

УТВЕРЖДЕНЫ  
 приказом Министерства строительства  
 и жилищно-коммунального хозяйства  
 Российской Федерации  
 от « 15 » марта 2017 г. № 886/п

## ИЗМЕНЕНИЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

### ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

В сборник 4 «Скважины» внести следующие дополнения.

*Раздел I. Общие положения.*

*Дополнить пунктами 1.4.28 и 1.4.29 следующего содержания:*

1.4.28. В расценках на устройство закрытого подземного перехода методом горизонтально направленного бурения Ду - это наружный внешний диаметр трубопровода с учетом максимальных габаритов изоляционного слоя и раструбных элементов, либо максимальный габарит пакета труб, прокладываемых в подземном закрытом переходе методом ГНБ.

1.4.29. В расценках на устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ для стальных и полиэтиленовых труб не учтены работы по подготовке труб к протаскиванию (выгрузка, раскладка, сварка, изоляция, испытания, выкладка на роликовые опоры, подача трубопровода в скважину и т.д.). Данные затраты следует учитывать дополнительно в зависимости от набора работ, сформированного требованиями предъявляемыми к трубопроводу на основании нормативно-технической документации в зависимости от их назначения.

*Раздел II. Исчисление объемов работ.*

*Дополнить пунктом 2.4.7 следующего содержания:*

2.4.7. При составлении сметной документации на устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ за длину перехода следует принимать расстояние между точками сдачи трубопровода на отметках (глубинах), на которых будет строиться линейная часть трубопровода.

*Раздел III. Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.*

*Дополнить федеральными единичными расценками следующего содержания:*

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>Раздел 1. БУРЕНИЕ СКВАЖИН</b>							

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	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Подраздел 1.7. ПРОЧИЕ ВИДЫ БУРЕНИЯ</b>							
<b>Таблица ФЕР 04-01-079 Монтаж установки горизонтально направленного бурения</b>							
Измеритель: шт							
Монтаж установки горизонтально направленного бурения:							
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							
Демонтаж установки горизонтально направленного бурения:							
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							
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):							
04-01-081-01	для труб Ду=100 мм длиной до 300 м	664,53	11,27	652,21	16,41	1,05	1,03
01.4.03.01	Бентонит, кг					8,6	
01.4.03.03	Полимер для стабилизации грунта, т					0,00047	
04-01-081-02	для труб Ду=200 мм длиной до 200 м	874,65	14,70	856,71	22,59	3,24	1,38
01.4.03.01	Бентонит, кг					42,7	
01.4.03.03	Полимер для стабилизации грунта, т					0,00216	
04-01-081-03	для труб Ду=400 мм длиной до 200 м	1 367,91	22,68	1 335,48	35,11	9,75	2,16
01.4.03.01	Бентонит, кг					138,7	
01.4.03.03	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							
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):							
04-01-082-01	для труб Ду=100 мм длиной до 600 м	1 146,50	10,50	1 135,13	20,53	0,87	0,96
01.4.03.01	Бентонит, кг					8,3	
01.4.03.03	Полимер для стабилизации грунта, т					0,00046	
04-01-082-02	для труб Ду=200 мм длиной до 500 м	1 495,39	14,03	1 478,47	27,95	2,89	1,30
01.4.03.01	Бентонит, кг					40,3	
01.4.03.03	Полимер для стабилизации грунта, т					0,00202	
04-01-082-03	для труб Ду=400 мм длиной до 400 м	2 339,56	22,90	2 308,75	42,99	7,91	2,15
01.4.03.01	Бентонит, кг					122,6	
01.4.03.03	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	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.				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 01.4.03.01 Бентонит, кг 01.4.03.03 Полимер для стабилизации грунта, т	2 494,18	24,99	2 456,40	47,74	12,79	2,38
						188,2 0,00962	
04-01-082-05	для труб Ду=700 мм длиной до 300 м 01.4.03.01 Бентонит, кг 01.4.03.03 Полимер для стабилизации грунта, т	3 824,13	39,23	3 761,33	73,20	23,57	3,79
						354,3 0,01783	

**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)**

Измеритель: м

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):

04-01-083-01	для труб Ду=400 мм длиной до 600 м 01.4.03.01 Бентонит, кг 01.4.03.03 Полимер для стабилизации грунта, т	3 669,92	22,15	3 639,90	67,60	7,87	2,08
						114,7 0,00589	
04-01-083-02	для труб Ду=500 мм длиной до 500 м 01.4.03.01 Бентонит, кг 01.4.03.03 Полимер для стабилизации грунта, т	3 850,22	24,53	3 811,63	72,42	14,06	2,37
						201,5 0,01064	
04-01-083-03	для труб Ду=700 мм длиной до 500 м 01.4.03.01 Бентонит, кг 01.4.03.03 Полимер для стабилизации грунта, т	6 020,29	39,00	5 953,21	114,10	28,08	3,82
						417,6 0,02148	
04-01-083-04	для труб Ду=1000 мм длиной до 500 м 01.4.03.01 Бентонит, кг 01.4.03.03 Полимер для стабилизации грунта, т	8 166,61	56,44	8 065,00	159,25	45,17	5,61
						690,1 0,0352	

**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)**

Измеритель: м

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):

04-01-084-01	для труб Ду=400 мм длиной до 1700 м 01.4.03.01 Бентонит, кг 01.4.03.03 Полимер для стабилизации грунта, т	5 128,00	19,15	5 092,70	59,39	16,15	1,93
						200,3 0,0109	
04-01-084-02	для труб Ду=500 мм длиной до 1500 м 01.4.03.01 Бентонит, кг 01.4.03.03 Полимер для стабилизации грунта, т	5 461,92	20,69	5 421,01	65,84	20,22	2,12
						303,1 0,0157	
04-01-084-03	для труб Ду=700 мм длиной до 1500 м 01.4.03.01 Бентонит, кг 01.4.03.03 Полимер для стабилизации грунта, т	8 133,95	28,67	8 067,73	95,35	37,55	2,98
						581,2 0,0286	
04-01-084-04	для труб Ду=1000 мм длиной до 1500 м 01.4.03.01 Бентонит, кг 01.4.03.03 Полимер для стабилизации грунта, т	11 404,89	52,40	11 277,60	138,37	74,89	5,51
						1 111,4 0,05786	
04-01-084-05	для труб Ду=1200 мм длиной до 1500 м 01.4.03.01 Бентонит, кг 01.4.03.03 Полимер для стабилизации грунта, т	14 231,04	62,51	14 071,61	165,61	96,92	6,65
						1 396,5 0,07589	

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>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							
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):							
04-01-085-01	для труб Ду=110 мм длиной до 400 м	635,19	10,83	623,33	15,57	1,03	0,99
01.4.03.01	Бентонит, кг					8,1	
01.4.03.03	Полимер для стабилизации грунта, т					0,00045	
04-01-085-02	для труб Ду=225 мм длиной до 300 м	830,22	14,06	812,98	21,29	3,18	1,32
01.4.03.01	Бентонит, кг					40,6	
01.4.03.03	Полимер для стабилизации грунта, т					0,00206	
04-01-085-03	для труб Ду=400 мм длиной до 200 м	1 323,92	22,26	1 292,28	33,86	9,38	2,09
01.4.03.01	Бентонит, кг					132	
01.4.03.03	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							
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):							
04-01-086-01	для труб Ду = 110 мм длиной до 700 м	1 094,09	10,17	1 083,05	19,47	0,87	0,93
01.4.03.01	Бентонит, кг					7,9	
01.4.03.03	Полимер для стабилизации грунта, т					0,00044	
04-01-086-02	для труб Ду = 225 мм длиной до 700 м	1 416,50	13,38	1 400,30	26,37	2,82	1,24
01.4.03.01	Бентонит, кг					38,3	
01.4.03.03	Полимер для стабилизации грунта, т					0,00192	
04-01-086-03	для труб Ду = 400 мм длиной до 400 м	2 260,73	22,15	2 230,59	41,40	7,99	2,08
01.4.03.01	Бентонит, кг					116,8	
01.4.03.03	Полимер для стабилизации грунта, т					0,0057	
04-01-086-04	для труб Ду = 500 мм длиной до 400 м	2 388,35	23,31	2 352,47	45,61	12,57	2,22
01.4.03.01	Бентонит, кг					179,2	
01.4.03.03	Полимер для стабилизации грунта, т					0,00944	
04-01-086-05	для труб Ду = 710 мм длиной до 300 м	3 688,94	37,88	3 628,16	70,21	22,90	3,66
01.4.03.01	Бентонит, кг					337,4	
01.4.03.03	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							
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):							
04-01-087-01	для труб Ду = 400 мм длиной до 700 м	3 576,00	21,51	3 546,84	65,23	7,65	2,02
01.4.03.01	Бентонит, кг					109,2	
01.4.03.03	Полимер для стабилизации грунта, т					0,00561	
04-01-087-02	для труб Ду = 500 мм длиной до 700 м	3 722,65	23,49	3 685,62	69,80	13,54	2,27
01.4.03.01	Бентонит, кг					191,9	

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	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
01.4.03.03	Полимер для стабилизации грунта, т					0,01013	
04-01-087-03	для труб Ду = 710 мм длиной до 600 м	5 849,83	37,47	5 784,97	110,61	27,39	3,67
01.4.03.01	Бентонит, кг					397,7	
01.4.03.03	Полимер для стабилизации грунта, т					0,0205	
04-01-087-04	для труб Ду = 1000 мм длиной до 300 м	7 917,30	52,11	7 821,63	152,23	43,56	5,18
01.4.03.01	Бентонит, кг					657,2	
01.4.03.03	Полимер для стабилизации грунта, т					0,0335	