47	11,59	1,31	7 512,94	34,36
13-01-002-10	100 мм	15 101,99	230,57	18,18	1,61	14 853,24	18,49
13-01-002-11	200 мм	29 775,94	227,97	26,93	2,46	29 521,04	17,55
<b>Следует читать:</b>							
13-01-002-09	50 мм	<b>8 115,98</b>	428,47	11,59	1,31	<b>7 675,92</b>	34,36
13-01-002-10	100 мм	<b>15 363,69</b>	230,57	18,18	1,61	<b>15 114,94</b>	18,49
13-01-002-11	200 мм	<b>30 184,46</b>	227,97	26,93	2,46	<b>29 929,56</b>	17,55

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
<b>Футеровка штучными кислотоупорными материалами на замазке "Арзамит-5" изделиями фасонными из угольного материала толщиной:</b>							

**Напечатано:**

13-01-002-12	50 мм	2 909,80	428,47	11,59	1,31	2 469,74	34,36
13-01-002-13	100 мм	5 078,63	230,57	18,18	1,61	4 829,88	18,49
13-01-002-14	200 мм	9 792,26	227,97	26,93	2,46	9 537,36	17,55

**Следует читать:**

13-01-002-12	50 мм	3 072,78	428,47	11,59	1,31	2 632,72	34,36
13-01-002-13	100 мм	5 340,33	230,57	18,18	1,61	5 091,58	18,49
13-01-002-14	200 мм	10 200,78	227,97	26,93	2,46	9 945,88	17,55

**ТАБЛИЦА 13-01-007. ФУТЕРОВКА ШТУЧНЫМИ КИСЛОУПОРНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА СИЛИКАТНОЙ КИСЛОУПОРНОЙ ЗАМАЗКЕ С ОДНОВРЕМЕННЫМ ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ ЗАМАЗКОЙ "АРЗАМИТ-5"**

Измеритель: 1 м<sup>2</sup> площади футеровки

**Футеровка штучными кислотоупорными материалами на силикатной кислотоупорной замазке с одновременным заполнением швов замазкой "Арзамит-5":**

**Напечатано:**

13-01-007-01	плиткой кислотоупорной (керамической) толщиной 20 мм	301,08	63,67	9,10	1,74	228,31	4,97
13-01-007-02	плиткой кислотоупорной (керамической) толщиной 35 мм	328,59	66,61	11,15	1,74	250,83	5,20
13-01-007-03	изделиями кислотоупорными фасонными керамическими толщиной 50 мм	409,47	57,90	15,57	2,34	336,00	4,52
13-01-007-04	изделиями кислотоупорными фасонными керамическими толщиной 70 мм	632,81	60,46	16,60	2,34	555,75	4,72
13-01-007-05	кирпичом кислотоупорным прямым плашмя	367,41	61,62	14,57	2,34	291,22	4,81

**Следует читать:**

13-01-007-01	плиткой кислотоупорной (керамической) толщиной 20 мм	317,89	63,67	9,10	1,74	245,12	4,97
13-01-007-02	плиткой кислотоупорной (керамической) толщиной 35 мм	358,17	66,61	11,15	1,74	280,41	5,20
13-01-007-03	изделиями кислотоупорными фасонными керамическими толщиной 50 мм	463,08	57,90	15,57	2,34	389,61	4,52
13-01-007-04	изделиями кислотоупорными фасонными керамическими толщиной 70 мм	720,68	60,46	16,60	2,34	643,62	4,72
13-01-007-05	кирпичом кислотоупорным прямым плашмя	452,31	61,62	14,57	2,34	376,12	4,81

**ТАБЛИЦА 13-02-002. КЛАДКА КИРПИЧОМ КИСЛОУПОРНЫМ НА ЗАМАЗКЕ "АРЗАМИТ-5"**

Измеритель: 1 м<sup>3</sup> кладки**Напечатано:**

13-02-002-01	Кладка кирпичом кислотоупорным на замазке "Арзамит-5"	6 137,76	969,17	192,38	36,23	4 976,21	77,72
--------------	---	----------	--------	--------	-------	----------	-------

**Следует читать:**

13-02-002-01	Кладка кирпичом кислотоупорным на замазке "Арзамит-5"	9 010,12	969,17	192,38	36,23	7 848,57	77,72
--------------	---	----------	--------	--------	-------	----------	-------

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

**ТАБЛИЦА 13-03-005. ШПАТЛЕВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> шпатлюемой поверхности**Шпатлевка поверхностей силикатной шпатлевкой:**

Напечатано:

13-03-005-03	толщиной слоя 30 мм по арматурной сетке	24 871,10	3 577,82	616,51	308,17	20 676,77	295,20
--------------	---	-----------	----------	--------	--------	-----------	--------

Следует читать:

13-03-005-03	толщиной слоя 30 мм по арматурной сетке	20 798,24	3 577,82	616,51	308,17	16 603,91	295,20
--------------	---	-----------	----------	--------	--------	-----------	--------

**Шпатлевка поверхностей составом:**

Напечатано:

13-03-005-06	шпатлевка поверхностей замазкой "Арзамит-5"	10 563,41	1 294,90	135,02	40,94	9 133,49	106,84
--------------	---	-----------	----------	--------	-------	----------	--------

Следует читать:

13-03-005-06	шпатлевка поверхностей замазкой "Арзамит-5"	19 691,12	1 294,90	135,02	40,94	18 261,20	106,84
--------------	---	-----------	----------	--------	-------	-----------	--------

**ТАБЛИЦА 13-04-001. ОБКЛАДКА ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500 ММ**Измеритель: 1 м<sup>2</sup> обкладываемой поверхности

Напечатано:

	Обкладка оборудования и труб диаметром более 500 мм:						
13-04-001-02	эбонитом ИРП-1394-1 в 2 слоя по подслою полуэбонита ИРП-1395-1 на клею 2572-1						
13-04-001-03	полуэбонитом 51-1574 в три слоя на клею 2572-1						
13-04-001-09	резиной ИРП-1390-6 в 2 слоя по подслою полуэбонита 1751-1 с креплением к металлу клеем 2572-1 и дублированием клеем 4508						

Следует читать:

13-04-001-02	полуэбонитом ИРП-1394-1 в 2 слоя по подслою полуэбонита ИРП-1395-1 на клею 2572-1						
13-04-001-03	полуэбонитом <u>51-1629</u> в три слоя на клею 2572-1						
13-04-001-09	резиной ИРП-1390-6 в 2 слоя по подслою полуэбонита <u>1751-7</u> с креплением к металлу клеем 2572-1 и дублированием клеем 4508						

**ТАБЛИЦА 13-04-004. ВУЛКАНИЗАЦИЯ РЕЗИНОВОЙ ОБКЛАДКИ**Измеритель: 1 м<sup>2</sup> вулканизируемой поверхности

Напечатано:

<b>Вулканизация резиновой обкладки в котле под давлением, продолжительностью процесса:</b>							
13-04-004-01	6,5 час	117,70	7,34	94,26	57,04	16,10	0,50
13-04-004-02	4,1 час	76,57	7,34	60,83	36,80	8,40	0,50

**Вулканизация резиновой обкладки:**

13-04-004-03	открытым способом, продолжительностью процесса 26 час	49,92	28,92	-	-	21,00	1,97
--------------	---	-------	-------	---	---	-------	------

Следует читать:

<b>Вулканизация резиновой обкладки в котле под давлением, продолжительностью процесса:</b>							
13-04-004-01	6,5 час	101,60	7,34	94,26	57,04	-	0,50
13-04-004-02	4,1 час	68,17	7,34	60,83	36,80	-	0,50

**Вулканизация резиновой обкладки:**

13-04-004-03	открытым способом, продолжительностью процесса 26 час	28,92	28,92	-	-	-	1,97
--------------	---	-------	-------	---	---	---	------

**ТАБЛИЦА 13-08-001. УПЛОТНЕНИЕ ШТУЦЕРОВ ШНУРОВЫМ АСБЕСТОМ**

Измеритель: 1 шт.

**Уплотнение штуцеров шнуровым асбестом:**

Напечатано:

13-08-001-01	на замазке "Арзамит-5"	113,80	28,88	5,52	0,42	79,40	2,35
--------------	------------------------	--------	-------	------	------	-------	------

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
13-08-001-02	на силикатной замазке	63,14	28,39	2,17	0,22	32,58	2,31
13-08-001-03	на эпоксидной замазке	170,34	30,48	6,24	0,92	133,62	2,48

Следует читать:

13-08-001-01	на замазке "Арзамит-5"	184,55	28,88	5,52	0,42	150,15	2,35
13-08-001-02	на силикатной замазке	68,14	28,39	2,17	0,22	37,58	2,31
13-08-001-03	на эпоксидной замазке	175,34	30,48	6,24	0,92	138,62	2,48

**ТАБЛИЦА 13-08-003. ЗАЩИТА ШТУЦЕРОВ ВКЛАДЫШАМИ НА ЗАМАЗКЕ "АРЗАМИТ-5"**

Измеритель: 1 шт.

**Защита штуцеров вкладышами на замазке "Арзамит-5":**

Напечатано:

13-08-003-01	Керамическими	149,38	37,73	4,64	0,52	107,01	3,07
13-08-003-02	графитовыми	394,38	37,73	4,64	0,52	352,01	3,07
13-08-003-03	дунитовыми	244,62	37,85	4,79	0,62	201,98	3,08
13-08-003-04	фарфоровыми	263,57	37,85	4,79	0,62	220,93	3,08
13-08-003-05	из пропитанного графитопласта	242,30	37,73	4,79	0,62	199,78	3,07

Следует читать:

13-08-003-01	керамическими	234,70	37,73	4,64	0,52	192,33	3,07
13-08-003-02	графитовыми	479,70	37,73	4,64	0,52	437,33	3,07
13-08-003-03	дунитовыми	329,94	37,85	4,79	0,62	287,30	3,08
13-08-003-04	фарфоровыми	348,89	37,85	4,79	0,62	306,25	3,08
13-08-003-05	из пропитанного графитопласта	327,62	37,73	4,79	0,62	285,10	3,07

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Изменения к общим указаниям по применению территориальных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы .....</b>	<b>3</b>
<b>ТЕР-2001-01. Земляные работы .....</b>	<b>6</b>
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
<b>ТЕР-2001-03. Буровзрывные работы .....</b>	<b>11</b>
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
<b>ТЕР-2001-06. Бетонные и железобетонные конструкции монолитные .....</b>	<b>12</b>
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
<b>ТЕР-2001-07. Бетонные и железобетонные конструкции сборные .....</b>	<b>14</b>
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
<b>ТЕР-2001-08. Конструкции из кирпича и блоков .....</b>	<b>15</b>
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
<b>ТЕР-2001-09. Строительные металлические конструкции .....</b>	<b>17</b>
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 стволы вытяжных, вентиляционных и дымовых труб, опор башенного и порталного типов .....	19
<b>ТЕР-2001-10. Деревянные конструкции .....</b>	<b>20</b>
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
<b>ТЕР-2001-11. Полы .....</b>	<b>23</b>
11-01-011. Устройство стяжек .....	23
11-01-019. Устройство покрытий асфальтобетонных .....	23
<b>ТЕР-2001-12. Кровли .....</b>	<b>24</b>
12-01-004. Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам .....	24
12-01-014. Утепление покрытий .....	24
<b>ТЕР-2001-13. Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии .....</b>	<b>25</b>
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
<b>ТЕР-2001-15. Отделочные работы .....</b>	<b>29</b>
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
<b>ТЕР-2001-16. Трубопроводы внутренние .....</b>	<b>30</b>
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
<b>ТЕР-2001-17. Водопровод и канализация - внутренние устройства .....</b>	<b>32</b>
17-01-008. Установка нагревателей индивидуальных, колонок для ванн, кипятильников .....	32
<b>ТЕР-2001-19. Газоснабжение – внутренние устройства .....</b>	<b>33</b>
19-01-018. Установка баллонов для сжиженного газа в шкаф .....	33
<b>ТЕР-2001-20. Вентиляция и кондиционирование воздуха .....</b>	<b>34</b>
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
<b>ТЕР-2001-22. Водопровод - наружные сети .....</b>	<b>36</b>
22-01-011. Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием .....	36
22-01-021. Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб .....	36
<b>ТЕР-2001-23. Канализация – наружные сети .....</b>	<b>37</b>
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
<b>ТЕР-2001-24. Книга 1. Теплоснабжение и газопроводы – наружные сети .....</b>	<b>38</b>
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
<b>ТЕР-2001-26. Теплоизоляционные работы.....</b>	<b>40</b>
26-01-053. Покрытие изоляции плоских криволинейных и фасонных поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия .....	40
<b>ТЕР-2001-27. Автомобильные дороги.....</b>	<b>41</b>
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
<b>ТЕР-2001-30. Мосты и трубы .....</b>	<b>45</b>
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
<b>ТЕР-2001-33. Книга 1. Линии электропередачи .....</b>	<b>48</b>
33-03-001. Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов, стоек железобетонных центрифугированных опор и железобетонных порталов вл и ору 35-1150 кв .....	48
<b>ТЕР-2001-34. Книга 2. Сооружения связи, радиовещания и телевидения .....</b>	<b>49</b>
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
<b>ТЕР-2001-37. Книга 1. Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений .....</b>	<b>51</b>
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 <sup>3</sup> .....	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 <sup>3</sup> .....	53
<b>ТЕР-2001-39. Книга 1. Металлические конструкции гидротехнических сооружений.....</b>	<b>54</b>
39-01-009. Монтаж прочих металлических конструкций .....	54
<b>ТЕР-2001-42. Берегоукрепительные работы.....</b>	<b>55</b>
42-02-002. Выкладка откосов камнем массой до 150 кг.....	55
<b>ТЕР-2001-46. Работы при реконструкции зданий и сооружений .....</b>	<b>56</b>
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 <sup>3</sup> при помощи отбойных молотков.....	56

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