

1.13. В сборнике 16 «Трубопроводы внутренние»:

а) раздел I «Общие положения» дополнить пунктом 1.16.22 следующего содержания:

«1.16.22. Расценкой 16-04-006-10 не учтены затраты на приварку втулки с бургом, которые следует определять по расценкам с 16-04-006-05 по 16-04-006-09.»;

б) в разделе III «Федеральные единичные расценки на строительные работы»: в разделе 4 «Трубопроводы из пластмассовых труб» таблицу ФЕР 16-04-005 изложить в следующей редакции:

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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.						
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Раздел 4. ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПЛАСТМАССОВЫХ ТРУБ</b>							
<b>Таблица ФЕР 16-04-005 Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов</b>							
Измеритель: 100 м							
Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром:							
16-04-005-01	20 мм	257,69	128,87	38,99	0,23	89,83	13,71
01.7.17.09	Бурь, шт					П	
18.1.09.06	Арматура муфтовая, шт					П	
24.1.02.01	Хомуты для крепления труб, 10 шт					16,7	
24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена, м					102,5	
24.3.05.19	Фасонные и соединительные части, шт					П	
16-04-005-02	25 мм	241,91	123,89	40,51	0,49	77,51	13,18
01.7.17.09	Бурь, шт					П	
18.1.09.06	Арматура муфтовая, шт					П	
24.1.02.01	Хомуты для крепления труб, 10 шт					14,3	
24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена, м					102,5	
24.3.05.19	Фасонные и соединительные части, шт					П	
16-04-005-03	32 мм	230,42	120,32	41,17	0,60	68,93	12,8
01.7.17.09	Бурь, шт					П	
18.1.09.06	Арматура муфтовая, шт					П	
24.1.02.01	Хомуты для крепления труб, 10 шт					12,5	
24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена, м					102,5	
24.3.05.19	Фасонные и соединительные части, шт					П	
16-04-005-04	40 мм	223,53	117,59	43,35	0,97	62,59	12,51
01.7.17.09	Бурь, шт					П	
18.1.09.06	Арматура муфтовая, шт					П	
24.1.02.01	Хомуты для крепления труб, 10 шт					11,1	
24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена, м					102,5	
24.3.05.19	Фасонные и соединительные части, шт					П	
16-04-005-05	50 мм	213,89	114,12	45,98	1,43	53,79	12,14
01.7.17.09	Бурь, шт					П	
18.1.09.06	Арматура муфтовая, шт					П	
24.1.02.01	Хомуты для крепления труб, 10 шт					9,1	
24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена, м					102,5	
24.3.05.19	Фасонные и соединительные части, шт					П	
16-04-005-06	63 мм	212,98	112,05	51,65	2,40	49,28	11,92
01.7.17.09	Бурь, шт					П	
18.1.09.06	Арматура муфтовая, шт					П	
24.1.02.01	Хомуты для крепления труб, 10 шт					7,7	
24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена, м					102,5	
24.3.05.19	Фасонные и соединительные части, шт					П	
16-04-005-07	75 мм	216,98	111,58	55,80	3,12	49,60	11,87
01.7.17.09	Бурь, шт					П	
18.1.09.06	Арматура муфтовая, шт					П	
24.1.02.01	Хомуты для крепления труб, 10 шт					7,1	
24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена, м					102,5	
24.3.05.19	Фасонные и соединительные части, шт					П	
16-04-005-08	90 мм	231,98	112,52	66,93	5,02	52,53	11,97
01.7.17.09	Бурь, шт					П	
18.1.09.06	Арматура муфтовая, шт					П	
24.1.02.01	Хомуты для крепления труб, 10 шт					6,7	
24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена, м					102,5	
24.3.05.19	Фасонные и соединительные части, шт					П	

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
16-04-005-09	110 мм	266,45	114,73	92,90	9,47	58,82	12,35
01.7.17.09	Буры, шт					П	
18.1.09.06	Арматура муфтовая, шт					П	
24.1.02.01	Хомуты для крепления труб, 10 шт					6,3	
24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена, м					102,5	
24.3.05.19	Фасонные и соединительные части, шт					П	

раздел 4 «Трубопроводы из пластмассовых труб» 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	
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
<b>Таблица ФЕР 16-04-006 Сборка узла внутреннего трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена</b>							
Измеритель: 100 соединений							
Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр:							
16-04-006-01	20 мм	16,15	16,15				1,56
16-04-006-02	25 мм	23,89	23,89				2,34
16-04-006-03	32 мм	29,20	29,20				2,86
16-04-006-04	40 мм	35,22	35,22				3,45
16-04-006-05	50 мм	61,10	60,44	0,66	0,12		5,92
16-04-006-06	63 мм	98,47	97,81	0,66	0,12		9,58
16-04-006-07	75 мм	123,22	121,91	1,31	0,23		11,94
16-04-006-08	90 мм	133,47	131,50	1,97	0,35		12,88
16-04-006-09	110 мм	164,24	162,27	1,97	0,35		16,13
16-04-006-10	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, фланцевое соединение, наружный диаметр 50-110 мм	1 821,57	145,72	35,58	6,11	1 640,27	14,69
23.8.03.12	Фланцы стальные, шт					П	