# СМЕТНЫЕ НОРМЫ

**НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

|  |
| --- |
| ГЭСНр 81-02-57-2022 |
| Сборник 57. Полы |

1. **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

### ГЭСНр сборника 57 содержат совокупность количественных показателей строительных ресурсов (материалов, изделий и конструкций, затрат труда рабочих в строительстве, времени эксплуатации машин и механизмов), установленных на принятый измеритель.

В ГЭСНр сборника 57 расход ресурсов рассчитан на выполнение всего комплекса работ, необходимых при разборке, ремонте и устройстве полов, включая: устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при разборке; очистку, сортировку и штабелировку материалов и отходов, полученных от разборки и годных для дальнейшего использования, и т.п.

### В ГЭСНр сборника 57 расход ресурсов рассчитан исходя из условий разборки конструкций на отдельные элементы.

* + 1. В ГЭСНр сборника 57 не учтены трудозатраты и ресурсы на выполнение работ по антисептированию деталей и изделий, которые определяются по ГЭСНр сборника 69 «Прочие ремонтно-строительные работы».

# ИСЧИСЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ

### Объем работ по разборке, ремонту и устройству полов определяется по площади между внутренними гранями стен или перегородок с учетом покрытия в подоконных нишах и дверных проемах.

* + 1. Площади, занимаемые перегородками (кроме чистых), колоннами, печами, фундаментами, выступающими над уровнем пола, в объем работ не включаются.
		2. Объем работ по разборке и смене лаг принимается по площади пола.

# ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

**Раздел 1. ПОЛЫ**

## Таблица ГЭСНр 57-01-001 Разборка оснований покрытия полов

#### Состав работ:

Для нормы 57-01-001-01:

01. Разборка кирпичных столбиков под лаги. Для нормы 57-01-001-02:

01. Разборка лаг.

Для нормы 57-01-001-03:

01. Разборка простильных полов. Для нормы 57-01-001-04:

01. Разборка дощатых оснований щитового паркета.

#### Измеритель: 100 м2

Разборка оснований покрытия полов: 57-01-001-01 кирпичных столбиков под лаги

* + - 1. лаг из досок и брусков
			2. простильных полов
			3. дощатых оснований щитового паркета

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 57-01-001-01 | 57-01-001-02 | 57-01-001-03 | 57-01-001-04 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |  |  |
| 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 8,71 | 7,67 | 17,44 | 14,9 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |
|  | Строительный мусор | т | 3,62 | 0,7 | 4,67 | 1,92 |

## Таблица ГЭСНр 57-01-002 Разборка покрытий полов

#### Состав работ:

* + - * 1. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований.
				2. Укладка на строительной площадке.

#### Измеритель: 100 м2

Разборка покрытий полов:

1. из линолеума и релина
2. из плиток поливинилхлоридных
3. из керамических плиток
4. цементных толщиной 150 мм
5. из древесностружечных плит в один слой
6. из древесностружечных плит в два слоя
7. из древесноволокнистых плит
8. из керамогранитных плит
9. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины покрытия к норме 57-01-002-04

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 57-01-002-01 | 57-01-002-02 | 57-01-002-03 | 57-01-002-04 | 57-01-002-05 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |  |  |  |
| 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0  | чел.-ч | 11,39 | 35,49 |  |  | 16,17 |
| 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч |  |  | 69,87 | 111,2 |  |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,13 | 0,13 | 1,44 | 1,8 | 0,15 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,13 | 0,13 | 1,44 | 1,8 | 0,15 |
| 91.18.01-508 | Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин | маш.-ч |  |  |  | 19,2 |  |
| 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | маш.-ч |  |  |  | 38,4 |  |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |  |
|  | Строительный мусор | т | 0,47 | 1,4 | 5,2 | 33 | 1,25 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 57-01-002-06 | 57-01-002-07 | 57-01-002-08 | 57-01-002-09 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |  |  |
| 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 23,94 | 11,09 |  |  |
| 1-100-28 | Средний разряд работы 2,8 | чел.-ч |  |  | 78,74 |  |
| 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч |  |  |  | 2,72 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,31 | 0,12 | 0,79 |  |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |  |
| 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,31 | 0,12 | 0,79 |  |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |
|  | Строительный мусор | т | 2,5 | 0,55 | 4,3 | 1,1 |

## Таблица ГЭСНр 57-01-003 Разборка плинтусов

#### Состав работ:

Для норм 57-01-003-01, 57-01-003-02:

* + - * 1. Разборка плинтусов. Для нормы 57-01-003-03:
1. Разборка плинтусов с очисткой годного материала и оснований.
2. Укладка годного материала на строительной площадке.

#### Измеритель: 100 м

Разборка плинтусов:

1. деревянных и из пластмассовых материалов
2. цементных и из керамической плитки
3. керамогранитных

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 57-01-003-01 | 57-01-003-02 | 57-01-003-03 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |  |
| 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 3,77 | 14,28 | 16,08 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч |  |  | 0,01 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |
| 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч |  |  | 0,014 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |
|  | Строительный мусор | т | 0,11 | 0,62 | 0,12 |

## Таблица ГЭСНр 57-01-004 Смена и перестилка дощатых покрытий полов

#### Состав работ:

Для норм с 57-01-004-01 по 57-01-004-09:

* + - * 1. Разборка полов с плинтусами и вентиляционными решетками.
				2. Настилка пола из досок с поперечным перепиливанием по размеру помещения с подготовкой досок по толщине с добавлением новых досок.
				3. Острожка провесов. Для нормы 57-01-004-10:

01. Выравнивание лаг с изготовлением прокладок.

#### Измеритель: 100 м2

* + - 1. Перестилка дощатых полов не крашеных
			2. Добавлять к норме 57-01-004-01 при крашеных полах
			3. Добавлять к норме 57-01-004-01 при площади пола до 5 м2

Смена дощатых полов с добавлением новых досок:

1. до 25%
2. до 50%
3. Добавлять к норме 57-01-004-04 при крашеных полах
4. Добавлять к норме 57-01-004-04 при площади пола до 5 м2
5. Добавлять к норме 57-01-004-05 при крашеных полах
6. Добавлять к норме 57-01-004-05 при площади пола до 5 м2
7. Выравнивание лаг с изготовлением прокладок

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 57-01-004-01 | 57-01-004-02 | 57-01-004-03 | 57-01-004-04 | 57-01-004-05 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |  |  |  |
| 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 121 | 11,8 | 59,3 | 125 | 146 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,4 |  |  | 1,2 | 2,8 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,3 |  |  | 0,9 | 1,9 |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,1 |  |  | 0,3 | 0,9 |
| 91.21.07-001 | Машины для острожки деревянных полов | маш.-ч | 5,69 |  |  | 5,69 | 5,69 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | т | 0,024 |  |  | 0,024 | 0,024 |
| 11.1.01.04-0024 | Доска для покрытия полов шпунтованная из древесины хвойных пород, толщина 27 мм,ширина без гребня 100-140 мм | м3 | 0,19 |  |  | 0,59 | 1,56 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 57-01-004-06 | 57-01-004-07 | 57-01-004-08 | 57-01-004-09 | 57-01-004-10 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |  |  |  |
| 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 12,1 | 61 | 13,8 | 69 | 8,4 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | т |  |  |  |  | 0,001 |
| 11.1.03.06-0074 | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II | м3 |  |  |  |  | 0,036 |

## Таблица ГЭСНр 57-01-005 Ремонт дощатых покрытий

#### Состав работ:

Для нормы 57-01-005-01:

01. Расчистка щелей, заготовка реек с загонкой их в щели с прострожкой провесов вручную. Для нормы 57-01-005-02:

01. Удаление негодных досок в полах с укладкой новых, укреплением и острожкой провесов вручную. Для норм 57-01-005-03, 57-01-005-04:

1. Расчистка щелей.
2. Подгонка и вставка реек с креплением.
3. Разметка борозд, выпиливание борозды.

#### Измеритель: 100 м2 (норма 57-01-005-01); 100 м (нормы с 57-01-005-02 по 57-01-005-04)

1. Ремонт дощатых покрытий, сплачивание со вставкой реек
2. Смена досок в полах до 3 шт. в одном месте

Прорезка борозд для перегородок:

1. в дощатых полах
2. в паркетных полах

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 57-01-005-01 | 57-01-005-02 | 57-01-005-03 | 57-01-005-04 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |  |  |
| 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 45 | 58,6 | 31,5 | 65,1 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,27 | 0,94 |  |  |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |  |
| 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,2 | 0,7 |  |  |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,07 | 0,24 |  |  |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |
| 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | т | 0,001 | 0,003 |  |  |
| 11.1.01.04-0024 | Доска для покрытия полов шпунтованная из древесины хвойных пород, толщина 27 мм, ширина без гребня 100-140 мм | м3 | 0,1 | 0,46 |  |  |

## Таблица ГЭСНр 57-01-006 Острожка и циклевка полов, бывших в эксплуатации

#### Состав работ:

Для норм с 57-01-006-01 по 57-01-006-04, с 57-01-006-08 по 57-01-006-11:

* + - * 1. Подметание пола.
				2. Утапливание шляпок гвоздей.
				3. Острожка пола.
				4. Уборка стружки.

Для нормы 57-01-006-05:

1. Подметание пола.
2. Острожка и циклевка пола.
3. Уборка стружки.

Для нормы 57-01-006-06:

1. Подметание пола.
2. Циклевка пола.
3. Уборка стружки.

Для нормы 57-01-006-07:

1. Подметание пола.
2. Смачивание водой.
3. Циклевка пола вручную.

Для нормы 57-01-006-12:

1. Подметание пола.
2. Шлифовка пола паркетно-шлифовальной машиной.

#### Измеритель: 100 м2

Острожка провесов дощатых покрытий площадью:

* + - 1. до 5 м2
			2. свыше 5 м2

Острожка дощатых покрытий площадью:

* + - 1. до 5 м2
			2. Свыше 5 м2
			3. Острожка и циклевка паркетных полов
			4. Циклевка паркетных полов
			5. Циклевка поверхности паркетных покрытий вручную

Острожка дощатых покрытий электрорубанком, площадь покрытия:

* + - 1. до 5 м2
			2. свыше 5 м2

Острожка дощатых покрытий машиной паркетно-строгальной, площадь покрытия:

* + - 1. до 5 м2
			2. свыше 5 м2
			3. Шлифовка поверхности паркетных покрытий механизированным способом

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 57-01-006-01 | 57-01-006-02 | 57-01-006-03 | 57-01-006-04 | 57-01-006-05 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |  |  |  |
| 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 14,6 | 9,7 | 60,3 | 40,2 | 47,5 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 91.21.07-001 | Машины для острожки деревянных полов | маш.-ч |  |  | 30,15 | 19,3 | 16,7 |
| 91.21.07-002 | Машины паркетно-шлифовальные | маш.-ч |  |  |  |  | 7,13 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 4,526 | 3,007 |  |  |  |
| 01.7.17.11-0011 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 | м2 |  |  |  |  | 15,7 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 57-01-006-06 | 57-01-006-07 | 57-01-006-08 | 57-01-006-09 | 57-01-006-10 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |  |  |  |
| 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 36 | 31,5 | 49,25 | 35,18 |  |
| 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч |  |  |  |  | 25,73 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 91.21.07-001 | Машины для острожки деревянных полов | маш.-ч |  |  |  |  | 18,73 |
| 91.21.07-002 | Машины паркетно-шлифовальные | маш.-ч | 18 |  |  |  |  |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 |  | 0,02 |  |  |  |
| 01.7.17.11-0011 | Шкурка шлифовальная двухслойная с | м2 | 21,3 |  |  |  |  |
|  | зернистостью 40-25 |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 57-01-006-11 | 57-01-006-12 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |
| 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч | 18,37 | 8,72 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |
| 91.21.07-001 | Машины для острожки деревянных полов | маш.-ч | 12,37 |  |
| 91.21.07-002 | Машины паркетно-шлифовальные | маш.-ч |  | 8,5 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |
| 01.7.17.11-0011 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 | м2 |  | 0,67 |

## Таблица ГЭСНр 57-01-007 Ремонт покрытий из штучного паркета

#### Состав работ:

Для норм с 57-01-007-01 по 57-01-007-03:

* + - * 1. Удаление негодных планок.
				2. Очистка основания.
				3. Укладка новых планок с пристрожкой и пригонкой.
				4. Прибивка гвоздями.
				5. Острожка и циклевка вручную.

Для норм с 57-01-007-04 по 57-01-007-06:

1. Удаление негодных планок.
2. Очистка основания.
3. Укладка мастики с выравниванием.
4. Укладка новых планок с пристрожкой и пригонкой.
5. Острожка и циклевка вручную.

Для норм с 57-01-007-07 по 57-01-007-09:

1. Удаление негодных планок.
2. Очистка основания.
3. Разогревание мастики и асфальта.
4. Укладка мастики и асфальта с выравниванием.
5. Укладка новых планок с пристройкой и пригонкой.
6. Острожка и циклевка вручную.

#### Измеритель: 100 мест

Ремонт покрытий из штучного паркета:

1. на гвоздях площадью в одном месте до 5 планок
2. на гвоздях площадью в одном месте до 0,5 м2
3. на гвоздях площадью в одном месте свыше 0,5 до 1 м2
4. на мастике площадью в одном месте до 5 планок
5. на мастике площадью в одном месте до 0,5 м2
6. на мастике площадью в одном месте свыше 0,5 до 1 м2
7. на асфальте площадью в одном месте до 5 планок
8. на асфальте площадью в одном месте до 0,5 м2
9. на асфальте площадью в одном месте свыше 0,5 до 1 м2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 57-01-007-01 | 57-01-007-02 | 57-01-007-03 | 57-01-007-04 | 57-01-007-05 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |  |  |  |
| 1-100-31 | Средний разряд работы 3,1 | чел.-ч | 34,99 | 114,46 | 176,19 | 35,16 | 109,59 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,07 | 0,33 | 0,69 | 0,12 | 0,61 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,02 | 0,13 | 0,29 | 0,02 | 0,21 |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,05 | 0,2 | 0,4 | 0,1 | 0,4 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 01.7.15.06-0122 | Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм | т  | 0,001 | 0,011 | 0,023 |  |  |
| 11.1.01.13 | Паркет штучный | м2 | 6,1 | 40,8 | 82 | 5,61 | 40,8 |
| 14.5.04.03-0104 | Мастика клеящая каучуковая КН-2 | кг |  |  |  | 16,5 | 78,75 |
|  | Строительный мусор | т | 0,14 | 0,94 | 1,89 | 0,072 | 0,66 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 57-01-007-06 | 57-01-007-07 | 57-01-007-08 | 57-01-007-09 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |  |  |
| 1-100-31 | Средний разряд работы 3,1 | чел.-ч | 177,19 | 50,05 | 162,28 | 240,55 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 1,22 | 0,08 | 0,7 | 1,41 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |  |
| 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,42 | 0,08 | 0,7 | 1,41 |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,8 |  |  |  |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |
| 04.2.01.01 | Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетонные плотные (горячие) щебеночные и гравийные мелкозернистые | т |  | 0,185 | 1,685 | 3,37 |
| 11.1.01.13 | Паркет штучный | м2 | 82 | 5,61 | 51 | 102 |
| 14.5.04.03-0104 | Мастика клеящая каучуковая КН-2 | кг | 157,5 |  |  |  |
|  | Строительный мусор | т | 1,32 | 0,25 | 2,2 | 4,39 |

## Таблица ГЭСНр 57-01-008 Смена простильных дощатых полов

#### Состав работ:

* + - * 1. Разборка простильных полов с очисткой годных досок.
				2. Устройство настила из досок по готовым опорам.
				3. Пробивка досок гвоздями.

#### Измеритель: 100 м2

Смена простильных дощатых полов:

* + - 1. с добавлением новых досок до 25%
			2. с добавлением новых досок до 50%
			3. с полной сменой досок

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 57-01-008-01 | 57-01-008-02 | 57-01-008-03 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |  |
| 1-100-24 | Средний разряд работы 2,4 | чел.-ч | 42,62 | 44,66 | 62,07 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,17 | 0,49 | 1,17 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |
| 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,07 | 0,19 | 0,47 |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,3 | 0,7 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |
| 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | т | 0,013 | 0,013 | 0,013 |
| 11.1.03.06-0075 | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III | м3 | 0,63 | 1,68 | 4,2 |
|  | Строительный мусор | т | 0,39 | 0,82 | 1,86 |

## Таблица ГЭСНр 57-01-009 Ремонт покрытий из плиток поливинилхлоридных

#### Состав работ:

* + - * 1. Снятие отставших плиток.
				2. Очистка основания.
				3. Смазка основания мастикой.
				4. Наклеивание плиток.

#### Измеритель: 100 шт

Ремонт покрытий из плиток поливинилхлоридных размером:

1. 200х200 мм
2. 300х300 мм

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 57-01-009-01 | 57-01-009-02 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |
| 1-100-33 | Средний разряд работы 3,3 | чел.-ч | 4,52 | 9,03 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,2 | 0,2 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |
| 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,1 | 0,1 |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |
| 01.6.03.01-0011 | Плитка ПВХ для полов, толщина 1,2 мм | м2 | 4 | 9 |
| 14.5.04.03-0104 | Мастика клеящая каучуковая КН-2 | кг | 1,81 | 4,08 |
|  | Строительный мусор | т | 0,12 | 0,18 |

## Таблица ГЭСНр 57-01-010 Заделка выбоин в полах

#### Состав работ:

Для норм с 57-01-010-01 по 57-01-010-03:

1. Вырубка с расчисткой и подготовкой поврежденных мест.
2. Приготовление раствора (смеси).
3. Заделка выбоин с уплотнением, шпаклевкой и шлифовкой вручную.
4. Железнение поверхности.

Для норм с 57-01-010-04 по 57-01-010-06:

1. Вырубка с расчисткой и подготовкой поврежденных мест.
2. Приготовление раствора (смеси).
3. Заделка выбоин с уплотнением, шпаклевкой и шлифовкой вручную. Для норм с 57-01-010-07 по 57-01-010-15:
4. Вырубка с расчисткой и подготовкой поврежденных мест.
5. Приготовление раствора (смеси).
6. Промазка кромок горячим битумом.
7. Заделка выбоин с уплотнением, шпаклевкой и шлифовкой вручную.

#### Измеритель: 100 мест

Заделка выбоин в цементных полах, площадь ремонтируемого участка:

1. до 0,25 м2
2. свыше 0,25 до 0,5 м2
3. свыше 0,5 до 1 м2

Заделка выбоин в мозаичных полах, площадь ремонтируемого участка:

1. до 0,25 м2
2. свыше 0,25 до 0,5 м2
3. свыше 0,5 до 1 м2

Заделка выбоин в асфальтовых полах, толщиной слоя 25 мм, площадь ремонтируемого участка:

1. до 0,25 м2
2. свыше 0,25 до 0,5 м2
3. свыше 0,5 до 1 м2

Заделка выбоин в полах ксилолитовых площадью ремонтируемого участка:

1. до 0,25 м2
2. свыше 0,25 до 0,5 м2
3. свыше 0,5 до 1 м2

Заделка выбоин в асфальтовых полах, толщиной слоя 40 мм, площадь ремонтируемого участка:

1. до 0,25 м2
2. свыше 0,25 до 0,5 м2
3. свыше 0,5 до 1 м2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 57-01-010-01 | 57-01-010-02 | 57-01-010-03 | 57-01-010-04 | 57-01-010-05 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ВСЕГО:** |  |  |  |  |  |  |
|  | **В ТОМ ЧИСЛЕ:** | чел.-ч |  |  |  |  |  |
| 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 40,73 | 69,35 | 124,23 | 108,03 | 184,44 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 91.18.01-508 | Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин | маш.-ч | 0,32 | 0,68 | 1,38 | 0,51 | 1,23 |
| 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | маш.-ч | 0,32 | 0,68 | 1,38 | 0,51 | 1,23 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,05 | 0,07 | 0,1 | 0,05 | 0,07 |
| 03.2.01.01-0001 | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н) | т | 0,01 | 0,02 | 0,045 |  |  |
| 04.3.01.09 | Раствор цементный | м3 | 0,31 | 0,71 | 1,5 | 0,31 | 0,71 |
| 13.1.01.01 | Раствор декоративный (с каменной крошкой) | м3 |  |  |  | 0,31 | 0,71 |
|  | Строительный мусор | т | 0,3 | 0,7 | 1,48 | 0,51 | 1,19 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 57-01-010-06 | 57-01-010-07 | 57-01-010-08 | 57-01-010-09 | 57-01-010-10 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ВСЕГО:** |  |  |  |  |  |  |
|  | **В ТОМ ЧИСЛЕ:** | чел.-ч |  |  |  |  |  |
| 1-100-26 | Средний разряд работы 2,6 | чел.-ч |  | 28,74 | 51,21 | 90,45 |  |
| 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 372,18 |  |  |  |  |
| 1-100-33 | Средний разряд работы 3,3 | чел.-ч |  |  |  |  | 36,82 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч |  |  |  |  | 0,89 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 91.07.08-024 | Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л | маш.-ч |  |  |  |  | 0,89 |
| 91.18.01-508 | Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин | маш.-ч | 2,53 | 0,16 | 0,38 | 0,84 | 0,17 |
| 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | маш.-ч | 2,53 | 0,16 | 0,38 | 0,84 | 0,17 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 01.2.01.02-0042 | Битум нефтяной строительный кровельный БНК-90/30 | т |  | 0,002 | 0,005 | 0,01 |  |
| 01.3.03.06-0003 | Кислота соляная техническая | кг |  |  |  |  | 230 |
| 01.3.05.20-0002 | Магний технический хлористый (бишофит) | т |  |  |  |  | 0,011 |
| 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,1 |  |  |  |  |
| 01.7.07.29-0091 | Опилки древесные | м3 |  |  |  |  | 0,35 |
| 04.2.04.01 | Смеси асфальтобетонные | т |  | 0,83 | 1,93 | 4,1 |  |
| 04.3.01.09 | Раствор цементный | м3 | 1,53 |  |  |  |  |
| 13.1.01.01 | Раствор декоративный (с каменной крошкой) | м3 | 1,53 |  |  |  |  |
| 14.5.07.04-0301 | Краска сухая для внутренних работ | т |  |  |  |  | 0,012 |
| 17.4.05.08-0003 | Порошок магнезитовый каустический, марка ПМК-87 | т |  |  |  |  | 0,2 |
|  | Строительный мусор | т | 2,54 | 0,26 | 0,61 | 1,28 | 0,11 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 57-01-010-11 | 57-01-010-12 | 57-01-010-13 | 57-01-010-14 | 57-01-010-15 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ВСЕГО:** |  |  |  |  |  |  |
|  | **В ТОМ ЧИСЛЕ:** | чел.-ч |  |  |  |  |  |
| 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0  | чел.-ч |  |  | 37,98 | 79,93 | 163,1 |
| 1-100-33 | Средний разряд работы 3,3 | чел.-ч | 78,45 | 136,8 |  |  |  |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 2,17 | 4,44 |  |  |  |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 91.07.08-024 | Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л | маш.-ч | 2,17 | 4,44 |  |  |  |
| 91.18.01-012 | Компрессоры поршневые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин | маш.-ч |  |  | 0,53 | 1,25 | 2,68 |
| 91.18.01-508 | Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин | маш.-ч | 0,47 | 0,98 |  |  |  |
| 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | маш.-ч | 0,47 | 0,98 | 1,06 | 2,5 | 5,36 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 01.2.01.02-0042 | Битум нефтяной строительный кровельный БНК-90/30 | т |  |  | 0,002 | 0,005 | 0,01 |
| 01.3.03.06-0003 | Кислота соляная техническая | кг | 470 | 1 010 |  |  |  |
| 01.3.05.20-0002 | Магний технический хлористый (бишофит) | т | 0,026 | 0,056 |  |  |  |
| 01.7.07.29-0091 | Опилки древесные | м3 | 0,8 | 1,75 |  |  |  |
| 04.2.04.01 | Смеси асфальтобетонные холодные | т |  |  | 1,301 | 3,035 | 6,503 |
| 14.5.07.04-0301 | Краска сухая для внутренних работ | т | 0,028 | 0,06 |  |  |  |
| 17.4.05.08 | Порошки магнезитовые каустические | т | 0,47 | 1,01 |  |  |  |
|  | Строительный мусор | т | 0,026 | 0,056 | 0,42 | 0,99 | 2,08 |

## Таблица ГЭСНр 57-01-011 Устройство оснований под покрытие пола

#### Состав работ:

Для норм 57-01-011-01, 57-01-011-02:

* + - * 1. Подготовка основания.
				2. Разметка и заготовка материалов.
				3. Укладка плит.

Для норм с 57-01-011-03 по 57-01-011-06:

1. Подготовка основания.
2. Разметка и заготовка материалов.
3. Нанесение мастики.
4. Укладка плит.
5. Очистка швов от мастики.

Для нормы 57-01-011-07:

1. Подготовка основания.
2. Разметка и заготовка материалов.
3. Устройство обрешетки из досок.
4. Острожка провесов вручную. Для нормы 57-01-011-08:
5. Подготовка основания.
6. Разметка и заготовка материалов.
7. Устройство обрешетки из досок.

#### Измеритель: 100 м2

Устройство оснований под покрытие пола:

* + - 1. из древесно-волокнистых плит насухо в два слоя площадью до 20 м2
			2. из древесно-волокнистых плит насухо в два слоя площадью свыше 20 м2
			3. из древесно-волокнистых плит на мастике в один слой площадью до 20 м2
			4. из древесно-волокнистых плит на мастике в один слой площадью свыше 20 м2
			5. из древесно-стружечных плит площадью до 20 м2
			6. из древесно-стружечных плит площадью свыше 20 м2

Устройство обрешетки из досок под паркет:

* + - 1. щитовой
			2. штучный

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 57-01-011-01 | 57-01-011-02 | 57-01-011-03 | 57-01-011-04 | 57-01-011-05 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |  |  |  |
| 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | чел.-ч | 26,03 | 22,64 |  |  |  |
| 1-100-25 | Средний разряд работы 2,5 | чел.-ч |  |  | 30,56 | 26,04 |  |
| 1-100-27 | Средний разряд работы 2,7 | чел.-ч |  |  |  |  | 46,06 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,42 | 0,42 | 0,25 | 0,25 | 0,18 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,28 | 0,28 | 0,13 | 0,13 | 0,1 |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,14 | 0,14 | 0,12 | 0,12 | 0,08 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 11.2.08.02-0010 | Плиты древесноволокнистые сухого способа производства, твердые Т-С, группа А, толщина 5 мм | 1000 м2 | 0,204 | 0,204 | 0,102 | 0,102 |  |
| 11.2.09.02-0003 | Плиты древесностружечные типа Р1 обычные нешлифованные, класс эмиссии формальдегидов Е1, без облицовки, сорт II, толщина 15-17 мм | 100 м2 |  |  |  |  | 1,02 |
| 14.5.04.03-0104 | Мастика клеящая каучуковая КН-2 | кг |  |  | 133 | 133 | 133 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 57-01-011-06 | 57-01-011-07 | 57-01-011-08 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |  |
| 1-100-22 | Средний разряд работы 2,2 | чел.-ч |  |  | 25,99 |
| 1-100-27 | Средний разряд работы 2,7 | чел.-ч | 38,12 |  |  |
| 1-100-28 | Средний разряд работы 2,8 | чел.-ч |  | 47,24 |  |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,18 | 0,4 | 0,82 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |
| 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,1 | 0,27 | 0,53 |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,08 | 0,13 | 0,29 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |
| 01.7.15.06-0122 | Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм | т |  | 0,004 | 0,0125 |
| 11.1.03.05-0064 | Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт II | м3 |  | 1,42 | 2,88 |
| 11.2.09.02-0003 | Плиты древесностружечные типа Р1 обычные нешлифованные, класс эмиссии формальдегидов Е1, без облицовки, сорт II, толщина 15-17 мм | 100 м2 | 1,02 |  |  |
| 14.5.04.03-0104 | Мастика клеящая каучуковая КН-2 | кг | 133 |  |  |

## Таблица ГЭСНр 57-01-012 Устройство паркетного покрытия пола на гвоздях

#### Состав работ:

Для нормы 57-01-012-01:

* + - * 1. Подготовка основания.
				2. Укладка паркетной планки на гвоздях.
				3. Укладка, пригонка и прирезка в местах примыкания. Для нормы 57-01-012-02:
1. Подготовка основания.
2. Укладка доски на гвоздях.
3. Укладка, пригонка и прирезка в местах примыкания.

#### Измеритель: 100 м2

Устройство паркетного покрытия:

* + - 1. из штучного паркета без жилок на гвоздях
			2. из паркетных досок на гвоздях

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 57-01-012-01 | 57-01-012-02 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |
| 1-100-39 | Средний разряд работы 3,9 | чел.-ч | 142,78 | 96,07 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,27 | 0,67 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |
| 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,2 | 0,6 |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |
| 01.7.02.01-0002 | Бумага мешочная битумированная Б-78 | т | 0,012 | 0,012 |
| 01.7.15.06-0122 | Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм | т | 0,0136 | 0,003 |
| 11.1.01.05 | Доски паркетные | м2 |  | 102 |
| 11.1.01.13 | Паркет штучный | м2 | 102 |  |

## Таблица ГЭСНр 57-01-013 Смена вентиляционных половых решеток

#### Состав работ:

* + - * 1. Снятие вентиляционных половых решеток с расчисткой места.
				2. Установка и укрепление новых решеток.

#### Измеритель: 100 шт

* + - 1. Смена вентиляционных половых решеток

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 57-01-013-01 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |
| 1-100-28 | Средний разряд работы 2,8 | чел.-ч | 28,71 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |
| 01.7.15.14-0163 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм | кг | 0,4 |
| 19.2.03.05 | Решетки металлические вентиляционные для пола | шт | 100 |

## Таблица ГЭСНр 57-01-014 Ремонт полов из щитового паркета

#### Состав работ:

Для нормы 57-01-014-01:

* + - * 1. Снятие старых квадр.
				2. Очистка основания и углубление его при надобности.
				3. Укладка квадр на клею.
				4. Острожка и циклевка паркетных полов. Для нормы 57-01-014-02:
1. Снятие паркетных полов с плинтусами и очистка основания.
2. Укладка вновь паркетных щитов с выверкой и пришивкой гвоздями.
3. Заделка стыков соединений квадрами.
4. Настилка добора и фриза с прострожкой провесов.
5. Установка плинтусов.
6. Острожка и циклевка паркетных полов. Для нормы 57-01-014-03:
7. Снятие квадр и негодных филенок.
8. Установка новых филенок с прокладкой квадр и добавлением новых.
9. Острожка и циклевка паркетных полов.

#### Измеритель: 100 м2 (нормы 57-01-014-01, 57-01-014-02); 100 шт (норма 57-01-014-03)

Ремонт полов из щитового паркета:

* + - 1. смена квадр
			2. перестилка обрешетки
			3. Ремонт филенок паркетных щитов

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 57-01-014-01 | 57-01-014-02 | 57-01-014-03 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |  |
| 1-100-36 | Средний разряд работы 3,6 | чел.-ч | 583,5 |  |  |
| 1-100-37 | Средний разряд работы 3,7 | чел.-ч |  | 206,1 |  |
| 1-100-44 | Средний разряд работы 4,4 | чел.-ч |  |  | 701,7 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,3 | 0,82 | 0,31 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |
| 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,1 | 0,42 | 0,21 |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,2 | 0,4 | 0,1 |
| 91.21.07-002 | Машины паркетно-шлифовальные | маш.-ч | 11,06 | 11,06 | 11,06 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |
| 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,043 | 0,013 | 0,086 |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,63 | 0,399 | 0,364 |
| 01.7.15.06-0122 | Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм | т | 0,001 | 0,034 | 0,001 |
| 01.7.17.11-0011 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 | м2 | 12,3 | 12,3 | 12,3 |
| 11.1.01.14-0014 | Плинтус для полов из древесины, сечение 19х54 мм | м |  | 73 |  |
| 11.1.03.06-0078 | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II | м3 |  | 0,8 | 0,2 |
| 11.2.10.02 | Щиты паркетные | м2 | 102 | 102 | 49 |
| 14.1.01.01-0003 | Клей столярный сухой | кг | 8,7 | 2,6 | 17,2 |
|  | Строительный мусор | т | 3,54 | 1,67 |  |

## Таблица ГЭСНр 57-01-015 Смена керамических плиток в полах

#### Состав работ:

Для норм с 57-01-015-01 по 57-01-015-04:

* + - * 1. Вырубка старых поврежденных плиток вручную с расчисткой мест.
				2. Укладка плиток на растворе с расшивкой швов и протиркой поверхности. Для норм 57-01-015-05, 57-01-015-06:
1. Вырубка старых поврежденных плиток и раствора.
2. Срубка раствора с кромок соседних плиток и очистка вырубленных мест.
3. Подгонка плиток по месту.
4. Приготовление раствора.
5. Укладка плиток на клей.
6. Затирка швов.
7. Протирка поверхности облицовки.

#### Измеритель: 100 шт

Смена керамических коврово-мозаичных плиток в полах:

* + - 1. до 10 шт.
			2. более 10 шт.

Смена метлахских плиток в полах:

* + - 1. до 10 шт.
			2. более 10 шт.

Смена керамогранитных плит:

* + - 1. до 3 шт.
			2. до 6 шт.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 57-01-015-01 | 57-01-015-02 | 57-01-015-03 | 57-01-015-04 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |  |  |
| 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 10,25 | 6,15 | 13,88 | 9,16 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |  |
| 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,05 | 0,05 | 0,1 | 0,1 |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,05 | 0,05 | 0,1 | 0,1 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |
| 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 04.3.01.09-0014 | Раствор готовый кладочный, цементный, М100 | м3 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 |
| 06.2.02.01-0061 | Плитка керамическая для полов, неглазурованная, гладкая, цветная, толщина 11 мм | м2 | П | П | П | П |
|  | Строительный мусор | т | 0,03 | 0,03 | 0,07 | 0,07 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 57-01-015-05 | 57-01-015-06 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |
| 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 13,06 | 7,97 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,14 | 0,14 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |
| 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,071 | 0,071 |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,071 | 0,071 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |
| 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,01 | 0,01 |
| 04.3.02.09-0102 | Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма) | т | 0,002 | 0,002 |
| 06.2.05.03-0011 | Плитка керамогранитная, неполированная, толщина 8 мм | м2 | П | П |
| 14.1.06.02 | Клей для облицовочных работ (сухая смесь) | т | 0,0144 | 0,0144 |
|  | Строительный мусор | т | 0,1 | 0,1 |

## Таблица ГЭСНр 57-01-016 Ремонт покрытий из резиновых материалов на мастике

#### Состав работ:

* + - * 1. Обрезка покрытия по контуру.
				2. Снятие старого покрытия.
				3. Очистка основания.
				4. Нарезка нового материала.
				5. Прирезка заготовок к месту укладки.
				6. Наклеивание нового материала с разравниванием и притиркой поверхности.

#### Измеритель: 100 м2

Ремонт покрытий при площади ремонта:

1. до 0,5 м2
2. свыше 0,5 до 1 м2
3. свыше 1 до 5 м2
4. свыше 5 до 10 м2
5. свыше 10 до 20 м2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 57-01-016-01 | 57-01-016-02 | 57-01-016-03 | 57-01-016-04 | 57-01-016-05 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |  |  |  |
| 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 108,21 | 94,56 | 78,81 | 67,26 | 57,81 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 01.6.03.04 | Линолеум резиновый | м2  | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 |
| 14.5.04.03-0104 | Мастика клеящая каучуковая КН-2  | кг | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 |
|  | Строительный мусор | т | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 |

## Таблица ГЭСНр 57-01-017 Ремонт топпинговых покрытий площадью более 1 м2

#### Состав работ:

* + - * 1. Нанесение разметки на ремонтируемые участки.
				2. Нарезка швов.
				3. Вырубка и расчистка поврежденных мест.
				4. Заделка выбоин с грунтовкой, нанесением топпинга, разравниванием вручную грунтовки.
				5. Нанесение пропитки по бетону.

#### Измеритель: м2

* + - 1. Ремонт топпинговых покрытий площадью более 1 м2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 57-01-017-01 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |
| 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч | 0,75 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |
| 91.21.10-001 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 0,11 |
| 91.21.22-638 | Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт | маш.-ч | 0,02 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,07 |
| 04.3.02.09-0828 | Смеси сухие на основе высокоактивного портландцемента и кварцевых заполнителей, для упрочнения поверхности бетонных полов, цвет натуральный | кг | 5,15 |
| 14.2.06.08-0021 | Средство пленкообразующее на основе парафина для предотвращения высыхания и ухода за свежеуложенным бетоном | кг | 0,13 |
| 14.3.01.01-0001 | Грунтовка адгезионная для обработки плотных, гладких, слабо- и не впитывающих влагу оснований | кг | 0,36 |

## Таблица ГЭСНр 57-01-018 Ремонт покрытий из синтетических материалов на мастике

#### Состав работ:

* + - * 1. Обрезка покрытия по контуру.
				2. Снятие старого покрытия.
				3. Очистка основания.
				4. Нарезка нового материала.
				5. Приготовление мастики.
				6. Прирезка заготовок к месту укладки.
				7. Наклеивание нового материала с разравниванием и притиркой поверхности.

#### Измеритель: 100 м2

Ремонт покрытий из линолеума при площади ремонта до:

1. 0,5 м2
2. свыше 0,5 до 1 м2
3. свыше 1 до 5 м2
4. свыше 5 до 10 м2
5. свыше 10 до 20 м2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 57-01-018-01 | 57-01-018-02 | 57-01-018-03 | 57-01-018-04 | 57-01-018-05 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |  |  |  |
| 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 88,26 | 75,66 | 63,06 | 50,61 | 45,26 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 01.6.03.04 | Линолеум | м2 | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 |
| 14.5.04.03-0104 | Мастика клеящая каучуковая КН-2 | кг | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 |
|  | Строительный мусор | т | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 |

## Таблица ГЭСНр 57-01-019 Частичный ремонт гидроизоляции на балконах

#### Состав работ:

Для норм 57-01-019-01, 57-01-019-02:

* + - * 1. Разборка цементной гидроизоляции.
				2. Подготовка отдельных мест.
				3. Приготовление раствора.
				4. Нанесение гидроизоляции.

Для норм 57-01-019-03, 57-01-019-04:

1. Разборка цементной гидроизоляции.
2. Подготовка отдельных мест.
3. Армирование поверхности металлической сеткой.
4. Приготовление раствора.
5. Нанесение гидроизоляции.

#### Измеритель: 100 м2

Частичный ремонт гидроизоляции площадь до 1 м2 на балконах (при площади балкона до 5 м2) раствором на напрягающем цементе без установки отливов, при ремонте пола:

* + - 1. Вручную
			2. перфоратором

Частичный ремонт гидроизоляции на балконах (при площади балкона до 5 м2) с армированием металлической сеткой, с применением раствора на напрягающем цементе без установки отливов:

* + - 1. вручную
			2. перфоратором

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 57-01-019-01 | 57-01-019-02 | 57-01-019-03 | 57-01-019-04 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |  |  |
| 1-100-22 | Средний разряд работы 2,2 | чел.-ч | 262,86 |  | 266,14 |  |
| 1-100-25 | Средний разряд работы 2,5 | чел.-ч |  | 229,9 |  | 234,34 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 6 | 6 | 6 | 6 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |  |
| 91.06.03-055 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 6 | 6 | 6 | 6 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |
| 01.2.03.03-0041 | Мастика битумная герметизирующая | т |  |  | 0,13 | 0,13 |
| 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 |
| 04.3.02.09 | Смеси на цементной основе | т | 5,65 | 5,65 | 5,68 | 5,68 |
| 08.1.02.17-0161 | Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5х0,5 мм | м2 |  |  | 115,67 | 115,67 |
| 12.1.02.06-0012 | Рубероид кровельный РКК-350 | м2 |  |  | 153,13 | 153,13 |
|  | Строительный мусор | т | 5,85 | 5,85 | 5,85 | 5,85 |

## Таблица ГЭСНр 57-01-020 Покрытие паркетных полов лаком

#### Состав работ:

* + - * 1. Лакирование поверхности лаком.
				2. Шлифование после первого и второго лакирования.

#### Измеритель: 100 м2

Покрытие паркетных полов лаком за 3 раза, площадь пола:

* + - 1. до 5 м2
			2. свыше 5 м2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 57-01-020-01 | 57-01-020-02 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |
| 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч | 28,3 | 23,6 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |
| 14.4.03.07-0002 | Лак мочевинный МЧ-0163 | т | 0,03 | 0,03 |

## Таблица ГЭСНр 57-01-021 Разборка стяжек

#### Состав работ:

Для норм с 57-01-021-01 по 57-01-021-06:

* + - * 1. Разборка стяжки отбойным молотком.
				2. Укладка на строительной площадке. Для норм с 57-01-021-07 по 57-01-021-12:
1. Разборка стяжки вручную.
2. Укладка на строительной площадке.

#### Измеритель: 100 м2

Разборка отбойным молотком стяжек толщиной 20 мм:

* + - 1. бетонных
			2. цементных, бетонных с кирпичным щебнем
			3. легкобетонных

Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки:

* + - 1. к норме 57-01-021-01
			2. к норме 57-01-021-02
			3. к норме 57-01-021-03

Разборка вручную стяжек толщиной 20 мм:

* + - 1. бетонных
			2. цементных, бетонных с кирпичным щебнем
			3. легкобетонных

Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки:

* + - 1. к норме 57-01-021-07
			2. к норме 57-01-021-08
			3. к норме 57-01-021-09

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 57-01-021-01 | 57-01-021-02 | 57-01-021-03 | 57-01-021-04 | 57-01-021-05 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |  |  |  |
| 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 18,89 |  |  | 4,72 |  |
| 1-100-22 | Средний разряд работы 2,2 | чел.-ч |  | 14,23 |  |  | 3,56 |
| 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | чел.-ч |  |  | 12,74 |  |  |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 91.18.01-508 | Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин  | маш.-ч | 9,6 | 8 | 8 | 2,4 | 2 |
| 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | маш.-ч | 9,6 | 8 | 8 | 2,4 | 2 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |  |
|  | Строительный мусор | т | 4,8 | 3,2 | 2,4 | 1,2 | 0,8 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 57-01-021-06 | 57-01-021-07 | 57-01-021-08 | 57-01-021-09 | 57-01-021-10 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |  |  |  |
| 1-100-17 | Средний разряд работы 1,7 | чел.-ч |  | 28,12 | 20,83 |  | 7,03 |
| 1-100-18 | Средний разряд работы 1,8 | чел.-ч |  |  |  | 19,33 |  |
| 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | чел.-ч | 3,18 |  |  |  |  |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 91.18.01-508 | Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин | маш.-ч | 2 |  |  |  |  |
| 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | маш.-ч | 2 |  |  |  |  |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |  |
|  | Строительный мусор | т | 0,6 | 4,8 | 3,2 | 2,4 | 1,2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 57-01-021-11 | 57-01-021-12 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |
| 1-100-17 | Средний разряд работы 1,7 | чел.-ч | 5,21 |  |
| 1-100-18 | Средний разряд работы 1,8 | чел.-ч |  | 4,83 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |
|  | Строительный мусор | т | 0,8 | 0,6 |

## Таблица ГЭСНр 57-01-022 Устройство гидроизоляционной стяжки

#### Состав работ:

Для нормы 57-01-022-01:

* + - * 1. Подготовка основания.
				2. Укладка и разравнивание слоя раствора.
				3. Уход за стяжкой.

Для нормы 57-01-022-02:

1. Подготовка основания.
2. Укладка и разравнивание слоя раствора.

#### Измеритель: 100 м2

* + - 1. Устройство гидроизоляционной стяжки толщиной слоя 20 мм в санузлах, подвальных помещениях бань, душевых с применением раствора на напрягающем цементе, приготовленного механизированным способом
			2. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины слоя к норме 57-01-022-01

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 57-01-022-01 | 57-01-022-02 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |
| 1-100-16 | Средний разряд работы 1,6 | чел.-ч |  | 0,34 |
| 1-100-25 | Средний разряд работы 2,5 | чел.-ч | 19 |  |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,24 | 0,08 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |
| 91.07.08-032 | Растворосмесители передвижные, объем барабана 150 л | маш.-ч | 0,24 | 0,08 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |
| 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,83 | 0,28 |
| 04.3.02.09-0782 | Смеси сухие гидроизоляционные поверхностные, класс В30 (М400) | кг | 3672 | 917,9 |