

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-2001-46. РАБОТЫ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**Дополнения и поправки к технической части**

Изложить абзац первый п.1.3 общих указаний технической части в следующей редакции:

Уборка материалов, отходов и мусора, полученных при разборке, вертикальный транспорт (опускание через окно в лотках) и транспортировка их на расстояние до 50 м от реконструируемого объекта. Суммарное расстояние горизонтального перемещения их внутри реконструируемых объектов и от объекта учтены в расценках на расстояние до 130 м.

В расценках не учтены и должны учитываться отдельно (в тех случаях, когда это обусловлено требованиями к выполнению работ или условиями их производства) затраты по затариванию мусора в мешки, спуску мусора на носилках или в мешках, стоимость мешков.

Изложить п.1.27 общих указаний технической части в следующей редакции:

Затраты на возведение новых конструктивных элементов в реконструируемых зданиях и сооружениях независимо от условий производства работ, следует определять по соответствующим расценкам сборников ТЕР (кроме настоящего сборника) с применением коэффициентов:

- к затратам труда рабочих-строителей - 1,15;
- к затратам по эксплуатации машин - 1,25.

Указанные коэффициенты допускается применять совместно с коэффициентами, дифференцированными по условиям производства работ, приведенными в Приложении 1 к Методике определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации.

Исключить п.1.28.

Дополнить общие указания технической части пунктами 1.30-1.36:

1.30. При отсутствии расценок на те или иные работы в сборнике № 46 ТЕР-2001 "Работы при реконструкции зданий и сооружений" допускается использование сборников ТЕРр-2001 на ремонтно-строительные работы при составлении сметной документации на работы при реконструкции зданий и сооружений.

1.31. Затраты по обеспыливанию расценками настоящего сборника не учтены. Их следует определять дополнительно по соответствующим расценкам сборника ТЕР-2001-13 "Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии".

1.32. При облицовке плиткой существующих стен и перегородок из кирпича и бетона в соответствии с п.3.13. СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия" до начала работ по облицовке выполнить работы по насечке бетонных и кирпичных поверхностей. Указанные работы расценками таблиц сборника № 15 ТЕР-2001 "Отделочные работы" на облицовку стен не учтены и должны учитываться непосредственно в локальных сметах дополнительно по табл.15-02-031 ТЕР-2001.

1.33. В случаях, если при оштукатуривании существующих поверхностей стен, перекрытий, колонн, откосов, пилястр и т.д., имеющих неровности не позволяющие выполнить оштукатуривание поверхностей с качеством, обеспечивающим выполнение требований СНиП 3.04.01-82 "Изоляционные и отделочные покрытия", с соблюдением толщины оштукатуренного слоя, приведенного в п.3.21 и табл.10 этого же СНиП и, как следствие, необходимого оштукатуривания большей толщины, расценками по оштукатуриванию надлежит увеличивать пропорционально изменению толщины штукатурного слоя.

1.34. Расценки таблицы ТЕР 46-02-009 на отбивку штукатурки установлены из учета толщины штукатурного слоя, приведенного в сборнике Е8 ЕНиР 1989 г., выпуск 1 "Отделочные работы":

- простая штукатурка - 14 мм;
- улучшенная штукатурка - 17 мм;
- высококачественная штукатурка - 22 мм.

При отбивке штукатурки большей толщины затраты следует увеличивать пропорционально изменению толщины штукатурного слоя.

1.35. Расценки раздела 03 настоящего сборника учитывают затраты по пробивке борозд в кирпичных и бетонных конструкциях. При пробивке борозд в гипсовых перегородках (крупнопанельных, мелкоштучных пазогребневых и т.д.) к затратам труда и стоимости эксплуатации строительных машин табл. ТЕР 46-03-011 "Пробивка борозд в кирпичных стенах" следует применять коэффициент 0,5.

Изложить п.2.1. правил исчисления объемов работ технической части в следующей редакции:

Объемы работ следует исчислять по проекту в соответствии с правилами, изложенными в технических частях соответствующих сборников ТЕР, за исключением случаев, приведенных ниже.

Дополнить правила исчисления объемов работ технической части п.2.6-2.9:

2.6. При пробивке проемов отбойными молотками, не обеспечивающими выполнение пробиваемых проемов в проектных размерах и в прямых линиях, размеры проемов назначать:

- в бетонных и железобетонных конструкциях - с уширением на 10 см в каждую сторону с последующим устройством монолитного обрамления проемов с доведением размеров проемов до проектных;
- в кирпичных стенах и перегородках - с уширением на 25 см (на 1 кирпич) в каждую сторону, с созданием вертикальной штрабы, с последующей закладкой кирпичом до проектных размеров.

2.7. При пробивке отверстий под трубопроводы, воздуховоды, металлоконструкции и т.д. отбойными молотками размеры отверстий надлежит выполнять в 1,5 раза больше проектных с целью обеспечения монтажа и рихтовки конструкций. По завершению монтажа и рихтовки трубопроводов, воздуховодов, металлоконструкций и т.д. все примыкания вокруг них надлежит заделывать бетоном.

2.8. При пробивке гнезд под установку конструкций в стенах размеры гнезд надлежит выполнять в 2 раза больше сечения монтируемых конструкций, а по глубине - в 2 раза больше длины опирания этих конструкций с целью обеспечения монтажа и рихтовки конструкций, если другое не предусмотрено проектом. По завершении монтажа и рихтовки конструкций все примыкания между смонтированными конструкциями и существующими конструкциями заделываются бетоном.

2.9. Объемную массу строительного мусора следует принимать:

- при разработке бетонных конструкций - 2400 кг/м^3 ;
- при разработке железобетонных конструкций - 2500 кг/м^3 ;
- при разработке конструкций из кирпича и камня, отбивке штукатурки и облицовочной плитки - 1800 кг/м^3 ;
- при разборке деревянных, каркасно-засыпных конструкций - 600 кг/м^3 ;
- при выполнении прочих работ по разборке (кроме работ по разборке металлоконструкций) - 1200 кг/м^3 .

Вес разбираемых металлоконструкций следует принимать по проектным данным.

Объемные массы строительного мусора от разборки конструкций приведены из учета объема разбираемых конструкций в плотном теле.

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			всего	в т ч оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 46-01-001. УСИЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ МОНОЛИТНЫМ ЖЕЛЕЗОБЕТОНОМ							
Измеритель: 1 м ³							
Усиление монолитными железобетонными обоями:							

Напечатано:

46-01-001-03 204 9001	стен кирпичных Арматура, т	2 390,47	454,07	259,30	8,13	1 677,10 Проект	41,62
--------------------------	-------------------------------	----------	--------	--------	------	--------------------	-------

Следует читать:

46-01-001-03 204 9001	стен кирпичных Арматура, т	2 397,86	454,07	259,30	8,13	1 684,49 Проект	41,62
--------------------------	-------------------------------	----------	--------	--------	------	--------------------	-------

ТАБЛИЦА 46-01-004. УСИЛЕНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Измеритель: 1 т

Усиление конструктивных элементов стен кирпичных стальными:

Напечатано:

46-01-004-02	обоями	9 812,70	2 269,31	1 089,52	78,23	6 453,87	195,63
--------------	--------	----------	----------	----------	-------	----------	--------

Следует читать:

46-01-004-02	обоями	9 822,55	2 269,31	1 089,52	78,23	6 463,72	195,63
--------------	--------	----------	----------	----------	-------	----------	--------

Исключить таблицу ТЕР 46-02-003 «Укладка металлических балок при смене перекрытий».

Затраты по пробивке гнезд и борозд определять по разделу 3 настоящего сборника. Затраты по монтажу металлоконструкций определять по таблицам сборника № 9 ТЕР-2001 «Строительные металлические конструкции».

ТАБЛИЦА 46-03-001. СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ ВОДЫ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ

Измеритель: 100 отверстий

Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости воды вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром:

Напечатано:

46-03-001-01	20 мм	1 989,26	209,68	619,30	215,82	1 160,28	17,30
46-03-001-02	25 мм	2 166,76	220,58	649,46	226,35	1 296,72	18,20
46-03-001-03	32 мм	2 298,04	220,58	649,46	226,35	1 428,00	18,20
46-03-001-04	40 мм	2 318,76	248,46	731,71	253,99	1 338,59	20,50
46-03-001-05	45 мм	2 424,96	248,46	731,71	253,99	1 444,79	20,50
46-03-001-06	50 мм	2 668,77	248,46	731,71	253,99	1 688,60	20,50
46-03-001-07	55 мм	2 802,53	248,46	731,71	253,99	1 822,36	20,50
46-03-001-08	60 мм	2 902,36	248,46	731,71	253,99	1 922,19	20,50
46-03-001-09	70 мм	3 549,76	319,97	935,29	325,05	2 294,50	26,40
46-03-001-10	80 мм	4 856,01	319,97	945,52	325,05	3 590,52	26,40
46-03-001-11	90 мм	5 290,72	319,97	945,52	325,05	4 025,23	26,40
46-03-001-12	100 мм	5 731,58	319,97	945,52	325,05	4 466,09	26,40

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		всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
46-03-001-13	110 мм	6 686,32	319,97	945,52	325,05	5 420,83	26,40
46-03-001-14	125 мм	7 538,77	319,97	945,52	325,05	6 273,28	26,40
46-03-001-15	140 мм	8 525,32	381,78	1 134,63	384,27	7 008,91	31,50
46-03-001-16	160 мм	9 403,34	381,78	1 134,63	384,27	7 886,93	31,50
Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости воды вертикальных отверстий на каждые 10 мм изменения глубины добавляется или исключается:							
46-03-001-17	к расценке 46-03-001-1 диаметр отверстий 20 мм	67,43	2,30	7,16	2,50	57,97	0,19
46-03-001-18	к расценке 46-03-001-2 диаметр отверстий 25 мм	74,23	2,30	7,16	2,50	64,77	0,19
46-03-001-19	к расценке 46-03-001-3 диаметр отверстий 32 мм	88,90	4,36	13,20	4,61	71,34	0,36
46-03-001-20	к расценке 46-03-001-4 диаметр отверстий 40 мм	93,13	6,67	19,60	6,84	66,86	0,55
46-03-001-21	к расценке 46-03-001-5 диаметр отверстий 45 мм	102,44	7,64	22,62	7,90	72,18	0,63
46-03-001-22	к расценке 46-03-001-6 диаметр отверстий 50 мм	114,62	7,64	22,62	7,90	84,36	0,63
46-03-001-23	к расценке 46-03-001-7 диаметр отверстий 55 мм	133,05	10,67	31,29	10,92	91,09	0,88
46-03-001-24	к расценке 46-03-001-8 диаметр отверстий 60 мм	138,04	10,67	31,29	10,92	96,08	0,88
46-03-001-25	к расценке 46-03-001-9 диаметр отверстий 70 мм	169,23	13,82	40,72	14,21	114,69	1,14
46-03-001-26	к расценке 46-03-001-10 диаметр отверстий 80 мм	234,02	13,82	40,72	14,21	179,48	1,14
46-03-001-27	к расценке 46-03-001-11 диаметр отверстий 90 мм	271,16	17,82	52,03	18,16	201,31	1,47
46-03-001-28	к расценке 46-03-001-12 диаметр отверстий 100 мм	293,21	17,82	52,03	18,16	223,36	1,47
46-03-001-29	к расценке 46-03-001-13 диаметр отверстий 110 мм	370,73	25,45	73,89	25,79	271,39	2,10
46-03-001-30	к расценке 46-03-001-14 диаметр отверстий 125 мм	413,34	25,45	73,89	25,79	314,00	2,10
46-03-001-31	к расценке 46-03-001-15 диаметр отверстий 140 мм	460,36	28,12	81,43	28,43	350,81	2,32
46-03-001-32	к расценке 46-03-001-16 диаметр отверстий 160 мм	504,31	28,12	81,43	28,43	394,76	2,32
ТАБЛИЦА 46-03-002. СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ ВОДЫ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ							
Измеритель: 100 отверстий							
Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости воды горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром:							
46-03-002-01	20 мм	2 332,86	282,40	889,81	289,52	1 160,65	23,30
46-03-002-02	25 мм	2 494,98	282,40	915,41	289,52	1 297,17	23,30
46-03-002-03	32 мм	2 650,95	282,40	939,98	289,52	1 428,57	23,30
46-03-002-04	40 мм	3 015,92	379,36	1 296,45	388,22	1 340,11	31,30
46-03-002-05	45 мм	3 146,91	379,36	1 321,03	388,22	1 446,52	31,30
46-03-002-06	50 мм	3 414,45	379,36	1 344,58	388,22	1 690,51	31,30
46-03-002-07	55 мм	3 840,65	437,53	1 577,71	447,44	1 825,41	36,10
46-03-002-08	60 мм	3 965,29	437,53	1 602,28	447,44	1 925,48	36,10
46-03-002-09	70 мм	4 668,33	496,92	1 873,30	506,66	2 298,11	41,00
46-03-002-10	80 мм	6 024,25	496,92	1 932,68	506,66	3 594,65	41,00
46-03-002-11	90 мм	6 938,03	575,70	2 330,29	592,20	4 032,04	47,50
46-03-002-12	100 мм	7 451,35	575,70	2 401,97	592,20	4 473,68	47,50

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 расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т ч оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
46-03-002-13	110 мм	9 504,05	775,68	3 293,07	789,60	5 435,30	64,00
46-03-002-14	125 мм	10 494,58	775,68	3 429,25	789,60	6 289,65	64,00
46-03-002-15	140 мм	10 089,29	775,68	2 288,62	789,60	7 024,99	64,00
46-03-002-16	160 мм	10 969,73	775,68	2 288,62	789,60	7 905,43	64,00
Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости воды горизонтальных отверстий на каждые 10 мм изменения глубины добавляется или исключается:							
46-03-002-17	к расценке 46-03-002-1 диаметр отверстий 20 мм	75,66	4,48	13,20	4,61	57,98	0,37
46-03-002-18	к расценке 46-03-002-2 диаметр отверстий 25 мм	86,59	5,58	16,21	5,66	64,80	0,46
46-03-002-19	к расценке 46-03-002-3 диаметр отверстий 32 мм	93,14	5,58	16,21	5,66	71,35	0,46
46-03-002-20	к расценке 46-03-002-4 диаметр отверстий 40 мм	97,26	7,76	22,62	7,90	66,88	0,64
46-03-002-21	к расценке 46-03-002-5 диаметр отверстий 45 мм	102,56	7,76	22,62	7,90	72,18	0,64
46-03-002-22	к расценке 46-03-002-6 диаметр отверстий 50 мм	114,74	7,76	22,62	7,90	84,36	0,64
46-03-002-23	к расценке 46-03-002-7 диаметр отверстий 55 мм	121,42	7,76	22,62	7,90	91,04	0,64
46-03-002-24	к расценке 46-03-002-8 диаметр отверстий 60 мм	126,41	7,76	22,62	7,90	96,03	0,64
46-03-002-25	к расценке 46-03-002-9 диаметр отверстий 70 мм	159,57	11,39	33,55	11,71	114,63	0,94
46-03-002-26	к расценке 46-03-002-10 диаметр отверстий 80 мм	224,36	11,39	33,55	11,71	179,42	0,94
46-03-002-27	к расценке 46-03-002-11 диаметр отверстий 90 мм	246,08	11,39	33,55	11,71	201,14	0,94
46-03-002-28	к расценке 46-03-002-12 диаметр отверстий 100мм	268,12	11,39	33,55	11,71	223,18	0,94
46-03-002-29	к расценке 46-03-002-13 диаметр отверстий 110мм	315,84	11,39	33,55	11,71	270,90	0,94
46-03-002-30	к расценке 46-03-002-14 диаметр отверстий 125мм	358,54	11,39	33,55	11,71	313,60	0,94
46-03-002-31	к расценке 46-03-002-15 диаметр отверстий 140мм	413,95	16,48	47,13	16,45	350,34	1,36
46-03-002-32	к расценке 46-03-002-16 диаметр отверстий 160мм	457,83	16,48	47,13	16,45	394,22	1,36
Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости воды горизонтальных отверстий на высоте от опоры площади более 1 м добавляется:							
46-03-002-33	к расценкам с 46-03-002-1 по 46-03-002-16	49,09	49,09	-	-	-	4,05

Следует читать:

ТАБЛИЦА 46-03-001. СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (ВОДЫ) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ							
Измеритель: 100 отверстий							
Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром:							
46-03-001-01	20 мм	2 160,60	197,74	802,58	215,82	1 160,28	17,30
46-03-001-02	25 мм	2 337,49	208,03	832,74	226,35	1 296,72	18,20
46-03-001-03	32 мм	2 468,77	208,03	832,74	226,35	1 428,00	18,20
46-03-001-04	40 мм	2 484,82	234,32	911,91	253,99	1 338,59	20,50

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			всего	в т ч оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
46-03-001-05	45 мм	2 591,02	234,32	911,91	253,99	1 444,79	20,50
46-03-001-06	50 мм	2 834,84	234,32	911,91	253,99	1 688,61	20,50
46-03-001-07	55 мм	2 968,59	234,32	911,91	253,99	1 822,36	20,50
46-03-001-08	60 мм	3 068,41	234,32	911,91	253,99	1 922,18	20,50
46-03-001-09	70 мм	3 711,73	301,75	1 115,49	325,05	2 294,49	26,40
46-03-001-10	80 мм	5 007,76	301,75	1 115,49	325,05	3 590,52	26,40
46-03-001-11	90 мм	5 442,47	301,75	1 115,49	325,05	4 025,23	26,40
46-03-001-12	100 мм	5 883,33	301,75	1 115,49	325,05	4 466,09	26,40
46-03-001-13	110 мм	6 838,07	301,75	1 115,49	325,05	5 420,83	26,40
46-03-001-14	125 мм	7 690,52	301,75	1 115,49	325,05	6 273,28	26,40
46-03-001-15	140 мм	8 654,10	360,05	1 285,14	384,27	7 008,91	31,50
46-03-001-16	160 мм	9 532,13	360,05	1 285,14	384,27	7 886,94	31,50
Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости воды вертикальных отверстий на каждые 10 мм изменения глубины добавляется или исключается:							
46-03-001-17	к расценке 46-03-001-1 диаметр отверстий 20 мм	98,75	9,83	30,91	10,79	58,01	0,86
46-03-001-18	к расценке 46-03-001-2 диаметр отверстий 25 мм	107,66	10,40	32,42	11,32	64,84	0,91
46-03-001-19	к расценке 46-03-001-3 диаметр отверстий 32 мм	114,22	10,40	32,42	11,32	71,40	0,91
46-03-001-20	к расценке 46-03-001-4 диаметр отверстий 40 мм	115,27	11,77	36,57	12,77	66,93	1,03
46-03-001-21	к расценке 46-03-001-5 диаметр отверстий 45 мм	120,58	11,77	36,57	12,77	72,24	1,03
46-03-001-22	к расценке 46-03-001-6 диаметр отверстий 50 мм	132,77	11,77	36,57	12,77	84,43	1,03
46-03-001-23	к расценке 46-03-001-7 диаметр отверстий 55 мм	139,46	11,77	36,57	12,77	91,12	1,03
46-03-001-24	к расценке 46-03-001-8 диаметр отверстий 60 мм	144,45	11,77	36,57	12,77	96,11	1,03
46-03-001-25	к расценке 46-03-001-9 диаметр отверстий 70 мм	176,56	15,09	46,75	16,32	114,72	1,32
46-03-001-26	к расценке 46-03-001-10 диаметр отверстий 80 мм	241,37	15,09	46,75	16,32	179,53	1,32
46-03-001-27	к расценке 46-03-001-11 диаметр отверстий 90 мм	263,10	15,09	46,75	16,32	201,26	1,32
46-03-001-28	к расценке 46-03-001-12 диаметр отверстий 100 мм	285,14	15,09	46,75	16,32	223,30	1,32
46-03-001-29	к расценке 46-03-001-13 диаметр отверстий 110 мм	332,89	15,09	46,75	16,32	271,05	1,32
46-03-001-30	к расценке 46-03-001-14 диаметр отверстий 125 мм	375,50	15,09	46,75	16,32	313,66	1,32
46-03-001-31	к расценке 46-03-001-15 диаметр отверстий 140 мм	424,30	18,06	55,80	19,48	350,44	1,58
46-03-001-32	к расценке 46-03-001-16 диаметр отверстий 160 мм	468,21	18,06	55,80	19,48	394,35	1,58
ТАБЛИЦА 46-03-002. СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (ВОДЫ) ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ							
Измеритель: 100 отверстий							
Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости воды горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром:							
46-03-002-01	20 мм	2 440,67	266,32	1013,70	289,52	1 160,65	23,30
46-03-002-02	25 мм	2 577,19	266,32	1013,70	289,52	1 297,17	23,30
46-03-002-03	32 мм	2 708,59	266,32	1013,70	289,52	1 428,57	23,30
46-03-002-04	40 мм	2 994,31	357,76	1 296,45	388,22	1 340,10	31,30

Номера расценок Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы расход неучтенных материалов	
1	2	3		4	5		6
46-03-002-05	45 мм	3 100,73	357,76	1 296,45	388,22	1 446,52	31,30
46-03-002-06	50 мм	3 344,72	357,76	1 296,45	388,22	1 690,51	31,30
46-03-002-07	55 мм	3 704,13	412,62	1 466,10	447,44	1 825,41	36,10
46-03-002-08	60 мм	3 804,20	412,62	1 466,10	447,44	1 925,48	36,10
46-03-002-09	70 мм	4 402,48	468,63	1 635,75	506,66	2 298,10	41,00
46-03-002-10	80 мм	5 699,03	468,63	1 635,75	506,66	3 594,65	41,00
46-03-002-11	90 мм	6 455,75	542,92	1 880,80	592,20	4 032,03	47,50
46-03-002-12	100 мм	6 897,40	542,92	1 880,80	592,20	4 473,68	47,50
46-03-002-13	110 мм	8 613,12	731,52	2 446,30	789,60	5 435,30	64,00
46-03-002-14	125 мм	9 467,48	731,52	2 446,30	789,60	6 289,66	64,00
46-03-002-15	140 мм	10 202,81	731,52	2 446,30	789,60	7 024,99	64,00
46-03-002-16	160 мм	11083,25	731,52	2 446,30	789,60	7 905,43	64,00
Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий на каждые 10 мм изменения глубины добавляется или исключается:							
46-03-002-17	к расценке 46-03-002-1 диаметр отверстий 20 мм	112,87	13,37	41,47	14,48	58,03	1,17
46-03-002-18	к расценке 46-03-002-2 диаметр отверстий 25 мм	119,70	13,37	41,47	14,48	64,86	1,17
46-03-002-19	к расценке 46-03-002-3 диаметр отверстий 32 мм	126,27	13,37	41,47	14,48	71,43	1,17
46-03-002-20	к расценке 46-03-002-4 диаметр отверстий 40 мм	140,38	17,95	55,42	19,35	67,01	1,57
46-03-002-21	к расценке 46-03-002-5 диаметр отверстий 45 мм	145,70	17,95	55,42	19,35	72,33	1,57
46-03-002-22	к расценке 46-03-002-6 диаметр отверстий 50 мм	157,90	17,95	55,42	19,35	84,53	1,57
46-03-002-23	к расценке 46-03-002-7 диаметр отверстий 55 мм	176,05	20,69	64,09	22,37	91,27	1,81
46-03-002-24	к расценке 46-03-002-8 диаметр отверстий 60 мм	181,05	20,69	64,09	22,37	96,27	1,81
46-03-002-25	к расценке 46-03-002-9 диаметр отверстий 70 мм	211,09	23,43	72,76	25,40	114,90	2,05
46-03-002-26	к расценке 46-03-002-10 диаметр отверстий 80 мм	275,92	23,43	72,76	25,40	179,73	2,05
46-03-002-27	к расценке 46-03-002-11 диаметр отверстий 90 мм	313,63	27,20	84,83	29,61	201,60	2,38
46-03-002-28	к расценке 46-03-002-12 диаметр отверстий 100мм	335,71	27,20	84,83	29,61	223,68	2,38
46-03-002-29	к расценке 46-03-002-13 диаметр отверстий 110мм	421,45	36,58	113,10	39,48	271,77	3,20
46-03-002-30	к расценке 46-03-002-14 диаметр отверстий 125мм	464,16	36,58	113,10	39,48	314,48	3,20
46-03-002-31	к расценке 46-03-002-15 диаметр отверстий 140мм	500,93	36,58	113,10	39,48	351,25	3,20
46-03-002-32	к расценке 46-03-002-16 диаметр отверстий 160мм	544,95	36,58	113,10	39,48	395,27	3,20
Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости воды горизонтальных отверстий на высоте от опоры площади более 1 м добавляется:							
46-03-002-33	к расценкам с 46-03-002-1 по 46-03-002-16	46,29	46,29	-	-	-	4,05

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
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 46-04-003. РАЗБОРКА БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 1 м³ ПРИ ПОМОЩИ ОТБОЙНЫХ МОЛОТКОВ							
Измеритель: 1 м ³							

Напечатано:

Разборка бетонных конструкций объемом более 1 м ³ при помощи отбойных молотков из бетона марки:							
46-04-003-01	100	986,94	122,55	834,57	51,55	29,82	12,11

Следует читать:

Разборка <u>железобетонных</u> конструкций объемом более 1 м ³ при помощи отбойных молотков из бетона марки:							
46-04-003-01	100	986,94	122,55	834,57	51,55	29,82	12,11

Напечатано:

Разборка <u>железобетонных</u> конструкций объемом более 1 м ³ при помощи отбойных молотков из бетона марки:							
46-04-003-06	100	928,38	97,86	830,52	51,55	-	9,67

Следует читать:

Разборка <u>бетонных</u> конструкций объемом более 1 м ³ при помощи отбойных молотков из бетона марки:							
46-04-003-06	100	928,38	97,86	830,52	51,55	-	9,67

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