

Приложение № 4  
к приказу Министерства строительства  
и жилищно-коммунального хозяйства  
Российской Федерации  
от 24 января 2017 г. № 41/пр

**ИЗМЕНЕНИЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.  
ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

Шифр расценки	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 не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

## Часть 05. СВАЙНЫЕ РАБОТЫ. ОПУСКНЫЕ КОЛОДЦЫ. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ

**Таблица ФЕР 05-01-093. Погружение железобетонных свай вдавливанием статической нагрузкой**  
Измеритель: м<sup>3</sup> свай

**Погружение железобетонных свай вдавливанием статической нагрузкой 120 т, длина свай:**

05-01-093-02 403-9132	до 10 м Сваи железобетонные, м <sup>3</sup>	195,64	8,02	187,62	13,23	– 1,01	0,94
05-01-093-03 403-9132	свыше 10 до 16 м Сваи железобетонные, м <sup>3</sup>	391,10	16,16	299,28	20,41	75,66 1,01	1,87

Шифр расценки	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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-093-04 403-9132	свыше 16 м Сваи железобетонные, м <sup>3</sup>	340,08	14,34	250,08	17,13	75,66 1,01	1,66
<b>Погружение железобетонных свай вдавливанием статистической нагрузкой 240 т, длина свай:</b>							
05-01-093-05 403-9132	до 10 м Сваи железобетонные, м <sup>3</sup>	162,88	5,03	157,85	8,73	— 1,01	0,59
05-01-093-06 403-9132	свыше 10 до 16 м Сваи железобетонные, м <sup>3</sup>	329,20	11,71	241,83	12,96	75,66 1,01	1,34
05-01-093-07 403-9132	свыше 16 м Сваи железобетонные, м <sup>3</sup>	293,58	10,66	207,26	11,08	75,66 1,01	1,22
<b>Таблица ФЕР 05-01-101. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 450 мм по технологии непрерывного полого шнека (технология СФА) буровой установкой с крутящим моментом 250-350 кНм</b>							
Измеритель: м <sup>3</sup> конструктивного объема свай							
<b>Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 450 мм по технологии непрерывного полого шнека (технология СФА) буровой установкой с крутящим моментом 250-350 кНм глубиной до 20 м:</b>							
05-01-101-01 109-9101 204-9120 401-9021	в грунтах 1 группы Расход бурового инструмента, компл. Каркасы арматурные, т Бетон, м <sup>3</sup>	1 336,90	3,81	1 327,90	10,46	5,19 П 0,11 1,2	0,39
05-01-101-02 109-9101 204-9120 401-9021	в грунтах 2 группы Расход бурового инструмента, компл. Каркасы арматурные, т Бетон, м <sup>3</sup>	1 659,23	3,81	1 650,23	12,42	5,19 П 0,11 1,2	0,39
05-01-101-03 109-9101 204-9120 401-9021	в грунтах 3 группы Расход бурового инструмента, компл. Каркасы арматурные, т Бетон, м <sup>3</sup>	1 843,41	3,81	1 834,41	13,53	5,19 П 0,11 1,2	0,39
<b>Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 450 мм по технологии непрерывного полого шнека (технология СФА) буровой установкой с крутящим моментом 250-350 кНм глубиной до 30 м:</b>							
05-01-101-04 109-9101 204-9120 401-9021	в грунтах 1 группы Расход бурового инструмента, компл. Каркасы арматурные, т Бетон, м <sup>3</sup>	1 145,57	3,61	1 137,99	8,85	3,97 П 0,17 1,2	0,37
05-01-101-05 109-9101 204-9120 401-9021	в грунтах 2 группы Расход бурового инструмента, компл. Каркасы арматурные, т Бетон, м <sup>3</sup>	1 375,80	3,61	1 368,22	10,24	3,97 П 0,17 1,2	0,37
05-01-101-06 109-9101 204-9120 401-9021	в грунтах 3 группы Расход бурового инструмента, компл. Каркасы арматурные, т Бетон, м <sup>3</sup>	1 513,94	3,61	1 506,36	11,08	3,97 П 0,17 1,2	0,37
<b>Таблица ФЕР 05-01-102. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 550 мм по технологии непрерывного полого шнека (технология СФА) буровой установкой с крутящим моментом 250-350 кНм</b>							
Измеритель: м <sup>3</sup> конструктивного объема свай							
<b>Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 550 мм по технологии непрерывного полого шнека (технология СФА) буровой установкой с крутящим моментом 250-350 кНм глубиной до 20 м:</b>							
05-01-102-01 109-9101 204-9120 401-9021	в грунтах 1 группы Расход бурового инструмента, компл. Каркасы арматурные, т Бетон, м <sup>3</sup>	914,56	2,54	908,82	7,67	3,20 П 0,07 1,2	0,26
05-01-102-02 109-9101 204-9120 401-9021	в грунтах 2 группы Расход бурового инструмента, компл. Каркасы арматурные, т Бетон, м <sup>3</sup>	1 190,85	2,54	1 185,11	9,35	3,20 П 0,07 1,2	0,26
05-01-102-03 109-9101 204-9120 401-9021	в грунтах 3 группы Расход бурового инструмента, компл. Каркасы арматурные, т Бетон, м <sup>3</sup>	1 282,94	2,54	1 277,20	9,90	3,20 П 0,07 1,2	0,26
<b>Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 550 мм по технологии непрерывного полого шнека (технология СФА) буровой установкой с крутящим моментом 250-350 кНм глубиной до 30 м:</b>							
05-01-102-04 109-9101 204-9120 401-9021	в грунтах 1 группы Расход бурового инструмента, компл. Каркасы арматурные, т Бетон, м <sup>3</sup>	765,28	2,15	759,77	6,04	3,36 П 0,14	0,22
05-01-102-05 109-9101 204-9120 401-9021	в грунтах 2 группы Расход бурового инструмента, компл. Каркасы арматурные, т Бетон, м <sup>3</sup>	995,52	2,15	990,01	7,44	3,36 П 0,14 1,2	0,22

Шифр расценки	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, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-102-06 109-9101 204-9120 401-9021	в грунтах 3 группы Расход бурового инструмента, компл. Каркасы арматурные, т Бетон, м <sup>3</sup>	1 087,61	2,15	1 082,10	8,00	3,36 П 0,14 1,2	0,22
<b>Таблица ФЕР 05-01-103. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 620 мм по технологии непрерывного полого шнека (технология СФА) буровой установкой с крутящим моментом 250-350 кНм</b>							
Измеритель: м <sup>3</sup> конструктивного объема свай							
<b>Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 620 мм по технологии непрерывного полого шнека (технология СФА) буровой установкой с крутящим моментом 250-350 кНм глубиной до 20 м:</b>							
05-01-103-01 109-9101 204-9120 401-9021	в грунтах 1 группы Расход бурового инструмента, компл. Каркасы арматурные, т Бетон, м <sup>3</sup>	818,63	1,95	814,39	6,83	2,29 П 0,06 1,2	0,20
05-01-103-02 109-9101 204-9120 401-9021	в грунтах 2 группы Расход бурового инструмента, компл. Каркасы арматурные, т Бетон, м <sup>3</sup>	1 002,82	1,95	998,58	7,95	2,29 П 0,06 1,2	0,20
05-01-103-03 109-9101 204-9120 401-9021	в грунтах 3 группы Расход бурового инструмента, компл. Каркасы арматурные, т Бетон, м <sup>3</sup>	1 140,96	1,95	1 136,72	8,79	2,29 П 0,06 1,2	0,20
<b>Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 620 мм по технологии непрерывного полого шнека (технология СФА) буровой установкой с крутящим моментом 250-350 кНм глубиной до 30 м:</b>							
05-01-103-04 109-9101 204-9120 401-9021	в грунтах 1 группы Расход бурового инструмента, компл. Каркасы арматурные, т Бетон, м <sup>3</sup>	670,71	1,56	667,17	5,46	1,98 П 0,05 1,2	0,16
05-01-103-05 109-9101 204-9120 401-9021	в грунтах 2 группы Расход бурового инструмента, компл. Каркасы арматурные, т Бетон, м <sup>3</sup>	808,85	1,56	805,31	6,29	1,98 П 0,05 1,2	0,16
05-01-103-06 109-9101 204-9120 401-9021	в грунтах 3 группы Расход бурового инструмента, компл. Каркасы арматурные, т Бетон, м <sup>3</sup>	946,99	1,56	943,45	7,13	1,98 П 0,05 1,2	0,16