

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*

ТЕРр 2001-66 НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ

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
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов				всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 66-9. УСТАНОВКА ЛЕСТНИЦ В СУЩЕСТВУЮЩИХ ТЕПЛОВЫХ КАМЕРАХ							
Измеритель: 1 т							
Установка лестниц в существующих тепловых камерах со стенами:							
Напечатано:							
66-9-1	кирпичными	7 938,01	368,88	260,46	15,54	7 308,67	31,80
66-9-2	бетонными	8 191,54	429,20	453,67	30,98	7 308,67	37,00
Следует читать:							
66-9-1	кирпичными	8 266,07	368,88	260,46	15,54	7 636,73	31,80
66-9-2	бетонными	8 519,60	429,20	453,67	30,98	7 636,73	37,00
ТАБЛИЦА 66-20. ЗАМЕНА ПРОКЛАДОК НА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ТРУБОПРОВОДОВ							
Измеритель: 10 прокладок							
Замена прокладок на фланцевых соединениях трубопроводов диаметром труб до:							
Напечатано:							
66-20-13	1400 мм	1 356,00	240,86	10,24	-	1 104,90	23,80
Следует читать:							
66-20-13	1400 мм	1 804,25	240,86	10,24	-	1 553,15	23,80

СОДЕРЖАНИЕ

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

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