

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» (РЦСС 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-2001-42. БЕРЕГОУКРЕПИТЕЛЬНЫЕ 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<br>всего | материалы<br>расход неучтенных материалов |  |                               |
| Коды неучтенных ресурсов   | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов |                     |                                 |                             |   |  | в т ч оплата труда машинистов |
| 1  | 2  | 3                   | 4                               | 5                           | 6   | 7  | 8                             |
| <b>ТАБЛИЦА 42-02-002. ВЫКЛАДКА ОТКОСОВ КАМНЕМ МАССОЙ ДО 150 КГ</b> |  |                     |                                 |                             |   |  |                               |
| Измеритель: 100 м <sup>2</sup> откосов                             |  |                     |                                 |                             |   |  |                               |

**Напечатано:**

|   |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| Выкладка откосов камнем массой до 150 кг: |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|

**Следует читать:**

|                          |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Выкладка откосов камнем: |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|

## 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 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 .....   | 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