

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 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

Часть 31. АЭРОДРОМЫ

Таблица ФЕР 31-01-054. Устройство неармированных покрытий из цементобетона толщиной 30 см

Измеритель: 1000 м²

31-01-054-08	Устройство неармированного покрытия из цементобетона толщиной 30 см машинами бетоноукладочного комплекса на гусеничном ходу	50 116,31	2 042,85	36 050,86	1 166,03	12 022,60	230,57
401-9021	Бетон, м ³	-	-	-	-	II	-
31-01-054-09	На каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать к расценке 31-01-054-08 на устройство неармированного покрытия из цементобетона толщиной 30 см машинами бетоноукладочного комплекса на гусеничном ходу	1 202,92	52,83	1 118,45	33,00	31,64	5,89
401-9021	Бетон, м ³	-	-	-	-	II	-
31-01-054-10	Устройство неармированного цементобетонного покрытия из бетона толщиной 30 см с применением средств малой механизации (ручная виброрейка)	36 019,29	3 829,74	7 058,01	211,82	25 131,54	426,95
401-9021	Бетон, м ³	-	-	-	-	II	-

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
31-01-054-11	На каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать к расценке 31-01-054-10 на устройство неармированного цементобетонного покрытия из бетона толщиной 30 см с применением средств малой механизации (ручная виброрейка)	435,14	96,05	200,05	3,94	139,04	10,59
401-9021	Бетон, м ³	-	-	-	-	П	-

Таблица ФЕР 31-01-067. Устройство армированных цементобетонных покрытий из бетона толщиной 30 см

Измеритель: 1000 м²

31-01-067-01	Устройство армированного цементобетонного покрытия из бетона толщиной 30 см машинами бетоноукладочного комплекса на гусеничном ходу	84 428,60	10 809,47	45 289,28	1 475,69	28 329,85	1 163,56
204-9001	Арматура, т	-	-	-	-	П	-
401-9021	Бетон, м ³	-	-	-	-	П	-
31-01-067-02	На каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать к расценке 31-01-067-01 на устройство армированного цементобетонного покрытия из бетона толщиной 30 см машинами бетоноукладочного комплекса на гусеничном ходу	1 310,88	58,05	1 198,51	34,33	54,32	6,40
401-9021	Бетон, м ³	-	-	-	-	П	-
31-01-067-03	Устройство армированного цементобетонного покрытия из бетона толщиной 30 см с применением средств малой механизации (ручная виброрейка)	54 740,52	15 640,64	12 450,49	416,89	26 649,39	1 683,60
204-9001	Арматура, т	-	-	-	-	П	-
401-9021	Бетон, м ³	-	-	-	-	П	-
31-01-067-04	На каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать к расценке 31-01-067-03 на устройство армированного цементобетонного покрытия из бетона толщиной 30 см с применением средств малой механизации (ручная виброрейка)	407,19	84,90	152,24	-	170,05	9,36
401-9021	Бетон, м ³	-	-	-	-	П	-

Таблица ФЕР 31-01-068. Устройство асфальтобетонного слоя покрытия из мелкозернистой плотной смеси толщиной 10 см

Измеритель: 1000 м²

31-01-068-01	Устройство асфальтобетонного слоя покрытия из мелкозернистой плотной смеси толщиной 10 см, одним слоем, вручную, с применением средств малой механизации	132 782,54	1 482,87	3 977,63	154,22	127 322,04	175,28
31-01-068-02	На каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать к расценке 31-01-068-01 на устройство асфальтобетонного слоя покрытия из мелкозернистой плотной смеси толщиной 10 см, одним слоем, вручную, с применением средств малой механизации	13 281,23	39,31	666,58	45,57	12 575,34	4,55

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
Таблица ФЕР 31-01-069. Устройство слоя основания из укатываемого цементобетона							
Измеритель: 1000 м²							
31-01-069-01	Устройство слоя основания из укатываемого цементобетона асфальтоукладчиками на гусеничном ходу, толщиной слоя основания 20 см <i>401-9021</i> Бетон, м ³	39 385,53	697,25	24 006,31	830,66	14 681,97	80,70
		-	-	-	-	П	-
31-01-069-02	На каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать к расценке 31-01-069-01 на устройство слоя основания из укатываемого цементобетона асфальтоукладчиками на гусеничном ходу, толщиной слоя основания 20 см <i>401-9021</i> Бетон, м ³	1 418,45	24,31	1 017,14	35,16	377,00	2,71
		-	-	-	-	П	-
31-01-069-03	Устройство выравнивающего слоя основания из щебеночно-песчано-цементной смеси (ЩПЩС), обработанной цементом, асфальтоукладчиками на гусеничном ходу, толщиной слоя основания 20 см <i>401-9021</i> Бетон, м ³	30 242,95	682,21	23 822,24	813,66	5 738,50	78,96
		-	-	-	-	П	-
31-01-069-04	На каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать к расценке 31-01-069-3 на устройство выравнивающего слоя основания из щебеночно-песчано-цементной смеси (ЩПЩС), обработанной цементом, асфальтоукладчиками на гусеничном ходу, толщиной слоя основания 20 см <i>401-9021</i> Бетон, м ³	1 419,32	25,18	1 017,14	35,16	377,00	2,71
		-	-	-	-	П	-
Таблица ФЕР 31-01-070. Виброрезонансная деструктуризация цементобетонных плит покрытий и оснований аэродромных одежд							
Измеритель: 1000 м²							
31-01-070-01	Виброрезонансная деструктуризация цементобетонных плит покрытий и оснований аэродромных одежд толщиной свыше 22 см до 26 см	16 609,15	-	16 602,84	79,92	6,31	-
31-01-070-02	Виброрезонансная деструктуризация цементобетонных плит покрытий и оснований аэродромных одежд толщиной свыше 26 см до 32 см	34 891,33	-	34 878,36	167,89	12,97	-
31-01-070-03	Виброрезонансная деструктуризация цементобетонных плит покрытий и оснований аэродромных одежд толщиной свыше 32 см	57 943,95	-	57 924,09	278,82	19,86	-
31-01-070-04	Виброрезонансная деструктуризация армированных цементобетонных плит покрытий и оснований аэродромных одежд толщиной свыше 22 см до 26 см	26 834,72	-	26 824,74	129,12	9,98	-
31-01-070-05	Виброрезонансная деструктуризация армированных цементобетонных плит покрытий и оснований аэродромных одежд толщиной свыше 26 см до 32 см	49 949,53	-	49 932,43	240,35	17,10	-

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
31-01-070-06	Виброрезонансная деструктуризация армированных цементобетонных плит покрытий и оснований аэродромных одежд толщиной свыше 32 см	69 779,92	–	69 756,71	335,77	23,21	–