

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 элементным 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-2001-41. КНИГА 2. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ В ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ

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 41-02-009. УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОГО ПОЯСА ДЛЯ СВАЙ-ОБОЛОЧЕК ДИАМЕТРОМ ДО 2 М С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БИТУМНО-ШЛАКОВОЙ СМЕСИ (БШС)							
Измеритель: 1 м ³ битумно-шлаковой смеси в конструкции							
Устройство защитного пояса для свай-оболочек диаметром до 2 м с использованием битумно-шлаковой смеси (БШС) в условиях:							

Напечатано:

41-02-009-01	закрытой акватории	7 318,61	285,87	1 552,64	153,62	5 480,10	27,89
41-02-009-02	открытого побережья (открытого рейда)	8 890,49	285,87	2 894,55	263,21	5 710,07	27,89

Следует читать:

41-02-009-01	закрытой акватории	7 340,94	285,87	1 552,64	153,62	5 502,43	27,89
41-02-009-02	открытого побережья (открытого рейда)	8 912,81	285,87	2 894,55	263,21	5 732,39	27,89

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 легкобетонных	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 чугуновых 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 вододисперсионными 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 воздухоотборников	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 плаву и установка на опоры металлических пролетных строений мостов	134
30-02-022 Перевозка на плаву 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