



а) в разделе I «Общие положения»:

пункт 1.27.35 изложить в следующей редакции:

«1.27.35. При определении затрат на устройство покрытий толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей с применением расценок табл. 27-06-029÷27-06-032 расход асфальтобетонной смеси принимать на основании проектных данных.

При применении щебеночно-мастичных асфальтобетонных смесей укладку определять по расценкам 27-06-029-01, 27-06-030-01, 27-06-031-01, 27-06-031-02, 27-06-032-01, 27-06-032-02, состав смеси подбирать индивидуально. Расход асфальтобетонной смеси принимать на основании проектных данных.»;

б) в разделе III «Федеральные единичные расценки на строительные работы»:

в подразделе 6.2 «Нежесткие дорожные одежды» раздела 6 «Устройство оснований и покрытий» таблицу ФЕР 27-06-039 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	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.	3		4	всего		в т.ч. оплата труда машинистов
			5			6	
<b>Таблица ФЕР 27-06-039 Одновременное устройство двухслойного асфальтобетонного покрытия асфальтоукладочным комплексом</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>2</sup>							
27-06-039-01	Одновременное устройство двухслойного асфальтобетонного покрытия асфальтоукладочным комплексом с толщиной верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона 2,5 см и нижнего слоя из горячей плотной крупнозернистой смеси типа А толщиной 7 см	12 972,46	234,32	12 357,93	364,60	380,21	27,47
04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная, т					174,25	
04.2.03.01	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные, т					66,74	
При изменении толщины:							
27-06-039-02	верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичной асфальтобетонной смеси на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-06-039-01	539,93	6,48	529,11	10,55	4,34	0,76
04.2.03.01	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные, т					13,35	
27-06-039-03	нижнего слоя покрытия из крупнозернистой асфальтобетонной смеси типа А на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-06-039-01	539,93	6,48	529,11	10,55	4,34	0,76
04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная, т					12,45	

в разделе 10 «Приготовление материалов» таблицы ФЕР 27-10-001, 27-10-002, 27-10-007 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	
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>Таблица ФЕР 27-10-001 Приготовление битумных вяжущих материалов и эмульсий</b>							
Измеритель: т							
Приготовление битума без введения добавок в котлах емкостью 15000 л:							
27-10-001-01 01.2.01.01	вязкого Битум, т	130,01	8,52	121,49	8,58	1,02	0,95
27-10-001-02 01.2.01.01	жидкого Битум, т	27,06	2,43	24,63	1,74	1,02	0,29
Приготовление битума с введением добавок в котлах емкостью 15000 л:							
27-10-001-03 01.2.01.01 01.7.08.02	вязкого Битум, т Добавки поверхностно-активные, кг	149,29	11,20	138,09	16,13	0,96 П	1,22
27-10-001-04 01.2.01.01 01.7.08.02	жидкого Битум, т Добавки поверхностно-активные, кг	39,50	7,53	31,97	5,13	0,96 П	0,83
27-10-001-05 01.2.01.01 01.2.03.06	Приготовление битумных эмульсий Битум, т Эмульгатор, т	245,53	11,89	232,57	19,88	1,07 П	1,25
27-10-001-06 01.2.01.01	Разогревание битума в котлах емкостью 400 л Битум, т	271,21	67,81	203,40		1,02	7,13
<b>Таблица ФЕР 27-10-002 Приготовление асфальтобетонных смесей из фракционного щебня (гравия) для горячей укладки</b>							
Измеритель: 100 т							
Приготовление асфальтобетонной смеси для горячей укладки типа А плотной из фракционного щебня (гравия) с плотностью каменных материалов:							
27-10-002-01 01.2.01.01 01.7.08.02 02.3.01.02 02.2.05.04	2,5-2,9 т/м <sup>3</sup> Битум, т Добавки поверхностно-активные, кг Песок для строительных работ природный, м <sup>3</sup> Щебень, м <sup>3</sup>	10 432,28	186,95	9 243,33	151,31	1 002,00 5,61 39 22,8 38,1	21,1
27-10-002-02 01.2.01.01 01.7.08.02 02.3.01.02 02.2.05.04	3 т/м <sup>3</sup> и более Битум, т Добавки поверхностно-активные, кг Песок для строительных работ природный, м <sup>3</sup> Щебень, м <sup>3</sup>	10 405,28	186,95	9 216,33	148,29	1 002,00 5,61 39 22,8 33,5	21,1
Приготовление асфальтобетонной смеси для горячей укладки типа Б плотной из фракционного щебня (гравия) с плотностью каменных материалов:							
27-10-002-03 01.2.01.01 01.7.08.02 02.3.01.02 02.2.05.04	2,5-2,9 т/м <sup>3</sup> Битум, т Добавки поверхностно-активные, кг Песок для строительных работ природный, м <sup>3</sup> Щебень, м <sup>3</sup>	10 704,06	187,83	9 235,23	150,40	1 281,00 5,92 41 31,1 28,2	21,2
27-10-002-04 01.2.01.01 01.7.08.02 02.3.01.02 02.2.05.04	3 т/м <sup>3</sup> и более Битум, т Добавки поверхностно-активные, кг Песок для строительных работ природный, м <sup>3</sup> Щебень, м <sup>3</sup>	10 684,26	187,83	9 215,43	148,19	1 281,00 5,92 41 31,1 24,8	21,2
Приготовление асфальтобетонной смеси для горячей укладки типа В плотной из фракционного щебня (гравия) с плотностью каменных материалов:							
27-10-002-05 01.2.01.01 01.7.08.02 02.3.01.02 02.2.05.04	2,5-2,9 т/м <sup>3</sup> Битум, т Добавки поверхностно-активные, кг Песок для строительных работ природный, м <sup>3</sup> Щебень, м <sup>3</sup>	12 544,62	203,07	10 646,55	166,62	1 695,00 6,22 44 38,3 18,5	22,92
27-10-002-06 01.2.01.01 01.7.08.02 02.3.01.02 02.2.05.04	3 т/м <sup>3</sup> и более Битум, т Добавки поверхностно-активные, кг Песок для строительных работ природный, м <sup>3</sup> Щебень, м <sup>3</sup>	12 533,88	204,93	10 633,95	165,21	1 695,00 6,22 44 38,3 16,3	23,13

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	
1	2	3	4	5	6	7	8
Приготовление асфальтобетонной смеси плотной песчаной для горячей укладки:							
27-10-002-07	типа Г	14 324,10	247,03	12 674,57	191,88	1 402,50	27,54
01.2.01.01	Битум, т					7,55	
01.7.08.02	Добавки поверхностно-активные, кг					53	
02.3.01.02	Песок из отсева дробления, м <sup>3</sup>					56,6	
27-10-002-08	типа Д	17 674,64	247,03	12 667,37	191,08	4 760,24	27,54
01.2.01.01	Битум, т					7,55	
01.7.08.02	Добавки поверхностно-активные, кг					53	
Приготовление асфальтобетонной смеси для горячей укладки пористой из фракционного щебня (гравия) с плотностью каменных материалов:							
27-10-002-09	2,5-2,9 т/м <sup>3</sup>	10 218,23	180,30	9 736,43	160,15	301,50	20,35
01.2.01.01	Битум, т					5	
01.7.08.02	Добавки поверхностно-активные, кг					35	
02.3.01.02	Песок для строительных работ природный, м <sup>3</sup>					29,1	
02.2.05.04	Щебень, м <sup>3</sup>					36,1	
27-10-002-10	3 т/м <sup>3</sup> и более	10 194,71	181,98	9 711,23	157,33	301,50	20,54
01.2.01.01	Битум, т					5	
01.7.08.02	Добавки поверхностно-активные, кг					35	
02.3.01.02	Песок для строительных работ природный, м <sup>3</sup>					29,1	
02.2.05.04	Щебень, м <sup>3</sup>					31,8	
Приготовление асфальтобетонной смеси для горячей укладки высокопористой щебеночной из фракционного щебня (гравия) с плотностью каменных материалов:							
27-10-002-11	2,5-2,9 т/м <sup>3</sup>	11 403,15	196,80	10 693,35	171,85	513,00	21,94
01.2.01.01	Битум, т					3,16	
01.7.08.02	Добавки поверхностно-активные, кг					22	
02.3.01.02	Песок для строительных работ природный, м <sup>3</sup>					27,9	
02.2.05.04	Щебень, м <sup>3</sup>					36,8	
27-10-002-12	3 т/м <sup>3</sup> и более	11 373,45	196,80	10 663,65	168,53	513,00	21,94
01.2.01.01	Битум, т					3,16	
01.7.08.02	Добавки поверхностно-активные, кг					20	
02.3.01.02	Песок для строительных работ природный, м <sup>3</sup>					27,9	
02.2.05.04	Щебень, м <sup>3</sup>					32,4	
Приготовление асфальтобетонной смеси высокопористой песчаной для горячей укладки:							
27-10-002-13	типа Г	13 801,46	242,19	12 699,77	194,70	859,50	27
01.2.01.01	Битум, т					4,9	
01.7.08.02	Добавки поверхностно-активные, кг					34	
02.3.01.02	Песок из отсева дробления, м <sup>3</sup>					60,9	
27-10-002-14	типа Д	17 392,72	242,19	12 690,77	193,70	4 459,76	27
01.2.01.01	Битум, т					4,9	
01.7.08.02	Добавки поверхностно-активные, кг					34	
<b>Таблица ФЕР 27-10-007 Приготовление грунтовых смесей, обработанных вяжущими материалами, в установке, установленной в карьере</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup>							
Приготовление смеси в установке, установленной в карьере, цементогрунтовой:							
27-10-007-01	из несвязных грунтов	1 856,69	47,72	1 782,37	184,89	26,60	5,46
03.2.02.05	Цемент, т					П	
02.1.01.02	Грунт песчаный, супесчаный, м <sup>3</sup>					100	
01.7.08.02	Добавки поверхностно-активные, кг					П	
27-10-007-02	из крупнообломочных (грунтогравийных) грунтов	1 737,55	44,31	1 666,64	172,90	26,60	5,07
03.2.02.05	Цемент, т					П	
02.3.01.02	Песок для строительных работ природный, м <sup>3</sup>					1,6	
02.2.04.03	Гравийная, щебеночная, гравийно (щебеночно)-песчаная смесь, м <sup>3</sup>					100	
01.7.08.02	Добавки поверхностно-активные, кг					П	
Приготовление смеси в установке, установленной в карьере, битумо-грунтовой:							
27-10-007-03	из несвязных грунтов	1 940,34	51,57	1 888,77	211,52		5,9
01.2.01.01	Битум, т					П	
02.1.01.02	Грунт песчаный, супесчаный, м <sup>3</sup>					100	
01.7.08.02	Добавки поверхностно-активные, кг					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
27-10-007-04	из крупнообломочных (грунтогравийных) грунтов	1 802,14	47,90	1 754,24	196,45		5,48
01.2.01.01	Битум, т					П	
02.3.01.02	Песок для строительных работ природный, м <sup>3</sup>					1,6	
02.2.04.03	Гравийная, щебеночная, гравийно (щебеночно)-песчаная смесь, м <sup>3</sup>					100	
01.7.08.02	Добавки поверхностно-активные, кг					П	
Приготовление смеси в установке, установленной в карьере, из грунтов, обрабатываемых битумной эмульсией с цементом:							
27-10-007-05	несвязных	1 924,19	54,26	1 856,51	192,39	13,42	6,28
01.2.03.07	Эмульсия битумно-катионная, т					П	
03.2.02.05	Цемент, т					П	
02.1.01.02	Грунт песчаный, супесчаный, м <sup>3</sup>					100	
27-10-007-06	крупнообломочных	1 783,52	50,72	1 720,80	178,32	12,00	5,87
03.2.02.05	Цемент, т					П	
02.3.01.02	Песок для строительных работ природный, м <sup>3</sup>					1,6	
02.2.04.03	Гравийная, щебеночная, гравийно (щебеночно)-песчаная смесь, м <sup>3</sup>					100	
01.2.03.07	Эмульсия битумно-катионная, т					П	