

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**

**В Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы внести следующие изменения и дополнения:**

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
<b>Часть 04. СКВАЖИНЫ</b>							
<b>Таблица ФЕР 04-01-079. Монтаж установки горизонтально направленного бурения</b>							
Измеритель: шт							
<b>Монтаж установки горизонтально направленного бурения:</b>							
04-01-079-01	с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	300,72	2,60	298,12	3,78	-	0,27
04-01-079-02	с тяговым усилием 50 тс (500 кН)	1 424,43	5,77	1 418,66	21,79	-	0,60
04-01-079-03	с тяговым усилием 100 тс (1000 кН)	3 133,92	8,47	3 125,45	34,13	-	0,88
04-01-079-04	с тяговым усилием 250 тс (2500 кН)	6 283,91	106,32	1 268,05	56,55	4 909,54	12,00
<b>Таблица ФЕР 04-01-080. Демонтаж установки горизонтально направленного бурения</b>							
Измеритель: шт							
<b>Демонтаж установки горизонтально направленного бурения:</b>							
04-01-080-01	с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	279,33	2,50	276,83	3,51	-	0,26
04-01-080-02	с тяговым усилием 50 тс (500 кН)	582,43	2,50	579,93	6,53	-	0,26
04-01-080-03	с тяговым усилием 100 тс (1000 кН)	970,68	2,69	967,99	7,81	-	0,28
04-01-080-04	с тяговым усилием 250 тс (2500 кН)	1 092,48	75,43	989,56	40,68	27,49	8,63
<b>Таблица ФЕР 04-01-081. Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для стальных труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН)</b>							
Измеритель: м							
<b>Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для стальных труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН):</b>							
04-01-081-01	для труб Ду=100 мм длиной до 300 м	664,74	11,27	652,42	16,29	1,05	1,03
109-9045	Бентонит, кг	-	-	-	-	8,6	-
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	-	-	-	-	0,00047	-
04-01-081-02	для труб Ду=200 мм длиной до 200 м	875,72	14,70	857,78	22,01	3,24	1,38
109-9045	Бентонит, кг	-	-	-	-	42,7	-
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	-	-	-	-	0,00216	-
04-01-081-03	для труб Ду=400 мм длиной до 200 м	1 371,34	22,68	1 338,91	33,25	9,75	2,16
109-9045	Бентонит, кг	-	-	-	-	138,7	-
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	-	-	-	-	0,00691	-
<b>Таблица ФЕР 04-01-082. Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для стальных труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 50 тс (500 кН)</b>							
Измеритель: м							
<b>Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для стальных труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 50 тс (500 кН):</b>							
04-01-082-01	для труб Ду=100 мм длиной до 600 м	1 146,71	10,50	1 135,34	20,41	0,87	0,96
109-9045	Бентонит, кг	-	-	-	-	8,3	-
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	-	-	-	-	0,00046	-
04-01-082-02	для труб Ду=200 мм длиной до 500 м	1 496,46	14,03	1 479,54	27,37	2,89	1,30
109-9045	Бентонит, кг	-	-	-	-	40,3	-
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	-	-	-	-	0,00202	-
04-01-082-03	для труб Ду=400 мм длиной до 400 м	2 342,13	22,90	2 311,32	41,60	7,91	2,15
109-9045	Бентонит, кг	-	-	-	-	122,6	-
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	-	-	-	-	0,006	-

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 расход неучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-082-04	для труб Ду=500 мм длиной до 300 м	2 498,69	24,99	2 460,91	45,30	12,79	2,38
109-9045	Бентонит, кг	-	-	-	-	188,2	-
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	-	-	-	-	0,00962	-
04-01-082-05	для труб Ду=700 мм длиной до 300 м	3 832,50	39,23	3 769,70	68,68	23,57	3,79
109-9045	Бентонит, кг	-	-	-	-	354,3	-
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	-	-	-	-	0,01783	-
<b>Таблица ФЕР 04-01-083. Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для стальных труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 100 тс (1000 кН)</b>							
Измеритель: м							
<b>Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для стальных труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 100 тс (1000 кН):</b>							
04-01-083-01	для труб Ду=400 мм длиной до 600 м	3 672,71	22,15	3 642,69	66,09	7,87	2,08
109-9045	Бентонит, кг	-	-	-	-	114,7	-
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	-	-	-	-	0,00589	-
04-01-083-02	для труб Ду=500 мм длиной до 500 м	3 855,59	24,53	3 817,00	69,52	14,06	2,37
109-9045	Бентонит, кг	-	-	-	-	201,5	-
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	-	-	-	-	0,01064	-
04-01-083-03	для труб Ду=700 мм длиной до 500 м	6 031,23	39,00	5 964,15	108,18	28,08	3,82
109-9045	Бентонит, кг	-	-	-	-	417,6	-
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	-	-	-	-	0,02148	-
04-01-083-04	для труб Ду=1000 мм длиной до 500 м	8 184,21	56,44	8 082,60	149,74	45,17	5,61
109-9045	Бентонит, кг	-	-	-	-	690,1	-
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	-	-	-	-	0,0352	-
<b>Таблица ФЕР 04-01-084. Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для стальных труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 250 тс (2500 кН)</b>							
Измеритель: м							
<b>Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для стальных труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 250 тс (2500 кН):</b>							
04-01-084-01	для труб Ду=400 мм длиной до 1700 м	5 129,94	19,15	5 094,64	58,35	16,15	1,93
109-9045	Бентонит, кг	-	-	-	-	200,3	-
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	-	-	-	-	0,0109	-
04-01-084-02	для труб Ду=500 мм длиной до 1500 м	5 463,86	20,69	5 422,95	64,80	20,22	2,12
109-9045	Бентонит, кг	-	-	-	-	303,1	-
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	-	-	-	-	0,0157	-
04-01-084-03	для труб Ду=700 мм длиной до 1500 м	8 137,38	28,67	8 071,16	93,49	37,55	2,98
109-9045	Бентонит, кг	-	-	-	-	581,2	-
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	-	-	-	-	0,0286	-
04-01-084-04	для труб Ду=1000 мм длиной до 1500 м	11 412,19	52,40	11 284,90	134,43	74,89	5,51
109-9045	Бентонит, кг	-	-	-	-	1 111,4	-
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	-	-	-	-	0,05786	-
04-01-084-05	для труб Ду=1200 мм длиной до 1500 м	14 240,48	62,51	14 081,05	160,51	96,92	6,65
109-9045	Бентонит, кг	-	-	-	-	1 396,5	-
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	-	-	-	-	0,07589	-
<b>Таблица ФЕР 04-01-085. Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН)</b>							
Измеритель: м							
<b>Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН):</b>							
04-01-085-01	для труб Ду=110 мм длиной до 400 м	635,40	10,83	623,54	15,45	1,03	0,99
109-9045	Бентонит, кг	-	-	-	-	8,1	-
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	-	-	-	-	0,00045	-

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
04-01-085-02	для труб Ду=225 мм длиной до 300 м	831,29	14,06	814,05	20,71	3,18	1,32
109-9045	Бентонит, кг	-	-	-	-	40,6	-
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	-	-	-	-	0,00206	-
04-01-085-03	для труб Ду=400 мм длиной до 200 м	1 327,35	22,26	1 295,71	32,00	9,38	2,09
109-9045	Бентонит, кг	-	-	-	-	132	-
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	-	-	-	-	0,00658	-
<b>Таблица ФЕР 04-01-086. Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 50 тс (500 кН)</b>							
Измеритель: м							
<b>Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 50 тс (500 кН):</b>							
04-01-086-01	для труб Ду = 110 мм длиной до 700 м	1 094,30	10,17	1 083,26	19,35	0,87	0,93
109-9045	Бентонит, кг	-	-	-	-	7,9	-
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	-	-	-	-	0,00044	-
04-01-086-02	для труб Ду = 225 мм длиной до 700 м	1 417,57	13,38	1 401,37	25,79	2,82	1,24
109-9045	Бентонит, кг	-	-	-	-	38,3	-
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	-	-	-	-	0,00192	-
04-01-086-03	для труб Ду = 400 мм длиной до 400 м	2 263,30	22,15	2 233,16	40,01	7,99	2,08
109-9045	Бентонит, кг	-	-	-	-	116,8	-
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	-	-	-	-	0,0057	-
04-01-086-04	для труб Ду = 500 мм длиной до 400 м	2 392,86	23,31	2 356,98	43,17	12,57	2,22
109-9045	Бентонит, кг	-	-	-	-	179,2	-
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	-	-	-	-	0,00944	-
04-01-086-05	для труб Ду = 710 мм длиной до 300 м	3 697,31	37,88	3 636,53	65,69	22,90	3,66
109-9045	Бентонит, кг	-	-	-	-	337,4	-
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	-	-	-	-	0,017	-
<b>Таблица ФЕР 04-01-087. Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 100 тс (1000 кН)</b>							
Измеритель: м							
<b>Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 100 тс (1000 кН):</b>							
04-01-087-01	для труб Ду = 400 мм длиной до 700 м	3 578,79	21,51	3 549,63	63,72	7,65	2,02
109-9045	Бентонит, кг	-	-	-	-	109,2	-
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	-	-	-	-	0,00561	-
04-01-087-02	для труб Ду = 500 мм длиной до 700 м	3 727,80	23,49	3 690,77	67,02	13,54	2,27
109-9045	Бентонит, кг	-	-	-	-	191,9	-
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	-	-	-	-	0,01013	-
04-01-087-03	для труб Ду = 710 мм длиной до 600 м	5 860,77	37,47	5 795,91	104,69	27,39	3,67
109-9045	Бентонит, кг	-	-	-	-	397,7	-
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	-	-	-	-	0,0205	-
04-01-087-04	для труб Ду = 1000 мм длиной до 300 м	7 934,69	52,11	7 839,02	142,83	43,56	5,18
109-9045	Бентонит, кг	-	-	-	-	657,2	-
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	-	-	-	-	0,0335	-