

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-2001-24. КНИГА 2. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОПРОВОДЫ – НАРУЖНЫЕ СЕТИ

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 24-02-072. УСТАНОВКА ДВУХЛИНЗОВОГО КОМПЕНСАТОРА НА ГАЗОПРОВОДАХ

Измеритель: 1 компенсатор

Установка двухлинзового компенсатора на газопроводах, условный диаметр компенсатора:

Напечатано:

| | | | | | | | |
|--------------------------|---|----------|--------|--------|-------|---------------|-------|
| 24-02-072-06 300-9180 | до 500 мм Компенсаторы двухлинзовые шт | 2 686,03 | 187,54 | 391,92 | 22,46 | 2 106,57 / | 15,92 |
|--------------------------|---|----------|--------|--------|-------|---------------|-------|

Следует читать:

| | | | | | | | |
|--------------------------|--|----------|--------|--------|-------|---------------|-------|
| 24-02-072-06 300-9180 | до 500 мм Компенсаторы двухлинзовые, шт | 2 686,53 | 187,54 | 391,92 | 22,46 | 2 107,07 / | 15,92 |
|--------------------------|--|----------|--------|--------|-------|---------------|-------|

ТАБЛИЦА 24-02-090. ВРЕЗКА ШТУЦЕРОМ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ СТАЛЬНЫЕ ГАЗОПРОВОДЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ПОД ГАЗОМ СО СНИЖЕНИЕМ ДАВЛЕНИЯ

Измеритель: 10 врезок

Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, условный диаметр врезаемого газопровода:

Напечатано:

| | | | | | | | |
|--------------------------|--|-----------|----------|----------|---|-----------------|--------|
| 24-02-090-10 543-9100 | до 500 мм Шар резиновый запорный шт | 21 321,92 | 3 025,76 | 4 984,29 | - | 13 311,87 20 | 249,65 |
|--------------------------|--|-----------|----------|----------|---|-----------------|--------|

Следует читать:

| | | | | | | | |
|--------------------------|---|-----------|----------|----------|---|-----------------|--------|
| 24-02-090-10 543-9100 | до 500 мм Шар резиновый запорный, шт | 21 340,16 | 3 025,76 | 4 984,29 | - | 13 330,11 20 | 249,65 |
|--------------------------|---|-----------|----------|----------|---|-----------------|--------|

ТАБЛИЦА 24-02-091. ВРЕЗКА МУФТОЙ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ СТАЛЬНЫЕ ГАЗОПРОВОДЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ПОД ГАЗОМ СО СНИЖЕНИЕМ ДАВЛЕНИЯ

Измеритель: 10 врезок

Врезка муфтой в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, условный диаметр врезаемого газопровода:

Напечатано:

| | | | | | | | |
|--------------------------|---|----------|----------|----------|---|----------------|--------|
| 24-02-091-10 543-9100 | до 500 мм Шар резиновый запорный, шт | 9 379,90 | 1 427,15 | 2 619,05 | - | 5 333,70 20 | 121,15 |
|--------------------------|---|----------|----------|----------|---|----------------|--------|

Следует читать:

| | | | | | | | |
|--------------------------|---|----------|----------|----------|---|----------------|--------|
| 24-02-091-10 543-9100 | до 500 мм Шар резиновый запорный, шт | 9 386,20 | 1 427,15 | 2 619,05 | - | 5 340,00 20 | 121,15 |
|--------------------------|---|----------|----------|----------|---|----------------|--------|

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