

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-2001-03. БУРОВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ****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
1	2	3	4	5	6	7	8

**ТАБЛИЦА 03-02-009. РАЗРЫХЛЕНИЕ СКАЛЬНЫХ ГРУНТОВ СКВАЖИННЫМИ ЗАРЯДАМИ ПРИ ВЫСОТЕ УСТУПА БОЛЕЕ 8 ДО 15 М (ДИАМЕТР СКВАЖИН 214 ММ)**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта

Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа более 8 до 15 м (диаметр скважин 214 мм), группа грунтов:

**Напечатано:**

03-02-009-01	4	484,83	8,00	119,79	1,98	357,04	0,70
03-02-009-02	5	629,17	9,54	156,00	2,59	463,63	0,81
03-02-009-03	6	797,32	11,31	215,19	3,66	570,82	0,96
03-02-009-04	7	1 102,01	15,77	364,37	6,41	721,87	1,32
03-02-009-05	8	1 571,25	19,76	531,01	9,46	1 020,48	1,63
03-02-009-06	9	2 101,95	24,70	799,19	14,49	1 278,06	2,01
03-02-009-07	10	3 752,80	37,53	1 504,12	27,76	2 211,15	3,01
03-02-009-08	11	5 692,77	47,65	2 090,03	38,74	3 555,09	3,77

**Следует читать:**

03-02-009-01	4	<b>489,89</b>	8,00	119,79	1,98	<b>362,10</b>	0,70
03-02-009-02	5	<b>644,34</b>	9,54	156,00	2,59	<b>478,80</b>	0,81
03-02-009-03	6	<b>822,61</b>	11,31	215,19	3,66	<b>596,11</b>	0,96
03-02-009-04	7	<b>1 152,58</b>	15,77	364,37	6,41	<b>772,44</b>	1,32
03-02-009-05	8	<b>1 672,39</b>	19,76	531,01	9,46	<b>1 121,62</b>	1,63
03-02-009-06	9	<b>2 253,66</b>	24,70	799,19	14,49	<b>1 429,77</b>	2,01
03-02-009-07	10	<b>4 106,79</b>	37,53	1 504,12	27,76	<b>2 565,14</b>	3,01
03-02-009-08	11	<b>6 400,75</b>	47,65	2 090,03	38,74	<b>4 263,07</b>	3,77

**ТАБЛИЦА 03-02-010. РАЗРЫХЛЕНИЕ СКАЛЬНЫХ ГРУНТОВ СКВАЖИННЫМИ ЗАРЯДАМИ ПРИ ВЫСОТЕ УСТУПА БОЛЕЕ 8 ДО 15 М (ДИАМЕТР СКВАЖИН 243 ММ)**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта

Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа более 8 до 15 м (диаметр скважин 243 мм), группа грунтов:

**Напечатано:**

03-02-010-01	4	400,01	6,73	66,28	0,92	327,00	0,58
03-02-010-02	5	507,17	7,89	87,35	1,22	411,93	0,67
03-02-010-03	6	652,60	9,31	142,59	2,14	500,70	0,79
03-02-010-04	7	890,70	11,59	214,00	3,36	665,11	0,97
03-02-010-05	8	1 133,33	14,54	305,97	4,88	812,82	1,20
03-02-010-06	9	1 703,41	19,03	565,42	9,46	1 118,96	1,57
03-02-010-07	10	2 593,57	24,46	876,51	14,95	1 692,60	1,99
03-02-010-08	11	4 547,11	34,79	1 498,42	25,93	3 013,90	2,79

**Следует читать:**

03-02-010-01	4	<b>405,07</b>	6,73	66,28	0,92	<b>332,06</b>	0,58
03-02-010-02	5	<b>517,29</b>	7,89	87,35	1,22	<b>422,05</b>	0,67
03-02-010-03	6	<b>667,77</b>	9,31	142,59	2,14	<b>515,87</b>	0,79
03-02-010-04	7	<b>921,04</b>	11,59	214,00	3,36	<b>695,45</b>	0,97
03-02-010-05	8	<b>1 183,90</b>	14,54	305,97	4,88	<b>863,39</b>	1,20
03-02-010-06	9	<b>1 855,12</b>	19,03	565,42	9,46	<b>1 270,67</b>	1,57
03-02-010-07	10	<b>2 846,42</b>	24,46	876,51	14,95	<b>1 945,45</b>	1,99
03-02-010-08	11	<b>5 103,37</b>	34,79	1 498,42	25,93	<b>3 570,16</b>	2,79

## 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 железобетонных .....	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 стволов 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. Оклеяка 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 шкафу .....	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 .....	35
<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

Карелиястата

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