

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕР 81-02-2001-3.1

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ  
ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

**ФЕР-2001**

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ**  
к федеральным единичным расценкам  
на строительные работы

Выпуск 3

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ



Москва 2008

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ  
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМУ ХОЗЯЙСТВУ  
(РОССТРОЙ)**

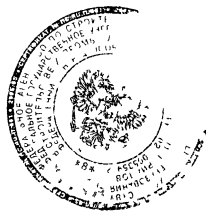
**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ  
ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ФЕР 81-02-2001-3Д**

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ  
к федеральным единичным расценкам  
на строительные работы**

**Выпуск 3**

Издание официальное



Москва 2008

**ББК 65 31**  
**УДК 338 5 69 (083)**

**Федеральные единичные расценки на строительные работы**  
**ФЕР 81-02-2001-3Д Изменения и дополнения к федеральным единичным расценкам на строительные работы Выпуск 3**  
Росстрой Москва, 2008 – 87 стр

В изменения и дополнения включены федеральные единичные расценки (ФЕР) на новые виды строительных работ, получившие в последнее время широкое применение в строительстве, а также изменения к ранее выпущенным федеральным единичным расценкам на строительные работы

**РАЗРАБОТАНЫ** Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов

**РЕКОМЕНДОВАНЫ К ПРИМЕНЕНИЮ** письмом Росстроя от 25 12 07 №ВБ-4718/02, письмом Росстроя от 08 04 08 №ВБ-1382/02

*Информация об изменениях к ФЕР публикуется в ежемесячно издаваемом 'Вестнике ценообразования и сметного нормирования' а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых 'Изменениях и дополнениях' к ФЕР-2001. Соответствующая информация и уведомление размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального центра ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов ([www.fgufccs.ru](http://www.fgufccs.ru))*

**ISBN 978-5-91418-004-8**

## Сборник № 5. СВАЙНЫЕ РАБОТЫ. ОПУСКНЫЕ КОЛОДЦЫ. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			оплата труда рабочих	всего		в т ч оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 05-01-012. Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда</b>							
<i>Добавлено</i>							
<b>Погружение вибропогружателем ICE-14RF стальных свай шпунтового ряда массой 1 м:</b>							
05-01-012-13	свыше 70 кг на глубину до 8	10250,53	131,18	3247,91	46,44	6871,44	13,04

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
				всего	в т ч оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>м</b>						
05-01-012-14	свыше 90 кг на глубину до 8 м	9849,31	116,49	2861,38	40,91	6871,44	11,58
05-01-012-15	свыше 70 кг на глубину до 12 м	9888,65	120,52	2906,68	41,85	6861,45	11,98
05-01-012-16	свыше 90 кг на глубину до 12 м	9580,03	100,20	2611,23	36,86	6868,60	9,96
05-01-012-17	свыше 70 кг на глубину свыше 12 м	9766,56	119,54	2769,70	39,96	6877,32	11,55
05-01-012-18	свыше 90 кг на глубину свыше 12 м	9702,49	116,54	2708,63	46,17	6877,32	11,26
<b>Погружение высокочастотным вибропогружателем РТС-23НФЗА с гидроприводом Katerpiler-350 стальных свай шпунтового ряда массой 1 м:</b>							
05-01-012-19 (101-1145)	до 70 кг на глубину до 12 м Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	1564,85	78,45	1468,12	61,25	18,28 (II)	8,03 -
05-01-012-20 (101-1145)	свыше 70 кг на глубину до 12 м Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ, (т)	1652,90	78,65	1556,10	64,87	18,15 (II)	8,05 -
<b>Таблица 05-01-013. Извлечение стальных свай шпунтового ряда</b>							
<i>Добавлено</i>							
05-01-013-16	до 70 кг на глубину до 12 м с применением высокочастотного вибропогружателя РТС-23НФЗА с гидроприводом Katerpiler-350	1467,18	68,18	1399,00	57,47	0,00	5,96
<i>Напечатано:</i>							
<b>Таблица 05-01-074 отсутствует</b>							
<i>Следует читать</i>							
<b>Таблица 05-01-074. Устройство буронабивных свай диаметром 600 мм глубиной до 30 м агрегатом «JUNTAN PM25»</b>							
Измеритель 1 м <sup>3</sup> конструктивного объема свай							
Устройство буронабивных свай диаметром 600 мм глубиной до 30 м агрегатом «JUNTAN PM25» в грунтах группы:							
05-01-074-01 (204-9120) (401-9021)	<b>1</b> Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м <sup>3</sup> )	13277,79	80,50	6502,47	129,26	6694,82 (II) (II)	8,24 - -
05-01-074-02 (204-9120) (401-9021)	<b>2</b> Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м <sup>3</sup> )	14516,20	80,50	7740,88	145,11	6694,82 (II) (II)	8,24 - -
05-01-074-03 (204-9120) (401-9021)	<b>3</b> Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м <sup>3</sup> )	15618,01	80,50	8827,20	159,05	6710,31 (II) (II)	8,24 - -
05-01-074-04 (204-9120) (401-9021)	<b>4</b> Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м <sup>3</sup> )	21983,97	80,50	15149,62	240,23	6753,85 (II) (II)	8,24 - -
<i>Напечатано:</i>							
<b>Таблица 05-01-080 отсутствует</b>							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел -ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Следует читать</i>							
<b>Таблица 05-01-080. Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м в грунтах 2-й категории на суше</b>							
Измеритель 1 т							
05-01-080-01	Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м установкой JUNTAN PM 26 LC в грунтах 2-й категории на суше	7789,69	53,24	6267,52	67,55	1468,93	5,8
(109-9181)	Трубошпунт Л-V, L-11,6 м (труба стальная электросварная диаметром 720 мм толщина 10 мм, длиной 11,6 м), (т)	-	-	-	-	(1,01)	-
05-01-080-02	Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной 11,6 м в грунтах 2-й категории на суше	1886,16	34,05	494,66	34,01	1357,45	3,58
(109-9181)	Трубошпунт Л-V, L-11,6 м (труба стальная электросварная диаметром 720 мм толщина 10 мм, длиной 11,6 м), (т)	-	-	-	-	(1,01)	-
<i>Напечатано</i>							
<b>Таблица 05-01-081 отсутствует</b>							
<i>Следует читать</i>							
<b>Таблица 05-01-081. Устройство буронабивных свай диаметром 600 мм глубиной до 40 м агрегатом Casagrande C-600</b>							
Измеритель 1 м <sup>3</sup> конструктивного объема свай							
Устройство буронабивных свай диаметром 600 мм глубиной до 40 м агрегатом Casagrande C-600 в грунтах группы:							
05-01-081-01	1	11756,05	34,39	7909,97	123,05	3811,69	3,52
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
05-01-081-02	2	12374,76	34,39	8528,68	132,06	3811,69	3,52
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
05-01-081-03	3	13538,82	34,39	9692,74	147,61	3811,69	3,52
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
<i>Напечатано</i>							
<b>Таблица 05-01-082 отсутствует</b>							
<i>Следует читать:</i>							
<b>Таблица 05-01-082. Устройство буронабивных свай диаметром 800 мм глубиной до 40 м агрегатом Casagrande C-600</b>							
Измеритель 1 м <sup>3</sup> конструктивного объема свай							
Устройство буронабивных свай диаметром 800 мм глубиной до 40 м агрегатом Casagrande C-600 в грунтах группы:							
05-01-082-01	1	10216,02	24,43	7055,85	107,93	3135,74	2,5
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	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
05-01-082-02 (204-9120) (401-9021)	<b>2</b> Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м <sup>3</sup> )	10959,26 - -	24,43 - -	7799,09 - -	117,88 - -	3135,74 (II) (II)	2,5 - -
05-01-082-03 (204-9120) (401-9021)	<b>3</b> Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м <sup>3</sup> )	11950,24 - -	24,43 - -	8790,07 - -	131,13 - -	3135,74 (II) (II)	2,5 - -
<i>Напечатано</i>							
<b>Таблица 05-01-083 отсутствует</b>							
<i>Следует читать:</i>							
<b>Таблица 05-01-083. Устройство буронабивных свай диаметром 1500 мм глубиной до 40 м агрегатом Casagrande C-600</b>							
Измеритель 1 м <sup>3</sup> конструктивного объема свай							
Устройство буронабивных свай диаметром 1500 мм глубиной до 40 м агрегатом Casagrande C-600 в грунтах группы:							
05-01-083-01 (204-9120) (401-9021)	<b>1</b> Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м <sup>3</sup> )	4951,73 - -	12,88 - -	3537,99 - -	58,03 - -	1400,86 (II) (II)	1,3 - -
05-01-083-02 (204-9120) (401-9021)	<b>2</b> Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м <sup>3</sup> )	5285,48 - -	12,88 - -	3871,74 - -	62,81 - -	1400,86 (II) (II)	1,3 - -
05-01-083-03 (204-9120) (401-9021)	<b>3</b> Каркасы арматурные, (т) Бетон, (м <sup>3</sup> )	5702,67 - -	12,88 - -	4288,93 - -	68,79 - -	1400,86 (II) (II)	1,3 - -
<i>Напечатано</i>							
<b>Таблица 05-01-185 отсутствует</b>							
<i>Следует читать</i>							
<b>Таблица 05-01-185. Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м в грунтах 2-й категории в речных условиях с плавсредств</b>							
Измеритель 1 т							
05-01-085-01  (109-9181)	Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м установкой JUNTAN PM 26 LC в грунтах 2-й категории в речных условиях с плавсредств Трубошпунт Л-V, L-11,6 м (труба стальная электросварная диаметром 720 мм толщина 10 мм, длиной 11,6 м), (т)	9426,69 - -	27,45 - -	7969,87 - -	120,81 - -	1429,37 (1,01)	2,99 - -
05-01-085-02  (109-9181)	Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной 11,6 м в грунтах 2-й категории в речных условиях с плавсредств Трубошпунт Л-V, L-11,6 м (труба стальная электросварная диаметром 720 мм толщина 10 мм, длиной 11,6 м), (т)	3747,53 - -	52,40 - -	2334,09 - -	187,32 - -	1361,04 (1,01)	5,51 - -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел -ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	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
<b>Таблица 05-02-001. Возведение конструкций стен и ножа монолитных железобетонных опускных колодцев</b>							
<i>Напечатано</i>							
05-02-001-01 (101-1627)	до 300 м <sup>2</sup> в щитовой опалубке Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 4-6 мм, (т)	13416,76	1076,77	2795,84	301,82	9544,15	123,2
(204-9060)	Армосетки, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9008)	Патрубки стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-02-001-02	свыше 300 м <sup>2</sup> в щитовой опалубке	8976,43	556,77	927,79	128,56	7491,87	62,07
(101-1627)	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 4-6 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9060)	Армосетки, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-02-001-03	свыше 300 м <sup>2</sup> в опалубке из плит-оболочек	7659,50	461,45	705,65	94,67	6492,40	49,09
(101-1627)	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 4-6 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(104-9150)	Плиты-оболочки, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,9)	-
(204-9060)	Армосетки, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
<i>Следует читать.</i>							
05-02-001-01 (101-1627)	до 300 м <sup>2</sup> в щитовой опалубке Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 4-6 мм, (т)	13414,76	1076,77	2793,84	301,82	9544,15	123,2
(204-9060)	Армосетки, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9008)	Патрубки стальные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-02-001-02	свыше 300 м <sup>2</sup> в щитовой опалубке	8974,42	556,77	925,78	128,56	7491,87	62,07
(101-1627)	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 4-6 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9060)	Армосетки, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
05-02-001-03	свыше 300 м <sup>2</sup> в опалубке из плит-оболочек	7659,33	461,45	705,48	94,67	6492,40	49,09
(101-1627)	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 4-6 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(104-9150)	Плиты-оболочки, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,9)	-
(204-9060)	Армосетки, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-