

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-2001-05. КНИГА 2. СВАЙНЫЕ РАБОТЫ. ОПУСКНЫЕ КОЛОДЦЫ. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ.

Дополнения и поправки к расценкам сборника

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих строителей, чел -ч	
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
3. СВАЙНЫЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ С ПЛАВУЧИХ СРЕДСТВ							
ТАБЛИЦА 05-01-111. ПОГРУЖЕНИЕ ПЛАВУЧИМ КОПРОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОДИНОЧНЫХ СВАЙ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ							
Измеритель: 1 м ³ свай							
Погружение плавучим копром железобетонных одиночных свай длиной:							

Напечатано:

05-01-111-01	12 м в закрытой акватории	1 775,97	54,29	1 635,06	234,99	86,62	4,68
05-01-111-02	20 м в закрытой акватории	885,67	28,07	828,72	119,04	28,88	2,42
05-01-111-03	24 м в закрытой акватории	711,56	22,62	657,21	94,45	31,73	1,95
05-01-111-04	30 м в закрытой акватории	617,94	17,63	578,05	81,41	22,26	1,52
05-01-111-05	12 м у открытого побережья (открытого рейда)	4 759,92	55,68	4 617,62	628,78	86,62	4,80
05-01-111-06	20 м у открытого побережья (открытого рейда)	2 375,50	28,07	2 318,55	314,58	28,88	2,42
05-01-111-07	24 м у открытого побережья (открытого рейда)	1 883,73	22,50	1 829,50	248,54	31,73	1,94
05-01-111-08	30 м у открытого побережья (открытого рейда)	1 626,73	17,63	1 586,84	205,00	22,26	1,52

Следует читать:

05-01-111-01 440-9132	12 м в закрытой акватории Сваи железобетонные, м ³	1 775,97	54,29	1 635,06	231,23	86,62 1,02	4,68
05-01-111-02 440-9132	20 м в закрытой акватории Сваи железобетонные, м ³	885,67	28,07	828,72	115,71	28,88 1,02	2,42
05-01-111-03 440-9132	24 м в закрытой акватории Сваи железобетонные, м ³	711,56	22,62	657,21	91,12	31,73 1,02	1,95
05-01-111-04 440-9132	30 м в закрытой акватории Сваи железобетонные, м ³	617,94	17,63	578,05	78,08	22,26 1,02	1,52
05-01-111-05 440-9132	12 м у открытого побережья (открытого рейда) Сваи железобетонные, м ³	4 759,92	55,68	4 617,62	624,58	86,62 1,02	4,80
05-01-111-06 440-9132	20 м у открытого побережья (открытого рейда) Сваи железобетонные, м ³	2 375,50	28,07	2 318,55	310,39	28,88 1,02	2,42
05-01-111-07 440-9132	24 м у открытого побережья (открытого рейда) Сваи железобетонные, м ³	1 883,73	22,50	1 829,50	244,34	31,73 1,02	1,94
05-01-111-08 440-9132	30 м у открытого побережья (открытого рейда) Сваи железобетонные, м ³	1 626,73	17,63	1 586,84	200,80	22,26 1,02	1,52

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих строителей, чел -ч	
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 05-01-112. ПОГРУЖЕНИЕ ВИБРОПОГРУЖАТЕЛЕМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СВАЙ-ОБОЛОЧЕК ДИАМЕТРОМ ДО 2 М В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ							
Измеритель: 1 м ³ железобетона свай-оболочки							
Погружение вибропогружателем в закрытой акватории железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м, длиной:							

Напечатано:

05-01-112-01 201-9356	до 15 м с применением плавучего кондуктора без извлечения грунта Конструкции стальные ножа и стыка, т	1 463,07	49,04	1 159,68	124,89	254,35 Проект	3,99
05-01-112-02 201-9356	до 32 м с применением плавучего кондуктора без извлечения грунта Конструкции стальные ножа и стыка т	1 376,50	55,43	1 028,86	106,88	292,21 Проект	4,51
05-01-112-03 201-9356	до 32 м с применением плавучего кондуктора с извлечением грунта Конструкции стальные ножа и стыка, т	3 262,53	74,97	2 730,89	307,36	456,67 Проект	6,10
05-01-112-04 201-9356	до 15 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта Конструкции стальные ножа и стыка, т	1 324,38	49,04	1 020,99	112,83	254,35 Проект	3,99
05-01-112-05 201-9356	до 32 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта Конструкции стальные ножа и стыка, т	1 271,24	55,43	923,60	97,76	292,21 Проект	4,51
05-01-112-06 201-9356	до 32 м без применения плавучего кондуктора с извлечением грунта Конструкции стальные ножа и стыка, т	2 933,95	74,97	2 402,31	278,68	456,67 Проект	6,10

Следует читать:

05-01-112-01 201-9356 440-9142	до 15 м с применением плавучего кондуктора без извлечения грунта Конструкции стальные ножа и стыка, т Конструкции сборные железобетонные (свай-оболочки) м ³	1 463,07	49,04	1 159,68	119,39	254,35 Проект 1 01	3,99
05-01-112-02 201-9356 440-9142	до 32 м с применением плавучего кондуктора без извлечения грунта Конструкции стальные ножа и стыка, т Конструкции сборные железобетонные (свай-оболочки) м ³	1 376,50	55,43	1 028,86	98,34	292,21 Проект 1,01	4,51
05-01-112-03 201-9356 440-9142	до 32 м с применением плавучего кондуктора с извлечением грунта Конструкции стальные ножа и стыка, т Конструкции сборные железобетонные (свай-оболочки) м ³	3 262,53	74,97	2 730,89	298,81	456,67 Проект 1 01	6,10
05-01-112-04 201-9356 440-9142	до 15 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта Конструкции стальные ножа и стыка, т Конструкции сборные железобетонные (свай-оболочки) м ³	1 324,38	49,04	1 020,99	107,33	254,35 Проект 1 01	3,99
05-01-112-05 201-9356 440-9142	до 32 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта Конструкции стальные ножа и стыка, т Конструкции сборные железобетонные (свай-оболочки) м ³	1 271,24	55,43	923,60	89,21	292,21 Проект 1,01	4,51

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
05-01-112-06 201-9356 440-9142	до 32 м без применения плавучего кондуктора с извлечением грунта Конструкции стальные ножа и стыка, т Конструкции сборные железобетонные (сваи-оболочки), м ³	2 933,95	74,97	2 402,31	270,13	456,67	6,10
						Проект 1 01	

ТАБЛИЦА 05-01-113. ПОГРУЖЕНИЕ ВИБРОПОГРУЖАТЕЛЕМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СВАЙ-ОБОЛОЧЕК ДИАМЕТРОМ ДО 2 М У ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)

Измеритель: 1 м³ железобетона свай-оболочки

Погружение вибропогружателем у открытого побережья (открытого рейда) железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м, длиной:

Напечатано:

05-01-113-01 201-9356	до 15 м с применением плавучего кондуктора без извлечения грунта Конструкции стальные ножа и стыка, т	2 824,25	49,04	2 552,36	220,16	222,85	3,99
						Проект	
05-01-113-02 201-9356	до 32 м с применением плавучего кондуктора без извлечения грунта Конструкции стальные ножа и стыка, т	2 433,20	55,43	2 115,70	181,25	262,07	4,51
						Проект	
05-01-113-03 201-9356	до 32 м с применением плавучего кондуктора с извлечением грунта Конструкции стальные ножа и стыка, т	6 729,36	74,97	6 227,87	557,74	426,52	6,10
						Проект	
05-01-113-04 201-9356	до 15 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта Конструкции стальные ножа и стыка, т	2 634,98	49,04	2 363,09	208,20	222,85	3,99
						Проект	
05-01-113-05 201-9356	до 32 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта Конструкции стальные ножа и стыка, т	2 313,52	56,41	1 995,04	176,66	262,07	4,59
						Проект	
05-01-113-06 201-9356	до 32 м без применения плавучего кондуктора с извлечением грунта Конструкции стальные ножа и стыка, т	6 287,74	74,97	5 786,25	529,85	426,52	6,10
						Проект	

Следует читать:

05-01-113-01 201-9356 440-9142	до 15 м с применением плавучего кондуктора без извлечения грунта Конструкции стальные ножа и стыка, т Конструкции сборные железобетонные (сваи-оболочки), м ³	2 824,25	49,04	2 552,36	214,65	222,85	3,99
						Проект 1,01	
05-01-113-02 201-9356 440-9142	до 32 м с применением плавучего кондуктора без извлечения грунта Конструкции стальные ножа и стыка, т Конструкции сборные железобетонные (сваи-оболочки), м ³	2 433,20	55,43	2 115,70	172,71	262,07	4,51
						Проект 1,01	
05-01-113-03 201-9356 440-9142	до 32 м с применением плавучего кондуктора с извлечением грунта Конструкции стальные ножа и стыка, т Конструкции сборные железобетонные (сваи-оболочки), м ³	6 729,36	74,97	6 227,87	549,19	426,52	6,10
						Проект 1,01	

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		расход неучтенных материалов	
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
05-01-113-04 201-9356 440-9142	до 15 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта Конструкции стальные ножа и стыка, т Конструкции сборные железобетонные (сваи-оболочки), м ³	2 634,98	49,04	2 363,09	202,70	222,85 Проект 1,01	3,99
05-01-113-05 201-9356 440-9142	до 32 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта Конструкции стальные ножа и стыка, т Конструкции сборные железобетонные (сваи-оболочки), м ³	2 313,52	56,41	1 995,04	168,12	262,07 Проект 1,01	4,59
05-01-113-06 201-9356 440-9142	до 32 м без применения плавучего кондуктора с извлечением грунта Конструкции стальные ножа и стыка, т Конструкции сборные железобетонные (сваи-оболочки), м ³	6 287,74	74,97	5 786,25	521,30	426,52 Проект 1,01	6,10

ТАБЛИЦА 05-01-115. ПОГРУЖЕНИЕ ПЛАВУЧИМ КОПРОМ СВАЙ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ

Измеритель: 1 т свай

Погружение плавучим копром свай из стальных труб длиной:

Напечатано:

05-01-115-01 101-9280	до 20 м, диаметром до 800 мм в закрытой акватории без извлечения грунта Сваи из стальных труб, т	1 423,06	41,99	1 315,10	185,64	65,97 1 01	3,62
05-01-115-02 101-9280	свыше 20 м, диаметром свыше 800 мм в закрытой акватории без извлечения грунта Сваи из стальных труб, т	616,87	18,29	566,50	79,34	32,08 1 01	1,60
05-01-115-03 101-9280	до 20 м, диаметром до 800 мм у открытого побережья (открытого рейда) без извлечения грунта Сваи из стальных труб, т	4 197,15	41,99	4 089,19	485,47	65,97 1,01	3,62
05-01-115-04 101-9280	свыше 20 м, диаметром свыше 800 мм у открытого побережья (открытого рейда) без извлечения грунта Сваи из стальных труб, т	1 793,68	18,40	1 743,20	204,27	32,08 1 01	1,61

Следует читать:

05-01-115-01 101-9280	до 20 м, диаметром до 800 мм в закрытой акватории без извлечения грунта Сваи из стальных труб, т	1 423,06	41,99	1 315,10	183,61	65,97 1,01	3,62
05-01-115-02 101-9280	свыше 20 м, диаметром свыше 800 мм в закрытой акватории без извлечения грунта Сваи из стальных труб, т	616,87	18,29	566,50	77,74	32,08 1,01	1,60
05-01-115-03 101-9280	до 20 м, диаметром до 800 мм у открытого побережья (открытого рейда) без извлечения грунта Сваи из стальных труб, т	4 197,15	41,99	4 089,19	483,45	65,97 1,01	3,62
05-01-115-04 101-9280	свыше 20 м, диаметром свыше 800 мм у открытого побережья (открытого рейда) без извлечения грунта Сваи из стальных труб, т	1 793,68	18,40	1 743,20	202,68	32,08 1,01	1,61

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 05-01-116. ПОГРУЖЕНИЕ ВИБРОПОГРУЖАТЕЛЕМ СВАЙ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ							
Измеритель: 1 т свай							
Погружение вибропогружателем свай из стальных труб длиной:							

Напечатано:

05-01-116-01 101-9280	до 20 м, диаметром до 800 мм в закрытой акватории без извлечения грунта <i>Сваи из стальных труб, т</i>	1 395,11	27,32	1 301,82	152,72	65,97	2,39
						1,01	
05-01-116-02 101-9280	свыше 20 м, диаметром свыше 800 мм в закрытой акватории без извлечения грунта <i>Сваи из стальных труб, т</i>	623,61	13,94	577,59	67,85	32,08	1,22
						1,01	
05-01-116-03 101-9280	до 20 м, диаметром до 800 мм у открытого побережья (открытого рейда) без извлечения грунта <i>Сваи из стальных труб, т</i>	3 382,96	27,32	3 289,67	300,49	65,97	2,39
						1,01	
05-01-116-04 101-9280	свыше 20 м, диаметром свыше 800 мм у открытого побережья (открытого рейда) без извлечения грунта <i>Сваи из стальных труб, т</i>	1 499,20	13,94	1 453,18	136,09	32,08	1,22
						1,01	

Следует читать:

05-01-116-01 101-9280	до 20 м, диаметром до 800 мм в закрытой акватории без извлечения грунта <i>Сваи из стальных труб, т</i>	1 395,11	27,32	1 301,82	150,69	65,97	2,39
						1,01	
05-01-116-02 101-9280	свыше 20 м, диаметром свыше 800 мм в закрытой акватории без извлечения грунта <i>Сваи из стальных труб, т</i>	623,61	13,94	577,59	66,26	32,08	1,22
						1,01	
05-01-116-03 101-9280	до 20 м, диаметром до 800 мм у открытого побережья (открытого рейда) без извлечения грунта <i>Сваи из стальных труб, т</i>	3 382,96	27,32	3 289,67	298,46	65,97	2,39
						1,01	
05-01-116-04 101-9280	свыше 20 м, диаметром свыше 800 мм у открытого побережья (открытого рейда) без извлечения грунта <i>Сваи из стальных труб, т</i>	1 499,20	13,94	1 453,18	134,50	32,08	1,22
						1,01	

ТАБЛИЦА 05-01-117. ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВАЙ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ

Измеритель: 1 т свай

Изготовление свай из стальных труб диаметром:

Напечатано:

05-01-117-01 103-9012	до 800 мм, длиной до 20 м <i>Трубы стальные, т</i>	146,79	43,15	81,97	4,47	21,67	3,72
						1,01	
05-01-117-02 103-9012	свыше 800 мм, длиной свыше 20 м <i>Трубы стальные, т</i>	98,03	25,98	59,82	2,66	12,23	2,24
						1,01	

Следует читать:

05-01-117-01 103-9012	до 800 мм, длиной до 20 м <i>Трубы стальные, т</i>	146,79	43,15	81,97	2,44	21,67	3,72
						1,01	
05-01-117-02 103-9012	свыше 800 мм, длиной свыше 20 м <i>Трубы стальные, т</i>	98,03	25,98	59,82	1,07	12,23	2,24
						1,01	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих строителей, чел -ч	
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 05-01-118. ПОГРУЖЕНИЕ ПЛАВУЧИМ КОПРОМ СТАЛЬНЫХ СВАЙ ШПУНТОВОГО РЯДА В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ							
Измеритель: 1 т свай							
Погружение плавучим копром стальных свай шпунтового ряда длиной:							

Напечатано:

05-01-118-01	до 5 м, массой 1 м до 70 кг в закрытой акватории <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до 100 кг включительно, сталь марки 16ХГ, т</i>	3 864,13	141,85	3 337,43	475,86	384,85	12,41
101-1145						Проект	
05-01-118-02	до 15 м, массой 1 м до 70 кг в закрытой акватории <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до 100 кг включительно, сталь марки 16ХГ, т</i>	2 078,45	92,01	1 708,56	240,61	277,88	8,05
101-1145						Проект	
05-01-118-03	до 24 м, массой 1 м до 70 кг в закрытой акватории <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до 100 кг включительно, сталь марки 16ХГ, т</i>	2 291,77	123,56	1 816,23	257,40	351,98	10,81
101-1145						Проект	
05-01-118-04	до 5 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до 100 кг включительно, сталь марки 16ХГ, т</i>	2 593,51	94,53	2 236,16	319,10	262,82	8,27
101-1145						Проект	
05-01-118-05	до 24 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до 100 кг включительно, сталь марки 16ХГ, т</i>	1 560,91	82,98	1 266,94	177,85	210,99	7,26
101-1145						Проект	
05-01-118-06	до 30 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до 100 кг включительно, сталь марки 16ХГ, т</i>	1 405,91	78,98	1 144,19	160,75	182,74	6,91
101-1145						Проект	
05-01-118-07	до 5 м, массой 1 м до 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до 100 кг включительно, сталь марки 16ХГ, т</i>	10 831,57	141,85	10 304,87	1 243,85	384,85	12,41
101-1145						Проект	
05-01-118-08	до 15 м, массой 1 м до 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до 100 кг включительно, сталь марки 16ХГ, т</i>	5 378,74	92,01	5 008,85	605,72	277,88	8,05
101-1145						Проект	
05-01-118-09	до 24 м, массой 1 м до 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до 100 кг включительно, сталь марки 16ХГ, т</i>	5 896,33	123,56	5 420,79	655,24	351,98	10,81
101-1145						Проект	

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			расход неучтенных материалов
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
05-01-118-10 <i>101-1145</i>	до 5 м, массой 1 м свыше 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до 100 кг включительно, сталь марки 16ХГ, т</i>	7 254,23	94,53	6 896,88	832,78	262,82	8,27
						<i>Проект</i>	
05-01-118-11 <i>101-1145</i>	до 24 м, массой 1 м свыше 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до 100 кг включительно, сталь марки 16ХГ, т</i>	4 034,77	82,98	3 740,80	452,31	210,99	7,26
						<i>Проект</i>	
05-01-118-12 <i>101-1145</i>	до 30 м, массой 1 м свыше 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до 100 кг включительно сталь марки 16ХГ, т</i>	3 609,23	78,98	3 347,51	405,00	182,74	6,91
						<i>Проект</i>	

Следует читать:

05-01-118-01 <i>101-1145</i>	до 5 м, массой 1 м до 70 кг в закрытой акватории <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до 100 кг включительно сталь марки 16ХГ, т</i>	3 864,13	141,85	3 337,43	472,53	384,85	12,41
						<i>Проект</i>	
05-01-118-02 <i>101-1145</i>	до 15 м, массой 1 м до 70 кг в закрытой акватории <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до 100 кг включительно, сталь марки 16ХГ, т</i>	2 078,45	92,01	1 708,56	237,28	277,88	8,05
						<i>Проект</i>	
05-01-118-03 <i>101-1145</i>	до 24 м, массой 1 м до 70 кг в закрытой акватории <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до 100 кг включительно, сталь марки 16ХГ, т</i>	2 291,77	123,56	1 816,23	254,07	351,98	10,81
						<i>Проект</i>	
05-01-118-04 <i>101-1145</i>	до 5 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до 100 кг включительно, сталь марки 16ХГ, т</i>	2 593,51	94,53	2 236,16	315,77	262,82	8,27
						<i>Проект</i>	
05-01-118-05 <i>101-1145</i>	до 24 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до 100 кг включительно, сталь марки 16ХГ, т</i>	1 560,91	82,98	1 266,94	174,52	210,99	7,26
						<i>Проект</i>	
05-01-118-06 <i>101-1145</i>	до 30 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до 100 кг включительно, сталь марки 16ХГ, т</i>	1 405,91	78,98	1 144,19	157,42	182,74	6,91
						<i>Проект</i>	
05-01-118-07 <i>101-1145</i>	до 5 м, массой 1 м до 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до 100 кг включительно, сталь марки 16ХГ, т</i>	10 831,57	141,85	10 304,87	1 240,52	384,85	12,41
						<i>Проект</i>	

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
05-01-118-08 <i>101-1145</i>	до 15 м, массой 1 м до 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до 100 кг включительно, сталь марки 16ХГ, т</i>	5 378,74	92,01	5 008,85	602,39	277,88	8,05
						<i>Проект</i>	
05-01-118-09 <i>101-1145</i>	до 24 м, массой 1 м до 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до 100 кг включительно, сталь марки 16ХГ, т</i>	5 896,33	123,56	5 420,79	651,91	351,98	10,81
						<i>Проект</i>	
05-01-118-10 <i>101-1145</i>	до 5 м, массой 1 м свыше 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до 100 кг включительно, сталь марки 16ХГ, т</i>	7 254,23	94,53	6 896,88	829,44	262,82	8,27
						<i>Проект</i>	
05-01-118-11 <i>101-1145</i>	до 24 м, массой 1 м свыше 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до 100 кг включительно, сталь марки 16ХГ, т</i>	4 034,77	82,98	3 740,80	448,98	210,99	7,26
						<i>Проект</i>	
05-01-118-12 <i>101-1145</i>	до 30 м, массой 1 м свыше 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до 100 кг включительно, сталь марки 16ХГ, т</i>	3 609,23	78,98	3 347,51	401,67	182,74	6,91
						<i>Проект</i>	

ТАБЛИЦА 05-01-119. ПОГРУЖЕНИЕ ВИБРОПОГРУЖАТЕЛЕМ СТАЛЬНЫХ СВАЙ ШПУНТОВОГО РЯДА В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ

Измеритель: 1 т свай

Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда длиной:

Напечатано:

05-01-119-01 <i>101-1145</i>	до 5 м, массой 1 м до 70 кг в закрытой акватории <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до 100 кг включительно, сталь марки 16ХГ, т</i>	3 911,47	123,85	3 402,77	409,12	384,85	10,96
						<i>Проект</i>	
05-01-119-02 <i>101-1145</i>	до 15 м, массой 1 м до 70 кг в закрытой акватории <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до 100 кг включительно, сталь марки 16ХГ, т</i>	1 872,62	77,52	1 517,22	182,19	277,88	6,86
						<i>Проект</i>	
05-01-119-03 <i>101-1145</i>	до 24 м, массой 1 м до 70 кг в закрытой акватории <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до 100 кг включительно, сталь марки 16ХГ, т</i>	1 944,42	104,30	1 488,14	176,19	351,98	9,23
						<i>Проект</i>	

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
05-01-119-04 101-1145	до 5 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до 100 кг включительно, сталь марки 16ХГ, т	2 644,37	83,06	2 298,49	276,70	262,82	7,35 Проект
05-01-119-05 101-1145	до 24 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до 100 кг включительно, сталь марки 16ХГ, т	1 369,71	70,29	1 088,43	127,46	210,99	6,22 Проект
05-01-119-06 101-1145	до 30 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до 100 кг включительно, сталь марки 16ХГ, т	1 223,88	67,57	973,57	114,58	182,74	5,98 Проект
05-01-119-07 101-1145	до 5 м, массой 1 м до 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до 100 кг включительно, сталь марки 16ХГ, т	8 837,10	123,85	8 328,40	987,23	384,85	10,96 Проект
05-01-119-08 101-1145	до 15 м, массой 1 м до 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до 100 кг включительно, сталь марки 16ХГ, т	3 881,50	77,52	3 526,10	417,97	277,88	6,86 Проект
05-01-119-09 101-1145	до 24 м, массой 1 м до 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до 100 кг включительно, сталь марки 16ХГ, т	3 914,67	104,30	3 458,39	407,44	351,98	9,23 Проект
05-01-119-10 101-1145	до 5 м, массой 1 м свыше 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до 100 кг включительно, сталь марки 16ХГ, т	5 966,75	83,06	5 620,87	666,64	262,82	7,35 Проект
05-01-119-11 101-1145	до 24 м, массой 1 м свыше 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до 100 кг включительно, сталь марки 16ХГ, т	2 798,77	71,08	2 517,83	295,23	209,86	6,29 Проект
05-01-119-12 101-1145	до 30 м, массой 1 м свыше 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до 100 кг включительно, сталь марки 16ХГ, т	2 479,96	67,57	2 229,65	261,95	182,74	5,98 Проект

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, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Следует читать:

05-01-119-01 101-1145	до 5 м, массой 1 м до 70 кг в закрытой акватории Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до 100 кг включительно, сталь марки 16ХГ, т	3 911,47	123,85	3 402,77	405,79	384,85	10,96
						Проект	
05-01-119-02 101-1145	до 15 м, массой 1 м до 70 кг в закрытой акватории Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до 100 кг включительно, сталь марки 16ХГ т	1 872,62	77,52	1 517,22	178,86	277,88	6,86
						Проект	
05-01-119-03 101-1145	до 24 м, массой 1 м до 70 кг в закрытой акватории Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до 100 кг включительно, сталь марки 16ХГ, т	1 944,42	104,30	1 488,14	172,86	351,98	9,23
						Проект	
05-01-119-04 101-1145	до 5 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до 100 кг включительно, сталь марки 16ХГ т	2 644,37	83,06	2 298,49	273,37	262,82	7,35
						Проект	
05-01-119-05 101-1145	до 24 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до 100 кг включительно, сталь марки 16ХГ, т	1 369,71	70,29	1 088,43	124,13	210,99	6,22
						Проект	
05-01-119-06 101-1145	до 30 м, массой 1 м свыше 70 кг в закрытой акватории Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до 100 кг включительно сталь марки 16ХГ т	1 223,88	67,57	973,57	111,25	182,74	5,98
						Проект	
05-01-119-07 101-1145	до 5 м, массой 1 м до 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до 100 кг включительно сталь марки 16ХГ, т	8 837,10	123,85	8 328,40	983,90	384,85	10,96
						Проект	
05-01-119-08 101-1145	до 15 м, массой 1 м до 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до 100 кг включительно, сталь марки 16ХГ т	3 881,50	77,52	3 526,10	414,64	277,88	6,86
						Проект	
05-01-119-09 101-1145	до 24 м, массой 1 м до 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до 100 кг включительно, сталь марки 16ХГ, т	3 914,67	104,30	3 458,39	404,10	351,98	9,23
						Проект	
05-01-119-10 101-1145	до 5 м, массой 1 м свыше 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до 100 кг включительно, сталь марки 16ХГ, т	5 966,75	83,06	5 620,87	663,31	262,82	7,35
						Проект	

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, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-119-11 <i>101-1145</i>	до 24 м, массой 1 м свыше 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до 100 кг включительно, сталь марки 16ХГ т</i>	2 798,77	71,08	2 517,83	291,89	209,86	6,29
						<i>Проект</i>	
05-01-119-12 <i>101-1145</i>	до 30 м, массой 1 м свыше 70 кг у открытого побережья (открытого рейда) <i>Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до 100 кг включительно, сталь марки 16ХГ, т</i>	2 479,96	67,57	2 229,65	258,62	182,74	5,98
						<i>Проект</i>	

ТАБЛИЦА 05-01-120. СБОРКА ПАКЕТОВ ИЗ СВАЙ

Измеритель: 1 т свай

Напечатано:

05-01-120-01	Сборка пакетов из 11 свай массой 1 м свыше 70 кг, длиной 24 м	7 097,99	22,29	72,26	7,49	7 003,44	1,95
--------------	---	----------	-------	-------	------	----------	------

Следует читать:

05-01-120-01	Сборка пакетов из 11 свай массой 1 м свыше 70 кг, длиной 24 м	7 097,99	22,29	72,26	4,16	7 003,44	1,95
--------------	---	----------	-------	-------	------	----------	------

ТАБЛИЦА 05-01-121. ПОГРУЖЕНИЕ ПАКЕТНЫХ СВАЙ ДЛИНОЙ ДО 24 М ИЗ СТАЛЬНОГО ШПУНТА ВИБРОПОГРУЖАТЕЛЕМ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ

Измеритель: 1 т свай

Погружение пакетных свай длиной до 24 м из стального шпунта вибропогружателем:

Напечатано:

05-01-121-01	в закрытой акватории	794,58	43,82	412,05	47,33	338,71	3,72
05-01-121-02	у открытого побережья (открытого рейда)	1 343,23	43,82	960,70	87,75	338,71	3,72

Следует читать:

05-01-121-01	в закрытой акватории	794,58	43,82	412,05	44,00	338,71	3,72
05-01-121-02	у открытого побережья (открытого рейда)	1 343,23	43,82	960,70	84,42	338,71	3,72

ТАБЛИЦА 05-01-122. ИЗГОТОВЛЕНИЕ КОРОБЧАТЫХ СВАЙ ДЛИНОЙ ДО 30 М ИЗ СТАЛЬНОГО ШПУНТА МАССОЙ 1 М СВЫШЕ 70 КГ

Измеритель: 1 т свай

Изготовление коробчатых свай длиной до 30 м из стального шпунта массой 1 м свыше 70 кг:

Напечатано:

05-01-122-01	из двух шпунтин	7 275,57	42,38	114,14	2,97	7 119,05	3,75
05-01-122-02	из четырех шпунтин	7 452,95	63,17	169,15	2,81	7 220,63	5,59

Следует читать:

05-01-122-01	из двух шпунтин	7 275,57	42,38	114,14	1,38	7 119,05	3,75
05-01-122-02	из четырех шпунтин	7 452,95	63,17	169,15	1,22	7 220,63	5,59

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих строителей, чел -ч	
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 05-01-123. ПОГРУЖЕНИЕ ПЛАВУЧИМ КОПРОМ КОРОБЧАТЫХ СВАЙ ДЛИНОЙ ДО 30 М В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ							
Измеритель: 1 т свай							
Погружение плавучим копром коробчатых свай длиной до 30 м:							

Напечатано:

05-01-123-01	из двух стальных шпунтин в закрытой акватории	1 274,24	50,51	1 119,55	149,15	104,18	4,47
05-01-123-02	из четырех стальных шпунтин в закрытой акватории	943,14	41,81	797,66	104,79	103,67	3,70
05-01-123-03	из двух стальных шпунтин у открытого побережья (открытого рейда)	3 496,91	50,51	3 342,08	365,15	104,32	4,47
05-01-123-04	из четырех стальных шпунтин у открытого побережья (открытого рейда)	2 508,06	41,81	2 362,58	252,12	103,67	3,70

Следует читать:

05-01-123-01	из двух стальных шпунтин в закрытой акватории	1 274,24	50,51	1 119,55	147,56	104,18	4,47
05-01-123-02	из четырех стальных шпунтин в закрытой акватории	943,14	41,81	797,66	103,19	103,67	3,70
05-01-123-03	из двух стальных шпунтин у открытого побережья (открытого рейда)	3 496,91	50,51	3 342,08	363,55	104,32	4,47
05-01-123-04	из четырех стальных шпунтин у открытого побережья (открытого рейда)	2 508,06	41,81	2 362,58	250,53	103,67	3,70

ТАБЛИЦА 05-01-124. ПОГРУЖЕНИЕ ВИБРОПОГРУЖАТЕЛЕМ КОРОБЧАТЫХ СВАЙ ДЛИНОЙ ДО 30 М В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ

Измеритель: 1 т свай

Погружение вибропогружателем коробчатых свай длиной до 30 м:

Напечатано:

05-01-124-01	из двух стальных шпунтин в закрытой акватории	1 442,47	44,07	1 242,00	129,60	156,40	3,90
05-01-124-02	из четырех стальных шпунтин в закрытой акватории	1 106,40	36,50	911,68	90,91	158,22	3,23
05-01-124-03	из двух стальных шпунтин у открытого побережья (открытого рейда)	3 076,49	44,07	2 876,02	254,82	156,40	3,90
05-01-124-04	из четырех стальных шпунтин у открытого побережья (открытого рейда)	2 200,70	36,50	2 005,98	174,06	158,22	3,23

Следует читать:

05-01-124-01	из двух стальных шпунтин в закрытой акватории	1 442,47	44,07	1 242,00	128,00	156,40	3,90
05-01-124-02	из четырех стальных шпунтин в закрытой акватории	1 106,40	36,50	911,68	89,32	158,22	3,23
05-01-124-03	из двух стальных шпунтин у открытого побережья (открытого рейда)	3 076,49	44,07	2 876,02	253,22	156,40	3,90
05-01-124-04	из четырех стальных шпунтин у открытого побережья (открытого рейда)	2 200,70	36,50	2 005,98	172,47	158,22	3,23

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих строителей, чел -ч	
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 05-01-125. УСТРОЙСТВО НАПРАВЛЯЮЩИХ РАМ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ							
Измеритель: 10 м направляющей рамы							
Устройство направляющих рам для погружения:							

Напечатано:

05-01-125-01	стальных шпунтовых свай в закрытой акватории	3 954,84	49,59	1 334,93	151,29	2 570,32	4,60
05-01-125-02	железобетонных свай в эстакаду в закрытой акватории	10 404,75	270,15	7 722,11	881,81	2 412,49	25,06
05-01-125-03	железобетонных свай в сплошной свайный ряд в закрытой акватории	3 587,39	189,73	2 497,33	284,55	900,33	17,60
05-01-125-04	железобетонных свай в анкерную стенку в закрытой акватории	997,65	93,79	224,43	26,80	679,43	8,70
05-01-125-05	свай-оболочек диаметром до 2 м в больверк в закрытой акватории	6 347,01	52,82	3 184,55	356,14	3 109,64	4,90
05-01-125-06	стальных шпунтовых свай у открытого побережья (открытого рейда)	5 459,40	49,59	2 839,49	274,16	2 570,32	4,60
05-01-125-07	железобетонных свай в эстакаду у открытого побережья (открытого рейда)	19 269,45	270,15	16 586,81	1 605,72	2 412,49	25,06
05-01-125-08	железобетонных свай в сплошной свайный ряд у открытого побережья (открытого рейда)	6 950,08	191,34	5 343,80	517,00	1 414,94	17,75
05-01-125-09	свай-оболочек диаметром до 2 м в больверк у открытого побережья (открытого рейда)	10 001,70	156,20	6 735,86	646,15	3 109,64	14,49

Следует читать:

05-01-125-01	стальных шпунтовых свай в закрытой акватории	3 954,84	49,59	1 334,93	149,70	2 570,32	4,60
05-01-125-02	железобетонных свай в эстакаду в закрытой акватории	10 404,75	270,15	7 722,11	880,22	2 412,49	25,06
05-01-125-03	железобетонных свай в сплошной свайный ряд в закрытой акватории	3 587,39	189,73	2 497,33	282,96	900,33	17,60
05-01-125-04	железобетонных свай в анкерную стенку в закрытой акватории	997,65	93,79	224,43	25,21	679,43	8,70
05-01-125-05	свай-оболочек диаметром до 2 м в больверк в закрытой акватории	6 347,01	52,82	3 184,55	354,55	3 109,64	4,90
05-01-125-06	стальных шпунтовых свай у открытого побережья (открытого рейда)	5 459,40	49,59	2 839,49	272,56	2 570,32	4,60
05-01-125-07	железобетонных свай в эстакаду у открытого побережья (открытого рейда)	19 269,45	270,15	16 586,81	1 604,13	2 412,49	25,06
05-01-125-08	железобетонных свай в сплошной свайный ряд у открытого побережья (открытого рейда)	6 950,08	191,34	5 343,80	515,41	1 414,94	17,75
05-01-125-09	свай-оболочек диаметром до 2 м в больверк у открытого побережья (открытого рейда)	10 001,70	156,20	6 735,86	644,56	3 109,64	14,49

ТАБЛИЦА 05-01-126. СТЫКОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ ШПУНТОВЫХ СВАЙ НА СТЕНДЕ

Измеритель: 1 т свай

Напечатано:

05-01-126-01	Стыкование стальных шпунтовых свай на стенде	193,65	21,11	56,52	1,97	116,02	1,89
--------------	--	--------	-------	-------	------	--------	------

Номера расценок Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих строителей, чел -ч	
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин всего	материалы расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Следует читать:

05-01-126-01	Стыкование стальных шпунтовых свай на стенде	193,65	21,11	56,52	1,68	116,02	1,89
--------------	--	--------	-------	-------	------	--------	------

ТАБЛИЦА 05-01-127. ИЗГОТОВЛЕНИЕ МАЯЧНЫХ СВАЙ ИЗ ШВЕЛЛЕРОВ

Измеритель: 1 т свай

Напечатано:

05-01-127-01	Изготовление маячных свай из швеллеров	6 147,05	93,00	238,36	6,23	5 815,69	8,23
--------------	--	----------	-------	--------	------	----------	------

Следует читать:

05-01-127-01	Изготовление маячных свай из швеллеров	6 147,05	93,00	238,36	2,90	5 815,69	8,23
--------------	--	----------	-------	--------	------	----------	------

ТАБЛИЦА 05-01-128. ПОГРУЖЕНИЕ И ИЗВЛЕЧЕНИЕ МАЯЧНЫХ СВАЙ ИЗ ШВЕЛЛЕРОВ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ

Измеритель: 1 т свай

Погружение и извлечение маячных свай из швеллеров:

Напечатано:

05-01-128-01	в закрытой акватории	2 584,42	67,16	2 409,22	322,76	108,04	5,79
05-01-128-02	у открытого побережья (открытого рейда)	7 171,41	67,16	6 996,21	762,34	108,04	5,79

Следует читать:

05-01-128-01	в закрытой акватории	2 584,42	67,16	2 409,22	319,43	108,04	5,79
05-01-128-02	у открытого побережья (открытого рейда)	7 171,41	67,16	6 996,21	759,01	108,04	5,79

ТАБЛИЦА 05-01-129. ПОГРУЖЕНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ СВАЙ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХИзмеритель: 1 м³ свай

Погружение деревянных свай длиной:

Напечатано:

05-01-129-01	до 10 м в закрытой акватории	2 360,00	71,98	1 375,73	191,10	912,29	7,30
05-01-129-02	свыше 10 м в закрытой акватории	1 573,87	41,51	634,54	88,23	897,82	4,21
05-01-129-03	до 10 м у открытого побережья (открытого рейда)	3 580,66	71,98	2 596,39	342,75	912,29	7,30
05-01-129-04	свыше 10 м у открытого побережья (открытого рейда)	2 135,20	41,51	1 195,87	157,96	897,82	4,21

Следует читать:

05-01-129-01 360700	до 10 м в закрытой акватории Шлюпки, маш/час	2 360,00	71,98	1 375,73 1,37	187,34	912,29	7,30
05-01-129-02 360700	свыше 10 м в закрытой акватории Шлюпки, маш/час	1 573,87	41,51	634,54 0,63	86,20	897,82	4,21
05-01-129-03 360700	до 10 м у открытого побережья (открытого рейда) Шлюпки, маш/час	3 580,66	71,98	2 596,39 1,37	338,98	912,29	7,30
05-01-129-04 360700	свыше 10 м у открытого побережья (открытого рейда) Шлюпки, маш/час	2 135,20	41,51	1 195,87 0,63	155,94	897,82	4,21

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 05-01-171. ПОГРУЖЕНИЕ ПЛАВУЧИМ КОПРОМ СВАЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОДИНОЧНЫХ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ							
Измеритель: 1 м ³ свай							
Погружение в речных условиях плавучим копром свай железобетонных одиночных длиной:							

Напечатано:

05-01-171-01	до 12 м в грунты 1 группы	3 122,83	64,81	2 808,57	447,35	249,45	5,67
05-01-171-02	до 12 м в грунты 2 группы	3 592,21	74,75	3 268,01	521,91	249,45	6,54
05-01-171-03	до 20 м в грунты 1 группы	1 801,63	37,74	1 644,24	263,35	119,65	3,34
05-01-171-04	до 20 м в грунты 2 группы	2 038,58	44,07	1 874,86	297,22	119,65	3,90
05-01-171-05	до 24 м в грунты 1 группы	1 102,50	25,76	980,69	158,39	96,05	2,28
05-01-171-06	до 24 м в грунты 2 группы	1 498,06	32,54	1 369,47	222,51	96,05	2,88

Следует читать:

05-01-171-01 440-9132	до 12 м в грунты 1 группы Сваи железобетонные, м ³	3 122,83	64,81	2 808,57	445,17	249,45 1,01	5,67
05-01-171-02 440-9132	до 12 м в грунты 2 группы Сваи железобетонные, м ³	3 592,21	74,75	3 268,01	519,74	249,45 1,02	6,54
05-01-171-03 440-9132	до 20 м в грунты 1 группы Сваи железобетонные, м ³	1 801,63	37,74	1 644,24	261,18	119,65 1,01	3,34
05-01-171-04 440-9132	до 20 м в грунты 2 группы Сваи железобетонные, м ³	2 038,58	44,07	1 874,86	295,04	119,65 1,02	3,90
05-01-171-05 440-9132	до 24 м в грунты 1 группы Сваи железобетонные, м ³	1 102,50	25,76	980,69	156,22	96,05 1,01	2,28
05-01-171-06 440-9132	до 24 м в грунты 2 группы Сваи железобетонные, м ³	1 498,06	32,54	1 369,47	220,34	96,05 1,02	2,88

ТАБЛИЦА 05-01-172. ПОГРУЖЕНИЕ ВИБРОПОГРУЖАТЕЛЕМ СВАЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОДИНОЧНЫХ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ

Измеритель: 1 м³ свай

Погружение в речных условиях вибропогружателями с применением плавучего кондуктора железобетонных одиночных свай длиной:

Напечатано:

05-01-172-01	до 14 м	980,61	32,35	947,94	115,56	0,32	2,93
05-01-172-02	свыше 14 м	683,91	23,63	659,96	80,50	0,32	2,14

Следует читать:

05-01-172-01 440-9132	до 14 м Сваи железобетонные, м ³	980,61	32,35	947,94	112,95	0,32 1,015	2,93
05-01-172-02 440-9132	свыше 14 м Сваи железобетонные, м ³	683,91	23,63	659,96	77,89	0,32 1,015	2,14

Погружение в речных условиях вибропогружателями без применения плавучего кондуктора железобетонных одиночных свай длиной:

Напечатано:

05-01-172-03	до 14 м	2 969,39	90,98	2 775,86	254,60	102,55	7,96
05-01-172-04	свыше 14 м	1 879,13	58,98	1 762,74	162,25	57,41	5,16

Следует читать:

05-01-172-03 440-9132	до 14 м Сваи железобетонные, м ³	2 969,39	90,98	2 775,86	252,00	102,55 1,015	7,96
05-01-172-04 440-9132	свыше 14 м Сваи железобетонные, м ³	1 879,13	58,98	1 762,74	159,64	57,41 1,015	5,16

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 05-01-173. ПОГРУЖЕНИЕ ВИБРОПОГРУЖАТЕЛЕМ С ИЗВЛЕЧЕНИЕМ ГРУНТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СВАЙ-ОБОЛОЧЕК ДИАМЕТРОМ ДО 2 М В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ							
Измеритель: 1 м ³ свай							
Погружение в речных условиях вибропогружателем с извлечением грунта свай-оболочек железобетонных диаметром до 2 м длиной:							

Напечатано:

05-01-173-01	до 16 м	3 382,03	64,12	3 264,57	312,07	53,34	5,61
05-01-173-02	до 12 м	3 334,87	61,15	3 203,62	305,27	70,10	5,35

Следует читать:

05-01-173-01	до 16 м	3 382,03	64,12	3 264,57	309,89	53,34	5,61
440-9142	Конструкции сборные железобетонные (свай-оболочки), м ³					1,01	
05-01-173-02	до 12 м	3 334,87	61,15	3 203,62	303,10	70,10	5,35
440-9142	Конструкции сборные железобетонные (свай-оболочки), м ³					1,01	

ТАБЛИЦА 05-01-174. ЗАПОЛНЕНИЕ СВАЙ-ОБОЛОЧЕК БЕТОНОМ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ

Измеритель: 1 м³ бетона в деле

Заполнение в речных условиях бетоном свай-оболочек диаметром:

Напечатано:

05-01-174-01	до 1000 мм	5 510,43	168,81	4 949,66	460,70	391,96	15,66
05-01-174-02	до 2000 мм	1 765,65	54,53	1 651,12	146,65	60,00	5,12

Следует читать:

05-01-174-01	до 1000 мм	5 510,43	168,81	4 949,66	460,70	391,96	15,66
401-9022	Бетон тяжелый					1,04	
05-01-174-02	до 2000 мм	1 765,65	54,53	1 651,12	146,65	60,00	5,12
401-9022	Бетон тяжелый					1,04	

ТАБЛИЦА 05-01-176. ПОГРУЖЕНИЕ ПЛАВУЧИМ КОПРОМ СТАЛЬНЫХ ШПУНТОВЫХ СВАЙ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ

Измеритель: 1 т свай

Погружение в речных условиях плавучим копром стальных шпунтовых свай длиной:

Напечатано:

05-01-176-01	до 15 м, массой 1 м до 65 кг, в грунты 1 группы	9 638,09	154,69	2 198,10	451,65	7 285,30	14,35
05-01-176-02	до 15 м, массой 1 м до 65 кг, в грунты 2 группы	9 734,59	158,36	2 290,93	470,85	7 285,30	14,69
05-01-176-03	до 15 м, массой 1 м до 75 кг, в грунты 1 группы	9 277,41	135,50	1 901,86	390,59	7 240,05	12,57
05-01-176-04	до 15 м, массой 1 м до 75 кг, в грунты 2 группы	9 360,13	138,42	1 981,66	407,47	7 240,05	12,84
05-01-176-05	до 24 м, массой 1 м до 100 кг, в грунты 1 группы	8 308,69	87,44	1 086,65	222,45	7 134,60	8,21
05-01-176-06	до 24 м, массой 1 м до 100 кг, в грунты 2 группы	8 495,16	94,36	1 266,20	259,34	7 134,60	8,86

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

Следует читать:

05-01-176-01	до 15 м, массой 1 м до 65 кг, в грунты 1 группы	9 638,09	154,69	2 198,10	445,57	7 285,30	14,35
05-01-176-02	до 15 м, массой 1 м до 65 кг, в грунты 2 группы	9 734,59	158,36	2 290,93	464,76	7 285,30	14,69
05-01-176-03	до 15 м, массой 1 м до 75 кг, в грунты 1 группы	9 277,41	135,50	1 901,86	384,50	7 240,05	12,57
05-01-176-04	до 15 м, массой 1 м до 75 кг, в грунты 2 группы	9 360,13	138,42	1 981,66	401,39	7 240,05	12,84
05-01-176-05	до 24 м, массой 1 м до 100 кг, в грунты 1 группы	8 308,69	87,44	1 086,65	216,80	7 134,60	8,21
05-01-176-06	до 24 м, массой 1 м до 100 кг, в грунты 2 группы	8 495,16	94,36	1 266,20	253,69	7 134,60	8,86

ТАБЛИЦА 05-01-178. ПОГРУЖЕНИЕ ПЛАВУЧИМ КОПРОМ ДЕРЕВЯННЫХ СВАЙ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ

Измеритель: 1 м³ свай

Погружение в речных условиях плавучим копром деревянных свай длиной:

Напечатано:

05-01-178-01	до 8 м	2 212,40	113,36	1 148,61	164,50	950,43	11,06
05-01-178-02	свыше 8 м	1 799,78	97,68	682,25	96,83	1 019,85	9,41

Следует читать:

05-01-178-01	до 8 м	2 212,40	113,36	1 148,61	160,26	950,43	11,06
05-01-178-02	свыше 8 м	1 799,78	97,68	682,25	90,64	1 019,85	9,41

ТАБЛИЦА 05-01-180. УСТРОЙСТВО НАПРАВЛЯЮЩИХ РАМ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ

Измеритель: 10 м направляющей рамы

Устройство направляющих рам в речных условиях для погружения:

Напечатано:

05-01-180-01	стальных свай	4 039,53	77,35	1 519,06	208,77	2 443,12	7,36
05-01-180-02	железобетонных свай	8 189,21	265,90	5 050,68	742,36	2 872,63	25,30
05-01-180-03	свай-оболочек	6 660,19	182,98	2 789,09	384,39	3 688,12	17,41

Следует читать:

05-01-180-01	стальных свай	4 039,53	77,35	1 519,06	205,84	2 443,12	7,36
05-01-180-02	железобетонных свай	8 189,21	265,90	5 050,68	739,75	2 872,63	25,30
05-01-180-03	свай-оболочек	6 660,19	182,98	2 789,09	380,80	3 688,12	17,41

ТАБЛИЦА 05-01-181. ПОГРУЖЕНИЕ И ИЗВЛЕЧЕНИЕ МАЯЧНЫХ СВАЙ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ

Измеритель: 1 т свай

Напечатано:

05-01-181-01	Погружение и извлечение маячных свай в речных условиях	9 898,54	179,16	2 269,33	218,82	7 450,05	17,26
--------------	--	----------	--------	----------	--------	----------	-------

Следует читать:

05-01-181-01	Погружение и извлечение маячных свай в речных условиях	9 898,54	179,16	2 269,33	207,85	7 450,05	17,26
--------------	--	----------	--------	----------	--------	----------	-------

Номера расценок Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т ч оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 05-01-182. ПОГРУЖЕНИЕ ВИБРОПОГРУЖАТЕЛЕМ СТАЛЬНЫХ ШПУНТОВЫХ СВАЙ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ							
Измеритель: 1 т свай							
Погружение в речных условиях вибропогружателем стальных шпунтовых свай длиной:							

Напечатано:

05-01-182-01	до 15 м, массой 1 м до 65 кг, в грунты 1 группы	9 375,54	144,45	2 040,19	220,65	7 190,90	13,40
05-01-182-02	до 15 м, массой 1 м до 65 кг, в грунты 2 группы	9 550,51	149,63	2 209,98	238,84	7 190,90	13,88
05-01-182-03	до 15 м, массой 1 м до 75 кг, в грунты 1 группы	9 129,53	129,40	1 842,68	199,44	7 157,45	12,15
05-01-182-04	до 15 м, массой 1 м до 75 кг, в грунты 2 группы	9 328,09	134,94	2 035,70	220,16	7 157,45	12,67
05-01-182-05	до 24 м, массой 1 м до 100 кг, в грунты 1 группы	8 204,00	84,50	1 013,59	109,73	7 105,91	8,04
05-01-182-06	до 24 м, массой 1 м до 100 кг, в грунты 2 группы	8 274,20	84,61	1 083,68	117,25	7 105,91	8,05

Следует читать:

05-01-182-01	до 15 м, массой 1 м до 65 кг, в грунты 1 группы	9 375,54	144,45	2 040,19	214,57	7 190,90	13,40
05-01-182-02	до 15 м, массой 1 м до 65 кг, в грунты 2 группы	9 550,51	149,63	2 209,98	232,76	7 190,90	13,88
05-01-182-03	до 15 м, массой 1 м до 75 кг, в грунты 1 группы	9 129,53	129,40	1 842,68	193,35	7 157,45	12,15
05-01-182-04	до 15 м, массой 1 м до 75 кг, в грунты 2 группы	9 328,09	134,94	2 035,70	214,07	7 157,45	12,67
05-01-182-05	до 24 м, массой 1 м до 100 кг, в грунты 1 группы	8 204,00	84,50	1 013,59	104,08	7 105,91	8,04
05-01-182-06	до 24 м, массой 1 м до 100 кг, в грунты 2 группы	8 274,20	84,61	1 083,68	111,60	7 105,91	8,05

ТАБЛИЦА 05-01-183. ПОГРУЖЕНИЕ ПЛАВУЧИМ КОПРОМ СВАЙ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ							
Измеритель: 1 т свай							
Погружение в речных условиях плавучим копром свай из стальных труб длиной:							

Напечатано:

05-01-183-01 101-9280	до 20 м, диаметром до 800 мм Сваи из стальных труб, т	1 320,95	59,61	1 163,78	240,60	97,56 1,01	5,53
05-01-183-02 101-9280	более 20 м, диаметром более 800 мм Сваи из стальных труб, т	586,84	34,75	502,64	102,59	49,45 1,01	3,39

Следует читать:

05-01-183-01 101-9280	до 20 м, диаметром до 800 мм Сваи из стальных труб, т	1 320,95	59,61	1 163,78	234,95	97,56 1,01	5,53
05-01-183-02 101-9280	более 20 м, диаметром более 800 мм Сваи из стальных труб, т	586,84	34,75	502,64	96,94	49,45 1,01	3,39

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			
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

ТАБЛИЦА 05-01-184. ПОГРУЖЕНИЕ ВИБРОПОГРУЖАТЕЛЕМ СВАЙ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ

Измеритель: 1 т свай

Погружение в речных условиях вибропогружателем свай из стальных труб длиной:

Напечатано:

05-01-184-01 101-9280	до 20 м, диаметром до 800 мм <i>Сваи из стальных труб, т</i>	1 209,81	42,20	1 114,89	107,53	52,72 1,01	4,17
05-01-184-02 101-9280	более 20 м, диаметром более 800 мм <i>Сваи из стальных труб, т</i>	608,20	30,26	552,09	54,11	25,85 1,01	2,99

Следует читать:

05-01-184-01 101-9280	до 20 м, диаметром до 800 мм <i>Сваи из стальных труб, т</i>	1 209,81	42,20	1 114,89	101,88	52,72 1,01	4,17
05-01-184-02 101-9280	более 20 м, диаметром более 800 мм <i>Сваи из стальных труб, т</i>	608,20	30,26	552,09	48,46	25,85 1,01	2,99

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