

Приложение № 1

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

ИЗМЕНЕНИЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

В сборник 27 «Автомобильные дороги» внести следующие дополнения.

Раздел I. Общие положения.

Дополнить пунктами 1.27.49 и 1.27.50 следующего содержания:

1.27.49. Нормой 27-06-053-01 кроме операций, перечисленных в составе работ, учтены операции по замене ударных башмаков и заправке водой машины для разрушения цементобетонного покрытия.

1.27.50. Нормой 27-09-033-01 кроме операций, перечисленных в составе работ, учтены операции по замене резцов, настройке оптимального рабочего положения, контролю и наладке параметров фрезерования установки для нарезки шумовых полос.

Раздел III. Государственные элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы.

Дополнить государственными элементными сметными нормами следующего содержания:

Раздел 6. УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ

Подраздел 6.2. НЕЖЕСТКИЕ ДОРОЖНЫЕ ОДЕЖДЫ

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 м²
 27-06-053-01 Виброрезонансная деструктуризация цементобетонных плит покрытий и оснований дорожных одежд толщиной до 22 см

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-06-053-01
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.08.11-111	Машина для разрушения цементнобетонного покрытия дорог и аэродромов виброрезонансным методом	маш.-ч	2
4	МАТЕРИАЛЫ		
01.7.03.01-0001	Вода	м ³	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 м³

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

- 27-06-066-01 площадью сечения до 0,3 м²
 27-06-066-02 площадью сечения свыше 0,3 м² до 0,8 м²

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-06-066-01	27-06-066-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	389,13	391,99
1.1	Средний разряд работы		2,9	3,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	375,58	384,74
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.13-001	Автомобиль бортовой ЗИЛ 433110 с краном - манипулятором БАКМ 890	маш.-ч	0,07	0,03
91.06.03-049	Лебедки ручные и рычажные тяговые усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	9,6	2,96
91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,86	2,27
91.07.04-001	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,65	4,4
91.07.08-024	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.-ч	0,25	
91.08.05-021	Бетоноукладчик-планировщик со скользящими формами импортного производства, мощность 68,6 кВт	маш.-ч	54,37	62,54
91.08.06-011	Нарезчики швов в затвердевшем бетоне	маш.-ч	31,47	20,01
91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	31,95	20,17
91.14.01-003	Автобетоносмесители 6 м ³	маш.-ч	149,93	181,35
91.14.03-001	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш.-ч	0,03	0,07
91.18.01-002	Компрессоры передвижные давлением до 14 атм, производительность более 10 м ³ /мин	маш.-ч	52,28	35,76
91.21.01-014	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м ³ /ч, мощность 1 кВт	маш.-ч	26,06	17,86
91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	0,36	0,97
91.21.22-445	Установки для приготовления клея	маш.-ч	0,23	0,16
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.03.01-0001	Вода	м ³	0,74	0,43
01.7.17.06-0015	Диск алмазный для настенных пил марки SYNCRO HP диаметром 1000 мм, с сегментом 4,4x10x40 мм	шт.	0,14	
01.7.17.06-0018	Диск алмазный для настенных пил марки SYNCRO HP диаметром 1600 мм, с сегментом 4,4x10x40 мм	шт.		0,02
01.7.17.06-0061	Диск алмазный для твердых материалов, диаметр 350 мм	шт.		0,14
01.7.17.09-0062	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм	шт.	1,28	0,38
01.7.19.17-0037	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 11 мм	кг		27,41
04.3.02.13-0364	Цементно-песчаные смеси улучшенные для кладочных работ цементные рецепт № 4, марка 100	т	0,06	
14.2.01.06-0012	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,48	0,33
14.2.05.01-0108	Состав пропиточный однокомпонентный на минеральной основе Saniseal 100	кг	140	95
14.5.01.06-0101	Герметик Рабберфлекс 50 (600 мл)	шт.		39,6
04.1.02.03	Бетонные смеси готовые к употреблению	м ³	П	П

Раздел 9. ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГ

Подраздел 9.3. РАЗМЕТКА

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 ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-09-033-01
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,36
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.06.05-058	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность 7 т	маш.-ч	7,61
91.08.10-050	Фреза навесная без трактора для устройства шумовых полос	маш.-ч	7,61
91.13.01-034	Машины дорожные комбинированные, мощность менее 210 л.с.	маш.-ч	1,75
4	МАТЕРИАЛЫ		
01.7.03.01-0001	Вода	м ³	3,333