«Ц и С Н 01-2011» 2011 год, Январь

II. ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ СБОРНИК ГЭСН-2001-11 ПОЛЫ

2.1- Вариант норм для сметно-нормативной базы в редакции 2001 года

Раздел 01. Полы

Таблица ЭСН-01-057 Устройство полов бетонных с упрочненным верхним слоем

Состав работ:

01. Укладка гидроизоляционной пленки. 02. Укладка вдоль стен и колонн ленты из эластичного закрытоячеистого полиэтилена. 03. Установка направляющих по захваткам. 04. Установка арматурных сеток и каркасов (норма 1). 05. Прием и укладка бетонной смеси с первоначальным выравниванием бетона по направляющим и уплотнением виброрейкой. 06. Заглаживание и выравнивание поверхности бетона заглаживающей доской («гладилкой»). 07. Обработка поверхности бетона бетоноотделочными машинами («вертолетами»), 08. Нанесе­ние на поверхность бетона первой части сухой упрочняющей смеси. 09. Первая затирка упрочняющей смеси самоходными бетоноотделочными машинами. 10. Нанесение на поверхность бетона второй части сухой упроч­няющей смеси. 11. Вторая затирка упрочняющей смеси самоходными бетоноотделочными машинами. 12. Шлифование (выглаживание) затертой бетонной поверхности бетоноотделочными машинами. 13. Нанесе­ние на отшлифованную бетонную поверхность водоудерживающего лака. 14. Укрытие поверхности бетона гидроизоляционной пленкой. 15. Нарезка усадочных швов. 16. Очистка усадочных швов от пыли и грязи. 17. Заполнение усадочных швов шнуром из полиэтилена и герметиком.

Измеритель: 100 м2 пола

**Устройство полов толщиной 200 мм с упрочненным верхним слоем:**

11-01-057-1 бетонных армированных

11-01-057-2 фибробетонных

11-01-057-3 исключать или добавлять к норме 11-01-057-1 при изменении толщины на 10 мм

11-01-057-4 исключать или добавлять к норме 11-01-057-2 при изменении толщины на 10 мм

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр | Наименование элемента затрат | Ед. | 11-01- | 11-01- | 11-01- | | 11-01- |
| ресурса |  | измер. | 057-1 | 057-2 | 057-3 | | 057-4 |
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 77,95 | 65,19 | 1,47 | | 1,47 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 3,6 | 3,6 | 3,6 | | 3,6 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,24 | 0,24 | — | | — |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ |  |  |  |  | |  |
| 02-0129 | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т | маш.-ч | 0,14 | 0,14 | — | | — |
| 03-0101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | — | | — |
| 11-1100 | Вибраторы глубинные | маш.-ч | 0,2 | 0,2 | 0,01 | | 0,01 |
| 11-1301 | Вибраторы поверхностные | маш.-ч | 1,82 | 1,82 | 0,07 | | 0,07 |
| 33-1305 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,23 | 0,23 | — | | — |
| 38-5321 | Машины бетоноотделочные однороторные диаметром ротора 600 мм, мощностью 4 л.с. типа СА4НС фирмы Whiteman | маш.-ч | 0,75 | 0,75 |  | |  |
| 38-5322 | Машины бетоноотделочные однороторные диаметром ротора 900 мм, мощностью 9 л.с. типа J36H90 фирмы Whiteman | маш.-ч | 1,25 | 1,25 |  | |  |
| 38-5323 | Машины бетоноотделочные двухроторные диаметром ротора 2x900 мм, мощностью 20 л.с. типа JTО20HTCSL фирмы Whiteman | маш.-ч | 1,5 | 1,5 |  | |  |
| 39-5422 | Нарезчики швов в затвердевшем бетоне марки CS-2413, мощность 9,6 кВт (13 л.с.) | маш.-ч | 1,17 | 1,17 | 0,11 | | 0,11 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ |  |  |  |  | |  |
| 101-1659 | Диск алмазный для твердых материалов, диаметр 350 мм | шт. | 0,04 | 0,04 | | — | — |
| 101-1802 | Швеллеры, сталь полуспокойная 18пс, N 16-24 | т | 0,0052 | 0,0052 | — | | — |
| 101-2907 | Герметик полиуретановый MASTERFLEX 474 | кг | 1,92 | 1,92 | | — | — |
| 101-3594-1 | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 | п.м | 57 | 57 | | — | — |
| 101-9080 | Сетка стальная сварная | т | П | П | | — | — |
| 104-9225-034 | Жгуты уплотнительные пенополиэтиленовые сплошные диам. 10 мм (Вилатерм) | м | 29 | 29 | | — | — |
| 113-0731 | Ленты из эластичного закрытоячеистого полиэтилена толщиной 10 мм | м2 | 2,6 | 2,6 | | — | — |
| 113-0753 | Грунтовка полиуретановая ELASTPOLIMER 110 | л | 0,38 | 0,38 | | — | — |
| 113-0762 | Лак водоудерживающий MASTERKURE 113 | л | 15 | 15 | | — | — |
| 113-9039 | Пленка полиэтиленовая толщиной 0, 15 мм | 1000 м2 | 0,158 | 0,158 | | — | — |
| 401-9021 | Бетон (класс по проекту) | м3 | 20,3 | — | 1,015 | | — |
| 401-9071 | Фибробетон (класс по проекту) | м3 | — | 20,3 | — | | 1,015 |
| 402-9115 | Смеси сухие марки MASTERTOP на основе высокоак­тивного портландцемента с заполнителями для упроч­нения поверхности бетонных полов | кг | 600 | 600 |  | |  |
| 411-0001 | Вода | м3 | 0,02 | 0,02 | — | | — |

**ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код | Наименование | Ед.изм. | Цена без НДС, руб | | |
| сметная стоимость маш-ч | | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 02-0129 | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т | маш.-ч | 86.40 | | 13.50 |
| 03-0101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 89.99 | | 10.06 |
| 11-1100 | Вибраторы глубинные | маш.-ч | 1.90 | | — |
| 11-1301 | Вибраторы поверхностные | маш.-ч | 0.50 | | — |
| 33-1305 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 2.70 | | — |
| 38-5321 | Машины бетоноотделочные однороторные диаметром ротора 600 мм, мощностью 4 л.с. типа СА4НС фирмы Whiteman | маш.-ч | 12.86 | | — |
| 38-5322 | Машины бетоноотделочные однороторные диаметром ротора 900 мм, мощностью 9 л.с. типа J36H90 фирмы Whiteman | маш.-ч | 17.89 | | — |
| 38-5323 | Машины бетоноотделочные двухроторные диаметром ротора 2x900 мм, мощностью 20 л.с. типа JTО20HTCSL фирмы Whiteman | маш.-ч | 55.95 | | — |
| 39-5422 | Нарезчики швов в затвердевшем бетоне марки CS-2413, мощность 9, 6 кВт(13 л.с. ) | маш.-ч | 43.54 | | — |
| **СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ** | | | | | |
| Код | Наименование | | | Ед. изм. | Цена без НДС, руб. |
| 101-1659 | Диск алмазный для твердых материалов, диаметр 350 мм | | | шт. | 737.00 |
| 101-1802 | Швеллеры, сталь полуспокойная 18пс, N 16-24 | | | т | 5 798.20 |
| 101-2502 | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 | | | п.м | 0.31 |
| 101-2907 | Герметик полиуретановый MASTERFLEX 474 | | | кг | 165.90 |
| 104-9225-034 | Жгуты уплотнительные пенополиэтиленовые сплошные диам. 10 мм (Вилатерм) | | | м | 1.41 |
| 113-0731 | Ленты из эластичного закрытоячеистого полиэтилена толщиной 10 мм | | | м2 | 18.26 |
| 113-0753 | Грунтовка полиуретановая ELASTPOLIMER 110 | | | л | 366.60 |
| 113-0762 | Лак водоудерживающий MASTERKURE 113 | | | л | 72.28 |
| 113-9039 | Пленка полиэтиленовая толщиной 0, 15 мм | | | 1000 м2 | 3 620.00 |
| 411-0001 | Вода | | | м3 | 2.44 |