СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Республика Карелия

TEP 81-02-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ К ТЕРРИТОРИАЛЬНЫМ ЕДИНИЧНЫМ РАСЦЕНКАМ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

TEP-2001

выпуск 2

Часть 1

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Министерство строительства Республики Карелия (Минстрой Республики Карелия)

Петрозаводск 2006

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕЛЕРАЦИИ

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

TEP-2001

выпуск 2

Часть 1

Издание официальное

Министерство строительства Республики Карелия (Минстрой Республики Карелия)

Петрозаводск 2006 г.

Территориальные единичные расценки на строительные работы TEP 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 TEP-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 TEP-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-2001-30. МОСТЫ И ТРУБЫ

Дополнения и поправки к расценкам сборника

Номера	Наименование и характеристика			В том ч	исле, руб		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	Off Fare The Fa	эксплуатаг	ция машин	материалы	труда
Коды	Наименование и характеристика	зат рат ы,	оплата труда прабочих		втч оплата	расход	рабочих
неучтенных	неучтенных расценками материалов,	руб	строителей	всего	труда	неучтенных	строителей,
ресурсов	единица измерения		Ciponicion		машинистов	материалов	чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8

ТАБЛИЦА 30-01-002. УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ПОДУШЕК ПОД ФУНДАМЕНТЫ ПРИ ПОДВОДНОМ БЕТОНИРОВАНИИ ОПОР МОСТОВ

Измеритель: 100 м³ бетона

Напечатано:

Устройство бетонных подушек под фундаменты при подводном бетонировании опор мостов методом вертикально	142 661.84	3 440,98	10 454,56	1 456,73	128 766,30	319.20
перемещающейся трубы						

Следует читать:

Устройство бетонных подушек под фундаменты при подводном бетонировании опор мостов методом вертикально перемещающейся трубы	143 262,49	3 440.98	10 454,56	1 456,73	129 366,95	319,20
---	------------	----------	-----------	----------	------------	--------

ТАБЛИЦА 30-01-020. СООРУЖЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ БЕТОННЫХ ОПОР МОСТОВ ПРИ ПОДАЧЕ БЕТОНА НА СУШЕ

Измеритель: 100 м³ монолитного бетона в деле

Сооружение монолитных бетонных опор при подаче бетона на суше:

Напечатано:

30-01-020-01 без облицовки	121 867,68	3 879,46	13 461,92	1 832,55	104 526,30	386,40
30-01-020-02 с одновременной облицовкой	106 852.58	5 375,14	7 567.83	951.12	93 909.61	492.68

Следует читать:

30-01-020-01 без облицовки	122 227,57	3 879,46	13 461,92	1 832.55	104 886,19	386,40
30-01-020-02 с одновременной облицовкой	106 864,12	5 375,14	7 567,83	951.12	93 921,15	492,68

ТАБЛИЦА 30-01-021. СООРУЖЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ БЕТОННЫХ ОПОР МОСТОВ ПРИ ПОДАЧЕ БЕТОНА С ПЛАВСРЕДСТВ

Измеритель: 100 м³ бетона в деле

Сооружение монолитных бетонных опор мостов при подаче бетона с плавсредств:

Напечатано:

1	30-01-021-01 без	з облицовки	136 872.46	5 014,58	27 396,34	4 003,30	104 461.54	499,46
	30-01-021-02 co.	дновременной облицовкой	110 336,96	4 351.89	12 518,59	1 719,52	93 466,48	398,89

30-01-021-01	без облицовки	137 232,35	5 014,58	27 396,34	4 003,30	104 821,43	499,46
30-01-021-02	с одновременной облицовкой	110 348.50	4 351.89	12 518.59	1 719,52	93 478,02	398.89

Номера	Наименование и характеристика			В том чі	исле, руб		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	оплата труда	эксплуата	ция машин	материалы	труда
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	рабочих		втч оплата	расход	рабочих
неучтенных	неучтенных расценками материалов,	руб	строителей	всего	труда	неучтенных	строителей,
ресурсов	единица измерения		строителен		машинистов	материалов	чел -ч
i	2	3	4	5	6	7	8

ТАБЛИЦА 30-02-014. УКРУПНИТЕЛЬНАЯ СБОРКА СОСТАВНЫХ БАЛОК ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ

Измеритель: 1 балка пролетного строения

Укрупнительная сборка составных балок железобетонных пролетных строений автодорожных мостов длиной:

Напечатано:

30-02-014-02	до 33 м	18 502,36	2 868.08	6 898,82	633,52	8 735,46	236,64
204-9050	Арматура проволочная B-II, т		:			Проект	
30-02-014-03	до 42 м	24 255,24	3 556,98	8 966.19	803,16	11 732,07	293,48
204-9050	Арматура проволочная B-II, т		1	,		Проект	

Следует читать:

30-02-014-02	до 33 м	18 499,85	2 868.08	6 898,82	633,52	8 732,95	236,64
204-9050	Арматура проволочная B-11 т					Проект	
30-02-014-03	до 42 м	24 252,10	3 556.98	8 966,19	803,16	11 728,93	293,48
204-9050	Арматура проволочная В-11 т					Проект	

ТАБЛИЦА 30-02-021. ПЕРЕВОЗКА НА ПЛАВУ И УСТАНОВКА НА ОПОРЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ МОСТОВ

Измеритель: 1 пролетное строение

Перевозка на плаву и установка на опоры металлических пролетных строений мостов длиной:

Напечатано:

30-02-021-01	до 88 м	82 204,69	24 140,56	9 190,65	1 190,66	48 873,48	2 212,70
201-9343	Бакены, шт	1 1	i			8	
440-9006	Конструкции сборные железобетонные м ³		_			107	
30-02-021-02	до 110 м	90 169.63	24 842.07	11 146.55	1 467.89	54 181,01	2 277,00
201-9343	Бакены, шт		į			8	
440-9006	Конструкции сборные железобетонные м ³				_	13 3	
30-02-021-03	до 158 м	101 426,36	25 567.59	11 719,79	1 543,36	64 138,98	2 343,50
201-9343	Бакены, иіт		!			8	
440-9006	Конструкции сборные железобетонные м ³					16	

30-02-021-01	до 88 м	81 493,63	24 140,56	9 190,65	1 190,66	48 162,42	2 212,70
201-9343	Бакены, шт					8	
440-9006	Конструкции сборные железобетонные м ³					107	
30-02-021-02	ло 110 м	89 358,62	24 842 07	11 146,55	1 467,89	53 370,01	2 277,00
201-9343	Бакены, шт	1				8	
440-900 6	Конструкции сборные железобетонные, м ³					13 3	
30-02-021-03	до 158 м	100 412,29	25 567,59	11 719,79	1 543,36	63 124,91	2 343,50
201-9343	Бакены, шт	1	1			8	
440-9006	Конструкции сборные же гезобетонные, м³					16	

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	оплата труда	эксплуатац		материалы	труда
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	рабочих		втч оплата	расход	рабочих
неучтенных	неучтенных расценками материалов,	руб	строителей	всего	труда	неучтенных	строителей, чел -ч
ресурсов	единица измерения	3	4	5	машинистов 6	материалов 7	8
ТАБЛИЦ	А 30-02-022. ПЕРЕВОЗКА Н						<u>-</u>
• • • • • •	ЖЕЛЕЗОБЕТО						
и	Ізмеритель: 100 м ³ железобетонн						
	ревозка на плаву и установка н				гных строе	ний мостоі	в массой:
Напечатано							
30-02-022-01	до 800 т	27 221,75	7 219,50	3 176,08	405,60	16 826,17	695,52
201-9343	Бакены, шт		1			19	
440-9006	Конструкции сборные железобетонные, ч ³	i		İ		41	
30-02-022-02	свыше 800 т	13 601,91	2 673.68	2 171.34	278,58	8 756,89	257,58
201-9343	Бакены, шт	,				1	,
440-9006	Конструкции сборные же тезобетонные, м ³		i			2 15	
Следует чи			<u></u>				
30-02-022-01		27 000,11	7 219.50	3 176,08	405,60	16 604,53	695,52
201-9343	Бакены, шт	<i>27</i> 000,11	7 219.50	5 1 10,00	703.00	10004,33	075,52
	Конструкции сборные						
440-9006	железобетонные, м ³		<u> </u>			41	
30-02-022-02	свыше 800 т	13 489,29	2 673.68	2 171.34	278,58	8 644,27	257,58
201-9343	Бакены, шт					1	
440-9 006	Конструкции сборные железобетонные м³		i i			2 15	
<u></u>	Ізмеритель: 1 т металлоконстру о:	кпи <u>и</u>					
	Укрупнительная сборка		1				
30-04-007-01	,						
	ортотропных плит	12 511.35	230,64	1 421.64	88.93	10 859,07	21,14
101-1809	ортотропных плит Болты высокопрочные т	12 511.35	230,64	1 421.64	88.93	10 859,07 Проект	21,14
	Болты высокопрочные т	12 511.35	230,64	1 421.64	88.93		21,14
Следует чи	Болты высокопрочные т				·	Проект	
Следует чи 30-04-007-01	Болты высокопрочные т Тать: Укрупнительная сборка ортотропных плит	12 511.35		1 421,64	88.93 88,93	Проект 10 860,66	
Следует чи	Болты высокопрочные т тать: Укрупнительная сборка				·	Проект	
Следует чи 30-04-007-01	Болты высокопрочные т Тать: Укрупнительная сборка ортотропных плит				·	Проект 10 860,66	
Следует чи 30-04-007-01 101-1809	Болты высокопрочные т Тать: Укрупнительная сборка ортотропных плит	12 512,94	230.64	1 421,64	88,93	Проект 10 860,66 Проект	21,14
Следует чи 30-04-007-01 101-1809 ТАБЛИЦ	Болты высокопрочные т Тать: Укрупнительная сборка ортотропных плит Болты высокопрочные, т А 30-05-001. УСТАНОВКА I ПОД ЖЕЛЕЗН	12 512,94 НА СТАЛ УЮ ДОРС	230.64	1 421,64 РОЛЕТНЬ	88,93	Проект 10 860,66 Проект	21,14 OCTOB
Следует чи 30-04-007-01 101-1809 ТАБЛИЦ	Болты высокопрочные т тать: Укрупнительная сборка ортотропных плит Болты высокопрочные, т	12 512,94 НА СТАЛ УЮ ДОРС	230.64	1 421,64 РОЛЕТНЬ	88,93	Проект 10 860,66 Проект	ОСТОВ
Следует чи 30-04-007-01 101-1809 ТАБЛИЦ	Болты высокопрочные т Тать: Укрупнительная сборка ортотропных плит Болты высокопрочные, т А 30-05-001. УСТАНОВКА I ПОД ЖЕЛЕЗНО МЗ железобетона поружения на стальных пролет	12 512,94 НА СТАЛ УЮ ДОРС 1 в деле	230.64 ЬНЫХ ПР ОГУ ЖЕЛІ	1 421,64 РОЛЕТНЬ ЕЗОБЕТО	88,93 ЫХ СТРОІ ЭННЫХ К	Проект 10 860,66 Проект ЕНИЯХ М ОНСТРУ	21,14 ЮСТОВ КЦИЙ
Следует чи 30-04-007-01 101-1809 ТАБЛИЦ И Со	Болты высокопрочные т Тать: Укрупнительная сборка ортотропных плит Болты высокопрочные, т А 30-05-001. УСТАНОВКА I ПОД ЖЕЛЕЗНО МОЗ ЖЕЛЕЗНО МОЗ ЖЕЛЕЗНО В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	12 512,94 НА СТАЛ УЮ ДОРС 1 в деле	230.64 ЬНЫХ ПР ОГУ ЖЕЛІ	1 421,64 РОЛЕТНЬ ЕЗОБЕТО	88,93 ЫХ СТРОІ ЭННЫХ К	Проект 10 860,66 Проект ЕНИЯХ М ОНСТРУ	21,14 ЮСТОВ КЦИЙ
Следует чи 30-04-007-01 101-1809 ТАБЛИЦ И Со не	Болты высокопрочные т Тать: Укрупнительная сборка ортотропных плит Болты высокопрочные, т А 30-05-001. УСТАНОВКА ПОД ЖЕЛЕЗН: Намеритель: 100 м³ железобетона воружения на стальных пролетыключаемых в работу ферм: о:	12 512,94 НА СТАЛ УЮ ДОРО 1 в деле ных строен	230.64 ЬНЫХ ПР ЭГУ ЖЕЛІ	1 421,64 РОЛЕТНЬ ЕЗОБЕТО	88,93 ЫХ СТРОІ ЭННЫХ К	Проект 10 860,66 Проект ЕНИЯХ М ОНСТРУ! у балластн	21,14 ЮСТОВ КЦИЙ ых корыт,
Следует чи 30-04-007-01 101-1809 ТАБЛИЦ Со не Напечатано 30-05-001-04	Болты высокопрочные т Тать: Укрупнительная сборка ортотропных плит Болты высокопрочные, т А 30-05-001. УСТАНОВКА ПОД ЖЕЛЕЗН: Намеритель: 100 м³ железобетона воружения на стальных пролетыключаемых в работу ферм: о: монолитных	12 512,94 НА СТАЛ УЮ ДОРС 1 в деле	230.64 ЬНЫХ ПР ЭГУ ЖЕЛІ	1 421,64 РОЛЕТНЬ ЕЗОБЕТО	88,93 ЫХ СТРОІ ЭННЫХ К	Проект 10 860,66 Проект ЕНИЯХ М ОНСТРУ у балластн 163 370,23	21,14 ЮСТОВ КЦИЙ ых корыт,
Следует чи 30-04-007-01 101-1809 ТАБЛИЦ И Со не	Болты высокопрочные т Тать: Укрупнительная сборка ортотропных плит Болты высокопрочные, т А 30-05-001. УСТАНОВКА ПОД ЖЕЛЕЗН: Намеритель: 100 м³ железобетона воружения на стальных пролетыключаемых в работу ферм: о:	12 512,94 НА СТАЛ УЮ ДОРО 1 в деле ных строен	230.64 ЬНЫХ ПР ЭГУ ЖЕЛІ	1 421,64 РОЛЕТНЬ ЕЗОБЕТО	88,93 ЫХ СТРОІ ЭННЫХ К	Проект 10 860,66 Проект ЕНИЯХ М ОНСТРУ! у балластн	21,14 ОСТОВ КЦИЙ ых корыт,
Следует чи 30-04-007-01 101-1809 ТАБЛИЦ Со не Напечатано 30-05-001-04	Болты высокопрочные т Тать: Укрупнительная сборка ортотропных плит Болты высокопрочные, т А 30-05-001. УСТАНОВКА I ПОД ЖЕЛЕЗНО МЕДЕЗНО МЕДЕЗНО МЕДЕЗНО МЕДЕЗНО МЕДЕЗНО В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	12 512,94 НА СТАЛ УЮ ДОРО 1 в деле ных строен	230.64 ЬНЫХ ПР ЭГУ ЖЕЛІ	1 421,64 РОЛЕТНЬ ЕЗОБЕТО	88,93 ЫХ СТРОІ ЭННЫХ К	Проект 10 860,66 Проект ЕНИЯХ М ОНСТРУ у балластн 163 370,23	21,14 ЮСТОВ КЦИЙ
Следует чи 30-04-007-01 101-1809 ТАБЛИЦ И Со не Напечатано 30-05-001-04 204-9172 204-9173	Болты высокопрочные т Тать: Укрупнительная сборка ортотропных плит Болты высокопрочные, т А 30-05-001. УСТАНОВКА I ПОД ЖЕЛЕЗНО МЕДЕЗНО МЕД	12 512,94 НА СТАЛ УЮ ДОРО 1 в деле ных строен	230.64 ЬНЫХ ПР ЭГУ ЖЕЛІ	1 421,64 РОЛЕТНЬ ЕЗОБЕТО	88,93 ЫХ СТРОІ ЭННЫХ К	Проект 10 860,66 Проект ЕНИЯХ М ОНСТРУ у балластн 163 370,23 Проект	21,14 ОСТОВ КЦИЙ ых корыт,
Следует чи 30-04-007-01 101-1809 ТАБЛИЦ У Со не Напечатано 30-05-001-04 204-9172 204-9173 Следует чи	Болты высокопрочные т Тать: Укрупнительная сборка ортотропных плит Болты высокопрочные, т А 30-05-001. УСТАНОВКА I ПОД ЖЕЛЕЗНУ Замеритель: 100 м³ железобетона включаемых в работу ферм: о: монолитных Комплекты арматурной заготовки из стали класса А-3, т Комплекты арматурной заготовки из стали класса А-1, т	12 512,94 НА СТАЛ УЮ ДОРО в в деле ных строен	230.64 БНЫХ ПР ОГУ ЖЕЛІ	1 421,64 РОЛЕТНЬ В под желез 45 661,18	88,93 ЫХ СТРОІ ЭННЫХ К вную дорог 6 503,90	Проект 10 860,66 Проект ЕНИЯХ М ОНСТРУ у балластн 163 370,23 Проект	21,14 ЮСТОВ КЦИЙ ых корыт,
Следует чи 30-04-007-01 101-1809 ТАБЛИЦ И Со не Напечатано 30-05-001-04 204-9173	Болты высокопрочные т Тать: Укрупнительная сборка ортотропных плит Болты высокопрочные, т А 30-05-001. УСТАНОВКА I ПОД ЖЕЛЕЗН: Азмеритель: 100 м³ железобетона вылючаемых в работу ферм: о: Монолитных Комплекты арматурной заготовки из сталь класса А-3, т Комплекты арматурной заготовки из стали класса А-1, т	12 512,94 НА СТАЛ УЮ ДОРО 1 в деле ных строен	230.64 БНЫХ ПР ОГУ ЖЕЛІ	1 421,64 РОЛЕТНЬ ЕЗОБЕТО	88,93 ЫХ СТРОІ ЭННЫХ К вную дорог 6 503,90	Проект 10 860,66 Проект ЕНИЯХ М ОНСТРУ у балластн 163 370,23 Проект	21,14 ЮСТОВ КЦИЙ ых корыт,

Комплекты арматурной заготовки из стали класса А-1, т

204-9173

Проект

Номера	Наименование и характеристика			В том ч	исле, руб		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	OFFICE TO TO	эксплуата	ция машин	материалы	труда
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб	оплата труда рабочих строителей	всего	втч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих строителей, чел -ч
1	2	3	4	5	_6	7	8

Сооружения на стальных пролетных строениях мостов под железную дорогу железобетонных конструкций сборных балластных корыт, включаемых в работу ферм, монтаж в пролете, пролеты:

Напечатано:

30-05-001-07	длиной 33 м с гибким упором и монолитным стыком	213 752.70	34 998.36	25 166.14	2 395.74	153 588,20	3 097,20
101-1809	Болты высокопрочные, т					Проект	
204-9172	Комплекты арматурной заготовки из стали класса А-3, т					Проект	
440-9006	Конструкции сборные железобетонные, м ³					100	
30-05-001-08	длиной 55 м с гибким упором и клеевым стыком	161 868,44	30 798.15	39 085,64	4 419,04	91 984,65	2 725,50
101-1809	Болты высокопрочные, т					Проект	
204-9172	Комплекты арматурной заготовки из стали класса А-3, т					Проект	
440-9006	Конструкции сборные железобетонные м³					100	

Следует читать:

30-05-001-07	длиной 33 м с гибким упором и монолитным стыком	213 752,75	34 998,36	25 166.14	2 395.74	153 588,25	3 097,20
101-1809	Болты высокопрочные т					Проект	
204-9 172	Комплекты арматурной заготовки из стали класса А-3, т					Проект	
440-900 6	Конструкции сборные железобетонные, м ³					100	
30-05-001-08	длиной 55 м с гибким упором и клеевым стыком	161 868,47	30 798.15	39 085.64	4 419.04	91 984,68	2 725,50
101-180 9	Болты высокопрочные, т					Проект	
204-9172	Комплекты арматурной заготовки из стали класса А-3 т					Проект	
440-9006	Конструкиии сборные железобетонные, м³					100	

ТАБЛИЦА 30-08-012. УКЛАДКА ПЕРЕХОДНЫХ ПЛИТ

Измеритель: 1 м³ железобетонных конструкций

Укладка переходных плит сборно-монолитных, длиной:

Напечатано:

30-08-012-01	до 5 м	1 135.19	68.84	88.79	8.26	977,56	6,31
440-9006	Конструкции сборные железобетонные, и ³					0 68	
30-08-012-02	до 7 м	1 094,64	55,10	90,60	8.26	948,94	5,05
440-9006	Конструкции сборные железобетонные м³					07	
30-08-012-03	свыше 7 м	1 101,74	51,06	94,51	6,92	956,17	4,68
4411_VIIII	Конструкции сборные железобетонные, м ³					0 69	

30-08-012-01	до 5 м	1 141,05	68,84	88,79	8,26	983,42	6,31
440-9006	Конструкции сборные железобетонные, м ³					0 68	
30-08-012-02	до 7 м	1 099,52	55,10	90,60	8,26	953,82	5.05
440-9006	Конструкции сборные железобетонные, м ³					07	
30-08-012-03	свыше 7 м	1 106,63	51,06	94,51	6,92	961,06	4,68
440-9006	Конструкции сборные железобетонные, м ³					0 69	

Номера	Наименование и характеристика			В том ч	исле, руб		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	Officers was no	эксплуата	ция машин	материалы	труда
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб	оплата труда рабочих строителей	всего	втч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих строителей, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
Ук	ладка переходных плит сборны	ых, длиной:					

Напечатано:

30-08-012-04	до 5 м	424,49	63,48	82,00	7,08	279,01	5,75
440-9006	Конструкции сборные железобетонные, м ³					1	
30-08-012-05	до 7 м	394,84	50,23	74,64	6,24	269,97	4,55
440-9006	Конструкции сборные железобетонные, м ³					1	
30-08-012-06	свыше 7 м	294,13	35,77	62,59	4,41	195,77	3,24
440-9006	Конструкции сборные железобетонные, м³		_1			1	

Следует читать:

30-08-012-04	до 5 м	430,35	63,48	82,00	7,08	284,87	5,75
440-9006	Конструкции сборные железобетонные м³			_		1	
30-08-012-05 440-9006	до 7 м Конструкции сборные железобетонные м ³	399,72	50,23	74,64	6,24	274,85	4,55
30-08-012-06 440-9006	свыше 7 м Конструкции сборные железобетонные, м³	298,04	35,77	62.59	4,41	199,68	3,24

ТАБЛИЦА 30-08-025. УСТРОЙСТВО ВОДООТВОДА И ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ НА МОСТАХ ПОД АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

Измеритель: 100 м² изолируемой поверхности

Устройство водоотвода и гидроизоляции проезжей части на мостах под автомобильные дороги <u>стекло</u>тканью на битумной мастике:

Напечатано:

30-08-025-01 с устройством защитного слоя	30 250,90	1 636,61	1 463,26	64,80	27 151.03	157.67
30-08-025-02 без устройства защитного слоя	22 454.65	1 373,53	1 440,64	62,66	19 640,48	128,97

Следует читать:

30-08-025-01 с устройством защитного слоя	30 260,96	1 636,61	1 463,26	64.80	27 161,09	157,67
30-08-025-02 без устройства защитного слоя	22 464.71	1 373.53	1 440.64	62,66	19 650,54	128.97

ТАБЛИЦА 30-08-032. УСТАНОВКА ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА "МАУРЕР"

Измеритель: 1 м шва

Напечатано:

30-08-032 - 01	Установка деформационного шва "Маурер"	1 147,65	357,68	309.88	11.23	480,09	25,10
201-9188	Металлоконструкции деформационного шва, м шва					1	

	Установка деформационного шва "Маурер"	1 150,38	357,68	309,88	11,23	482,82	25,10
1 201-9100	Металлоконструкции деформационного шва, м шва					1	

СОДЕРЖАНИЕ

ГЕР-2001-01. Земляные работы	
Дополнения и поправки к технической части	
Поправки к расценкам сборника	
01-01-016. Работа на отвале	
01-02-039. Укрепление бровки откосов земляных сооружений	
01-02-040. Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав	
01-02-043. Мощение откосов насыпи, дна и откосов кюветов	
01-02-092. Механизированная разработка скальных грунтов при вертикальной планировке и в котлована	
баровой машиной и бульдозером	
01-02-101. Разделка древесины, полученной от валки леса	
Расценки сборника дополнить следующими разделами и подразделами:	
Дополнения к расценкам сборника	16
01-01-006. Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м² 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° 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 м³, 0,65 м³, 0,5 м³, 0,4 м³, 0,25 м³ 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 м3	
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 вместнмостью 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.)	
ГЕР-2001-05. Книга 1. Свайные работы. Опускные колодцы. Закрепление грунтов	
Дополнения и поправки к расценкам сборника	
05-01-064. Разработка траншей глубиной до 10 м установкой с плоским грейфером	
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"	
Дополнения и поправки к расценкам сборника	
05-01-111. Погружение плавучим копром железобетонных одиночных свай в морских условиях	
05-01-112. Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м в закрыто	
акватории	24
05-01-113. Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м	
у открытого побережья (открытого рейда)	
05-01-115. Погружение плавучим копром свай из стальных труб в морских условиях	
05-01-116. Погружение вибропогружателем свай из стальных труб в морских условиях	
	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	
05-01-120. Сборка пакетов из свай	33
05-01-121. Погружение пакетных свай длиной до 24 м из стального шпунта вибропогружателем в морск	
условиях	
05-01-122. Изготовление коробчатых свай длиной до 30 м из стального шпунта массой 1 м свыше 70 кг.	
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	
05-01-126. Стыкование стальных шпунтовых свай на стенде	
05-01-127. Изготовление маячных свай из швеллеров	
05-01-128. Погружение и извлечение маячных свай из швеллеров в морских условиях	
05-01-129. Погружение деревянных свай в морских условиях	26
05-01-171. Погружение плавучим копром свай железобетонных одиночных в речных условиях	Ju

05-01-172. Погружение вибропогружателем свай железобетонных одиночных в речных услог	виях37
05-01-173. Погружение вибропогружателем с извлечением грунта железобетонных свай-обол	почек
диаметром до 2 м в речных условиях	38
05-01-174. Заполнение свай-оболочек бетоном при строительстве гидротехнических сооруже	ний в
речных условиях	38
05-01-176. Погружение плавучим копром стальных шпунтовых свай в речных условиях	
05-01-178. Погружение плавучим копром деревянных свай в речных условиях	
05-01-180. Устройство направляющих рам в речных условиях	
05-01-181. Погружение и извлечение маячных свай в речных условиях	
05-01-182. Погружение вибропогружателем стальных шпунтовых свай в речных условиях	
05-01-183. Погружение плавучим копром свай из стальных труб в речных условиях	
05-01-184. Погружение вибропогружателем свай из стальных труб в речных условиях	
ТЕР-2001-06. Бетонные и железобетонные конструкции монолитные	42
Дополнения и поправки к технической части	
Дополнения и поправки к расценкам сборника	4
06-01-001. Устройство бетонной подготовки и фундаментов общего назначения	
06-01-007. Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с сортовыми станам	in4:
06-01-008. Устройство сгустителей обогатительных и агломерационных фабрик	
06-01-013. Устройство подливки толщиной 20 мм	
06-01-018. Устройство деформационного осадочного шва фундаментов под оборудование с	
битумом	40
06-01-026. Устройство колонн в деревянной опалубке	
06-01-027. Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке	
06-01-030. Устройство стен и перегородок бетонных и легкобетонных	
06-01-031. Устройство железобетонных стен и перегородок	
06-01-034. Устройство балок, перемычек	
06-01-036. Устройство засыпки фундаментных балок	49
06-01-037. Устройство ригелей гражданских зданий в металлической опалубке	50
06-01-041. Устройство перекрытий	
06-01-049. Устройство бункеров общего назначения	
06-01-052. Возведение стен в скользящей опалубке, устройство перекрытий элеваторов, мель	
06-01-087. Монтаж и демонтаж крупнощитовой опалубки	
06-01-088. Монтаж и демонтаж объемно-переставной ("туннельной") опалубки	52
06-01-089. Монтаж и демонтаж блочной опалубки стен	
06-01-090. Бетонирование конструкций стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блоч	
опалубках (без вычета проемов)	52
06-01-091. Бетонирование перекрытий в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках .	5
06-01-096. Монтаж скользящей опалубки	
Расценки сборника дополнить следующими разделами и подразделами	
ТЕР-2001-07. Бетонные и железобетонные конструкции сборные	50
Дополнения и поправки к технической части	50
Дополнения к технической части раздела 01	50
Дополнения и поправки к расценкам сборника	5'
07-01-001. Укладка фундаментов и фундаментных балок	5
07-01-002. Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов	5
07-01-006. Укладка ригелей, плит перекрытий, установка стеновых панелей	5
07-01-011. Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов	
07-01-012. Установка колонн двухветвевых цельных в стаканы фундаментов	6
07-01-013 Установка колони двухветвевых составных в стаканы фундаментов	ó
07-01-019. Укладка балок в одноэтажных зданиях и сооружениях	64
07-01-020. Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий, балок, стропи	ІЛЬНЫХ
конструкций	6
07-01-022. Установка в одноэтажных зданиях стропильных и подстропильных балок и ферм	6
07-01-027. Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений, панелей оболочек, п.	
07-01-034. Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий	
07-01-036. Установка панелей перегородок одноэтажных зданий	
07-01-050. Установка закромов сборно-монолитных ячеек	
07-01-051. Установка конструкций силосов для хранения сыпучих материалов	
07-05-011. Установка панелей	
07-05-034. Установка объемных блоков	
07-05-039. Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов с	
панелей и панелей перекрытий	
07-07-001 Vernoüerbo ereu	Q

ТЕР-2001-08. Конструкции из кирпича и блоков	.82
Дополнения и поправки к технической части	
Дополнения и поправки к расценкам сборника	
08-01-002. Устройство основания под фундаменты	. 83
08-03-003. Кладка стен и перегородок неармированных из камней известковых и туфовых	
08-07-003. Изготовление стальных деталей подвесных лесов	
08-08-003. Кладка печей, очагов	
ов-06-004. Установка очагов металлических	
тЕР-2001-09. Строительные металлические конструкции	
Дополнения и поправки к технической части	
ТЕР-2001-10. Деревянные конструкции	
Дополнения и поправки к расценкам сборника	
10-01-008. Дополнительные работы по устройству деревянных стен	.87
10-01-023. Укладка ходовых досок	. 87
10-01-044. Обивка дверей	
ТЕР-2001-11. Полы	
Дополнения и поправки к расценкам сборника	
11-01-002. Устройство подстилающих слоев	
11-01-003. Устройство уплотняемых самоходными катками подстилающих слоев	
11-01-007. Затирка поверхности гидроизоляции песком	
11-01-008. Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной	
11-01-020. Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной	
11-01-020. Устройство покрытий ксилолитовых и поливинилацетатных	
11-01-030. Устройство покрытий из стальных штампованных перфорированных плит на прослойке из	0 /
бетона	89
ТЕР-2001-12. Кровли	
Дополнения и поправки к расценкам сборника	
12-01-014. Утепление покрытий	
ТЕР-2001-13. Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	.91
Дополнения и поправки к технической части	
Дополнения и поправки к расценкам сборника	
13-08-004. Разделка швов футеровки замазкой "Арзамит-5"	
13-08-006. Искусственная сушка лакокрасочных покрытий	
ТЕР-2001-15. Отделочные работы	
Дополнения и поправки к технической части	
Дополнения и поправки к расценкам сборника	
15-01-022. Облицовка оселковым мрамором стен, столбов, колонн и пилястр	
15-01-023. Облицовка оселковым мрамором откосов, тяг, поясков, плинтусов и капителей	
15-01-047. Облицовка потолков декоративными плитами с установкой каркасов	
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	
15-04-002. Окраска известковыми и силикатными составами внутри помещений	
15-04-005. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами	
15-04-024. Простая окраска масляными составами	
15-04-025. Улучшенная окраска масляными составами	
15-04-026. Высококачественная окраска масляными составами	
ТЕР-2001-16. Трубопроводы внутренние	
Дополнения и поправки к расценкам сборника	
16-02-004. Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб	
16-02-007. Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах	
16-04-002. Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого	-
давления среднего типа	
16-06-003. Устройство водомерных узлов с изготовлением обвязки на месте монтажа, с обводной линией.	
16-06-004. Устройство водомерных узлов с изготовлением обвязки на месте монтажа, без обводной линии	
ТЕР-2001-17. Водопровод и канализация - внутренние устройства	
Дополнения и поправки к расценкам сборника	
17-01-001. Установка ванн, умывальников, биде, поддонов душевых, душевых кабин, трапов	100

	Установка унитазов, чаш напольных, сливов больничных	106
	Установка писсуаров	107
	Установка нагревателей индивидуальных, колонок для ванн, кипятильников	107
	8. Отопление - внутренние устройства	
	я и поправки к расценкам сборника	
	Установка радиаторов и конвекторов	108
	Установка труб чугунных ребристых	108
	Установка регистров из стальных труб	108
	Установка баков расширительных	109
	Установка воздухосборников и воздухоотводчиков	109
	9. Газоснабжение – внутренние устройства	
	я и поправки к расценкам сборникаУстановка газовых плит	
	Установка фильтров для очистки газа от механических примесей	110 110
	Установка затворов гидравлических, щитков для контрольно-измерительных приборов	110
	Обрезка действующего внутреннего газопровода	110
	0. Вентиляция и кондиционирование воздуха	
	я и поправки к расценкам сборника	
	Установка калориферов	111
	Установка циклонов	111
	Установка камер орошения	111
	1. Временные сборно-разборные здания и сооружения	112
	я и поправки к расценкам сборника	
	Сборка временных зданий деревянно-щитовых жилого назначения	112
	2. Водопровод - наружные сети	114
	я и поправки к технической части	
	я и поправки к расценкам сборника	
22-01-011	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием	115
22-03-014	Приварка фланцев к стальным трубопроводам	115
	Продавливание с разработкой грунта вручную	115
	Продавливание без разработки грунта (прокол)	116
	4. Книга 1. Теплоснабжение и газопроводы – наружные сети	
	я и поправки к расценкам сборника	120
	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
	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
	. Надземная прокладка трубопроводов при условном давлении 2,5 МПа, температуре 300° С	121
	Укладка золошлакопроводов из стальных труб	122
	борника дополнить следующими подразделами	
	4. Книга 2. Теплоснабжение и газопроводы – наружные сети	
	я и поправки к расценкам сборника	
	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	
TED 2004 6	снижением давления	124
	26. Теплоизоляционные работы	
	к расценкам сборника	125
20-01-017	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука "Армофлекс", вспененного	105
26 01 061	полиэтилена "Термофлекс"	125
40-U1-U31	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым, стеклотекстолитом конструкционным	126
26-01-054	стеклотекстолитом конструкционным Оштукатуривание поверхности изоляции асбоцементным раствором	125 125
	оштукатуривание поверхности изоляции асооцементным раствором и к расценкам сборника	
	от к расценкам соорника	127 127
	Очистка поверхности металлических конструкций от лакокрасочных покрытий	127

26-02-025	Устройство огнезащитных кабельных проходок и огнепреградительных поясов «Огракс-КП»	127
	Огнезащитное покрытие электрических кабелей	127
TEP-2001-2	7. Автомобильные дороги	128
	я и поправки к расценкам сборника	
	Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	128
	Устройство брусчатых и мозаиковых мостовых	128
	Устройство оснований городских проездов	129
	Поверхностная обработка органическими вяжущими	129
27-10-002	Приготовление асфальтобетонных смесей из фракционного щебня (гравия) для горячей	120
27-10-004	укладки Приготовление полимерасфальтобетонных смесей	129 131
	Устройство разъездов на колесопроводах	131
	0. Мосты и трубы	
	я и поправки к расценкам сборника	
	Устройство бетонных подушек под фундаменты при подводном бетонировании опор мостов	133
	Сооружение монолитных бетонных опор мостов при подаче бетона на суше	133
	Сооружение монолитных бетонных опор мостов при подаче бетона с плавсредств	133
	Укрупнительная сборка составных балок железобетонных пролетных строений	
	автодорожных мостов	134
	Перевозка на плаву и установка на опоры металлических пролетных строений мостов	134
	Перевозка на плаву и установка на опоры железобетонных пролетных строений мостов	135
	Укрупнительная сборка ортотропных плит	135
30-05-001	Установка на стальных пролетных строениях мостов под железную дорогу железобетонных	
20.00.010	конструкций	135
	Укладка переходных плит	136
30-08-025	Устройство водоотвода и гидроизоляции проезжей части на мостах под автомобильные	127
20.08.022	дороги Установка деформационного шва "маурер"	137 137
	з становка деформационного шва маурер В Книга 1. Линии электропередачи	
	из. книга г. линии электропередачии и поправки к расценкам сборника	
	Установка сборных железобетонных фундаментов под железобетонные центрифугированные	. 130
33-01-001	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	150
00 02 00.	оборудования ОРУ 35-1150 кВ	138
TEP-2001-3	4. Книга 2. Сооружения связи, радиовещания и телевидения	
	я и поправки к расценкам сборника	
	Установка стоек телефонных	139
		.140
	я и поправки к технической части	
	37. Книга 1. Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических	
	сооружений	.141
Дополнени	я и поправки к расценкам сборника	
37-01-001		141
37-01-003	Подача смеси бескрановая	141
	Установка и разборка опалубки деревянной кранами на гусеничном ходу	141
	Установка и разборка опалубки деревянной кранами башенными бетоноукладочными	142
	Установка анкеров для крепления тяжей опалубки в скальные основания	142
	Установка и разборка металлической сетчатой опалубки кранами на гусеничном ходу	143
37-01-019	Установка и разборка металлической сетчатой опалубки кранами башенными	
27.01.020	бетоноукладочными	143
	Установка и разборка опалубки при подаче кранами на гусеничном ходу	143
	Установка и разборка опалубки при подаче кранами башенными бетоноу кладочными Установка и разборка при подаче деревянной опалубки конструкций зданий	144
37-01-022	гидроэлектростанций кранами башенными бетоноукладочными	144
37-01-028	Установка армосеток и армопакетов кранами на гусеничном ходу	144
	Установка армосеток и армопакетов кранами на гусеничном ходу Установка армосеток и армопакетов кранами башенными бетоноукладочными	146
	Установка арматуры	147
	Установка балок	147
	Установка несущих арматурных конструкций с обетонированным нижним поясом	148
	Установка плит	149
37-01-037	Установка плоских плит устоев из ячеистых конструкций	150
	Обетонированные конструкции закладных частей пазовых	151

	Облицовка пола из обетонированных металлических конструкций	151
	Монтаж змеевиков и стояков систем охлаждения в блоках бетонирования	152
	Арматура для сооружений на оросительных и осушительных каналах	152
TEP-2001-3	7. Книга 2. Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических	
	сооружений	
	я и поправки к расценкам сборника	153
37-02-006	Перекрытие вертикальных швов между сборными железобетонными элементами причальных	
	набережных на объектах речного транспорта	153
	Устройство подкрановых путей	153
	9. Книга 1. Металлические конструкции гидротехнических сооружений	
	я и поправки к расценкам сборника	
	Монтаж трубопроводов на поверхности	154
	Монтаж прочих металлических конструкций	155
	9. Книга 2. Металлические конструкции гидротехнических сооружений	
	я и поправки к расценкам сборника	
	Монтаж металлических конструкций морских сооружений	156
	1. Книга 1. Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях	
	я и поправки к расценкам сборника	
	Уплотнение деформационного шва шпонками	157
	Уплотнение деформационных швов Изготовление пропитанного войлока и асфальтовых матов	157 158
	1. Книга 2. Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооруженияхя и поправки к расценкам сборника	
дополнени	я и поправки к расценкам соорника	.139
41-02-009	битумно-шлаковой смеси (БШС)	159
TED_2001_4	2. Берегоукрепительные работы	
	я и поправки к расценкам сборника	
	Установка арматуры	160
	у отапоры срыстуры 4. Подводно-строительные (водолазные) работы	
	я и поправки к расценкам сборника	
	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
	6. Работы при реконструкции зданий и сооружений	
	я и поправки к технической части	
	я и поправки к расценкам сборника	
	Усиление конструкций монолитным железобетоном	165
	Усиление конструктивных элементов	165
40-03-001	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости воды вертикальных отверстий	165
46-03-002	Охлаждающей жидкости воды вертикальных отверстии Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением	105
40-03-002	охлаждающей жидкости воды горизонтальных отверстий	166
46-04-003	Разборка бетонных и железобетонных конструкций объемом более 1 м ³ при помощи	. 30
12 0 . 000	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