

Приложение № 1  
к приказу Министерства строительства  
и жилищно-коммунального хозяйства  
Российской Федерации  
от 24 января 2017 г. № 41/пр

**ИЗМЕНЕНИЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.  
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

## Часть 27. АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

**Таблица ГЭСН 27-06-053      Виброрезонансная деструктуризация цементобетонных плит покрытий и оснований дорожных одежд**

**Состав работ:**

- 01. Виброрезонансная деструктуризация цементобетонных плит покрытий и оснований дорожных одежд.
- 02. Разворот в конце полосы.

**Измеритель:**      **1000 м<sup>2</sup>**  
27-06-053-01      Виброрезонансная деструктуризация цементобетонных плит покрытий и оснований дорожных одежд толщиной до 22 см

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	27-06-053-01
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4
<b>3</b> 122211	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Машина для разрушения цементобетонного покрытия дорог и аэродромов виброрезонансным методом	маш.-ч	2

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	27-06-053-01
<b>4</b> 411-0001	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Вода	м <sup>3</sup>	1,767

**Таблица ГЭСН 27-06-066 Устройство малых монолитных форм с использованием бетоноукладчика на гусеничном ходу со скользящей опалубкой**

**Состав работ:**

Для нормы 27-06-066-01:

01. Погрузка и выгрузка строительных материалов с транспортировкой автомобильным транспортом от приобъектного склада к месту производства работ.
02. Очистка поверхности основания от пыли и грязи.
03. Установка и снятие копирной струны.
04. Наведение бетоноукладчика-планировщика на струну.
05. Укладка бетонной смеси с нанесением пленкообразующего материала.
06. Доукладка бетонной смеси вручную в начале захватки.
07. Выход бетоноукладчика с рабочей захватки, очистка и промывка.
08. Прорезка поперечного шва в бетоне в конце захватки.
09. Разломка отбойным молотком затвердевшего бетона.
10. Погрузка бетонного лома в автосамосвал погрузчиком.
11. Прорезка поперечных швов с последующим замоноличиванием цементом.
12. Приготовление гидрофобного раствора.
13. Очистка поверхности, нанесение гидрофобного раствора.

Для нормы 27-06-066-02:

01. Погрузка и выгрузка строительных материалов с транспортировкой автомобильным транспортом от приобъектного склада к месту производства работ.
02. Очистка поверхности основания от пыли и грязи.
03. Установка и снятие копирной струны.
04. Наведение бетоноукладчика-планировщика на струну.
05. Подача бетонной смеси в бункер бетоноукладчика.
06. Укладка бетонной смеси в форму с ранее установленной арматурой, с нанесением пленкообразующего материала.
07. Доукладка бетонной смеси вручную в начале захватки.
08. Выход бетоноукладчика с рабочей захватки, очистка и промывка.
09. Прорезка поперечного шва в бетоне в конце захватки.
10. Разломка отбойным молотком затвердевшего бетона.
11. Погрузка бетонного лома в автосамосвал погрузчиком.
12. Прорезка швов сжатия с последующей укладкой уплотнительного шнура и заполнением герметиком.
13. Прорезка швов расширения с последующим заполнением герметиком.
14. Приготовление гидрофобного раствора.
15. Очистка поверхности, нанесение гидрофобного раствора.

**Измеритель:** 100 м<sup>3</sup>

Устройство малых монолитных форм с использованием бетоноукладчика на гусеничном ходу со скользящей опалубкой:

- 27-06-066-01            площадью сечения до 0,3 м<sup>2</sup>  
27-06-066-02            площадью сечения свыше 0,3 м<sup>2</sup> до 0,8 м<sup>2</sup>

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	27-06-066-01	27-06-066-02
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	389,13	391,99
1.1	Средний разряд работы		2,9	3,0
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	375,48	384,64
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,86	2,27
030301	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	9,6	2,96
110055	Автобетоносмесители 6 м <sup>3</sup>	маш.-ч	149,93	181,35
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.-ч	0,25	-
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,65	4,4
121201	Нарезчики швов в затвердевшем бетоне	маш.-ч	31,47	20,01
121230	Бетоноукладчик-планировщик со скользящими формами GOMACO GT-3200	маш.-ч	54,37	62,54
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	31,95	20,17
330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,32	0,4
330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	0,36	0,97
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	4,63	1,39
331701	Установки для приготовления клея	маш.-ч	0,23	0,16
340201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м <sup>3</sup> /ч, мощность 1 кВт	маш.-ч	26,06	17,86
391701	Компрессоры передвижные давлением до 14 ат, производительность более 10 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	52,28	35,76
400006	Автомобиль бортовой ЗИЛ 433110 с краном - манипулятором БАКМ 890	маш.-ч	0,07	0,03

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	27-06-066-01	27-06-066-02
400051	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш.-ч	0,03	0,07
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-1367	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 11 мм	кг	-	27,41
101-1580	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,48	0,33
101-1659	Диск алмазный для твердых материалов, диаметр 350 мм	шт.	-	0,14
101-1913	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм	шт.	1,28	0,38
101-3552	Герметик Рабберфлекс 50 (600 мл)	шт.	-	39,6
101-6944	Диск алмазный для настенных пил марки SYNCRO HP диаметром 1000 мм, с сегментом 4,4x10x40 мм	шт.	0,14	-
101-6947	Диск алмазный для настенных пил марки SYNCRO HP диаметром 1600 мм, с сегментом 4,4x10x40 мм	шт.	-	0,02
113-0662	Состав пропиточный однокомпонентный на минеральной основе Saniseal 100	кг	140	95
402-0114	Цементно-песчаные смеси улучшенные для кладочных работ цементные рецепт № 4, марка 100	т	0,06	-
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,74	0,43
401-9021	Бетон	м <sup>3</sup>	П	П

**Таблица ГЭСН 27-09-033 Устройство шумовых полос на асфальтобетонном покрытии методом фрезерования**

**Состав работ:**

01. Очистка покрытия от грязи и пыли.
02. Устройство шумовых полос методом фрезерования.
03. Контроль параметров фрезерованных фрагментов полос.
04. Наладка параметров фрезерования.
05. Очистка покрытия от асфальтового гранулянта.

**Измеритель:** км  
27-09-033-01 Устройство шумовых полос на асфальтобетонном покрытии методом фрезерования

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	27-09-033-01
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,36
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
031846	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 7 т	маш.-ч	7,61
121341	Машины дорожные комбинированные, мощностью менее 210 л.с.	маш.-ч	1,75
122215	Фреза навесная без трактора для устройства шумовых полос	маш.-ч	7,61
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	3,333