

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*

## Поправки к технической части

### ИЗМЕНЕНИЯ К ОБЩИМ УКАЗАНИЯМ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

(Внесены на основании письма Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству от 23.06.2004. № АП-3230/06 «О порядке применения Приложения № 1 к Методике определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации (МДС 81-35.2004).

Исключить в пункте 4.1 раздела 4. «Порядок применения территориальных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы таблицы 4.1. «Поправочные коэффициенты к затратам труда, оплате труда рабочих строителей, стоимости эксплуатации машин, в том числе оплате труда машинистов, для учета влияния условий производства строительных работ, предусмотренных проектами» с примечанием к ней и включить в следующей редакции:

#### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

*к нормам затрат труда, оплате труда рабочих-строителей (с учетом коэффициентов к расценкам из технической части сборников), нормам времени и затратам на эксплуатацию машин (включая затраты труда и оплату труда рабочих, обслуживающих машины), для учета в сметах влияния условий производства работ, предусмотренных проектами*

Таблица 4.1.

№№ п/п	Наименование работ	Коэффициенты к расценкам сборников ТЕР (кроме сборника № 46)	Коэффициенты к расценкам сборника ТЕР № 46
1	2	3	4
1	Производство строительных работ по возведению конструктивных элементов промышленных зданий и сооружений (фундаменты, элементы каркаса, стены, перекрытия и др.) внутри строящихся зданий при возведенной коробке здания, в случаях, когда это обосновано ПОС.	1,20	1,00
2	Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ.	1,20	1,00
3	Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям.	1,35	1,15
3.1	То же, при температуре воздуха на рабочем месте более 40 градусов в помещениях.	1,50	1,30
3.2	То же, с вредными условиями труда, где рабочим предприятия установлен сокращенный рабочий день, а рабочие-строители имеют рабочий день нормальной продолжительности.	1,50	1,30
3.2.1.	То же, без стесненных условий, но при наличии вредности.	1,35	1,15
3.3	То же, с вредными условиями труда, где рабочие-строители переведены на сокращенный рабочий день при 36-часовой рабочей неделе.	1,70	1,50
3.3.1	То же, без стесненных условий, но при наличии вредности.	1,55	1,35
3.4	То же, с вредными условиями труда, где рабочие-строители переведены на сокращенный рабочий день при 30-часовой рабочей неделе.	2,05	1,85
3.4.1	То же, без стесненных условий, но при наличии вредности.	1,90	1,70
3.5	То же, с вредными условиями труда при стесненности рабочих мест, где рабочие-строители переведены на сокращенный рабочий день при 24-часовой рабочей неделе.	2,30	2,10
3.5.1	То же, без стесненных условий, но при наличии вредности.	2,15	1,95

№№ п/п	Наименование работ	Коэффициенты к расценкам сборников ТЕР (кроме сборника № 46)	Коэффициенты к расценкам сборника ТЕР № 46
1	2	3	4
4	Производство строительных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта.	1,15	1,15
4.1.	То же, с вредными условиями труда (наличие пара, пыли, вредных газов, дыма и т.п.), где рабочим предприятия установлен сокращенный рабочий день, а рабочие-строители имеют рабочий день нормальной продолжительности.	1,25	1,25
5	Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи.	1,20	1,20
6	Производство строительных и других работ в закрытых сооружениях (помещениях), находящихся ниже 3 м от поверхности земли (кроме перечисленных в п.п. 10,11).	1,10	1,10
7	Строительство новых объектов в стесненных условиях: на территориях действующих предприятий, имеющих разветвленную сеть транспортных и инженерных коммуникаций и стесненные условия для складирования материалов.	1,15	1,15
8	Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города.	1,15	1,15
9	Строительство объектов в горной местности на высоте от 1500 до 2500 м над уровнем моря.	1,25	1,25
9.1	Строительство объектов в горной местности на высоте от 2500 до 3000 м над уровнем моря.	1,35	1,35
9.2	Строительство объектов в горной местности на высоте от 3000 до 3500 м над уровнем моря.	1,50	1,50
10	Производство строительных и специальных строительных работ в подземных условиях в шахтах, рудниках, метрополитенах, тоннелях и других подземных сооружениях, в том числе специального назначения:		
10.1	При отсутствии вредных условий производства работ, предусматривающих работу с сокращенным рабочим днем.	1,68	1,48
10.2	При наличии вредных условий производства работ и сокращенной рабочей неделе – 36 часов.	2,05	1,85
10.3	При наличии вредных условий производства работ и сокращенной рабочей неделе – 30 часов.	2,40	2,20
10.4	При наличии вредных условий производства работ и сокращенной рабочей неделе – 24 часа.	2,80	2,60
11	Производство строительных и специальных строительных работ в эксплуатируемых тоннелях метрополитенов в ночное время «в окно»:		
11.1	При использовании рабочих в течение рабочей смены только для выполнения работ, связанных с «окном».	3,00	2,80
11.2	При использовании части рабочей смены (до пуска рабочих в тоннель и после выпуска из тоннеля) для выполнения работ, не связанных с «окном».	2,00	1,80

**Примечание к таблице:**

1. К работе вблизи объектов, находящихся под напряжением, относится и работа внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена. Под высоким напряжением следует считать напряжение свыше 36 В.

Под охранной зоной вдоль воздушных линий электропередачи является участок земли и пространства, заключенный между вертикальными плоскостями, проходящими через параллельные прямые, отстоящие от крайних проводов (при не отклоненном их положении) на следующие расстояния:

Линии напряжением, кВ	м
до 1	2
от 1 до 20 включительно	10
35	15
110	20
150	25
220, 330	25
400, 500	30
750	40
800 (постоянный ток)	30

2. Стесненные условия в застроенной части городов характеризуются наличием трех из указанных ниже факторов:

- интенсивного движения городского транспорта и пешеходов в непосредственной близости от места работ, обуславливающих необходимость строительства короткими захватками с полным завершением всех работ на захватке, включая восстановление разрушенных покрытий и посадку зелени;

- разветвленной сети существующих подземных коммуникаций, подлежащих подвеске или перекладке;

- жилых или производственных зданий, а также сохраняемых зеленых насаждений в непосредственной близости от места работ;

- стесненных условий складирования материалов или невозможности их складирования на строительной площадке для нормального обеспечения материалами рабочих мест;

- при строительстве объектов, когда плотность застройки объектов превышает нормативную на 20% и более;

- при строительстве объектов, когда в соответствии с требованиями правил техники безопасности, проектом организации строительства предусмотрено ограничение поворота стрелы башенного крана.

3. При производстве строительных и других работ на открытых и полуоткрытых площадках с вредными условиями труда (п.4.1), выраженными в виде наличия свинца, цинка, ртути либо пыли тяжелых металлов, а также радиации, размеры коэффициентов следует принимать по п.п. 3.2.1, 3.3.1, 3.4.1, 3.5.1 настоящей таблицы, а при наличии стесненности – по п.п.3.2, 3.3, 3.4, 3.5 данной таблицы.

4. К вредным условиям производства работ следует относить также работу в действующих предприятиях здравоохранения (туберкулезные диспансеры, лепрозории и т.д.), где в соответствии с действующим законодательством, работникам основного производства установлен сокращенный рабочий день. В таких случаях рекомендуется руководствоваться п.п. 3.2.1 – 3.5.1, а при наличии стесненности – п.п.3.2 – 3.5 настоящей таблицы.

5. Одновременное применение нескольких коэффициентов (за исключением коэффициентов п.п. 5, 6, 9, 9.1 и 9.2) не рекомендуется. Коэффициенты, указанные в п.п. 5, 6, 9 и 9.2, могут применяться вместе с другими коэффициентами. При одновременном применении коэффициенты перемножаются.

6. При строительстве объектов в горной местности на высоте более 3500 м над уровнем моря рекомендуется разрабатывать индивидуальные сметные нормы и единичные расценки.

7. Коэффициенты, приведенные в п.п. 10.1–10.4, 11.1, 11.2 предназначены для применения к показателям оплаты труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин и механизмов. Указанные коэффициенты не распространяются на территориальные единичные расценки тех сборников, их разделов или таблиц, в которых размер средств на оплату установлен с учетом повышенных тарифных ставок при производстве работ в подземных условиях (в соответствии с технической частью сборников ТЕР).

## 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 стволов вытяжных, вентиляционных и дымовых труб, опор башенного и порталного типов .....	19
<b>ТЕР-2001-10. Деревянные конструкции .....</b>	<b>20</b>
10-01-007. Рубка стен .....	20
10-01-021. Устройство перекрытий с укладкой балок .....	20

10-01-028. Установка в каменных стенах промышленных зданий блоков оконных с одинарными и спаренными переплетами .....	21
10-01-033. Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах .....	22
10-01-044. Обивка дверей .....	22
10-01-066. Устройство моторных будок .....	22
<b>ТЕР-2001-11. Полы .....</b>	<b>23</b>
11-01-011. Устройство стяжек .....	23
11-01-019. Устройство покрытий асфальтобетонных .....	23
<b>ТЕР-2001-12. Кровли .....</b>	<b>24</b>
12-01-004. Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам .....	24
12-01-014. Утепление покрытий .....	24
<b>ТЕР-2001-13. Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии .....</b>	<b>25</b>
13-01-002. Футеровка штучными кислотоупорными материалами на замазке "Арзамит-5" .....	25
13-01-007. Футеровка штучными кислотоупорными материалами на силикатной кислотоупорной замазке с одновременным заполнением швов замазкой "Арзамит-5" .....	26
13-02-002. Кладка кирпичом кислотоупорным на замазке "Арзамит-5" .....	26
13-03-005. Шпатлевка поверхностей .....	27
13-04-001. Обкладка оборудования и труб диаметром более 500 мм .....	27
13-04-004. Вулканизация резиновой обкладки .....	27
13-08-001. Уплотнение штуцеров шнуровым асбестом .....	27
13-08-003. Защита штуцеров вкладышами на замазке "Арзамит-5" .....	28
<b>ТЕР-2001-15. Отделочные работы .....</b>	<b>29</b>
15-01-010. Облицовка мрамором ступеней и укладка мраморных плит .....	29
15-02-024. Облицовка листами сухой штукатурки .....	29
15-02-024. Облицовка стен листовыми материалами .....	29
15-02-036. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса .....	29
15-06-001. 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 шкаф .....	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