# СМЕТНЫЕ НОРМЫ

НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ГЭСНр 81-02-57-2022

# Сборник 57. Полы

І. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.57.1. ГЭCHp 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 ГЭCHp 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.

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

1.57.3. В ГЭCHp 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».

# II. ИСЧИСЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ

2.57.1. 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.

2.57.2. Площади, занимаемые перегородками (кроме чистых), колоннами, печами, фундаментами, выступающими над уровнем пола, в объем работ не включаются.

2.57.3 Объем работ по разборке и смене лаг принимается по площади пола.

# III. 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

57-01-001-02 лаг из досок и брусков

57-01-001-03 простильных полов

57-01-001-04 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**  1-100-20 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА** **РАБОЧИХ**  Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 8,71 | 7,67 | 17,44 | 14,9 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ**  Строительный мусор |  | 3,62 | 0,7 | 4,67 | 1,92 |

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

**Состав работ**:

01. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований.

02. Укладка на строительной площадке.

### Измеритель: 100 м2

Разборка покрытий полов:

57-01-002-01 из линолеума и релина

57-01-002-02 из плиток поливинилхлоридных

57-01-002-03 из керамических плиток

57-01-002-04 цементных толщиной 150 мм

57-01-002-05 из древесностружечных плит в один слой

57-01-002-06 из древесностружечных плит в два слоя

57-01-002-07 из древесноволокнистых плит

57-01-002-08 из керамогранитных плит

57-01-002-09 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**  1-100-20  1-100-30  1-100-20 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**  Средний разряд работы 2,0 Средний разряд работы 3,0 Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч  чел.-ч  чел.-ч | 11,39 | 35,49 | 69,87 | 111,2 | 16,17 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,13 | 0,13 | 1,44 | 21 | 0,15 |
| **3**  91.06.06-048  91.18.01-508  91.21. 10-002 | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**  Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м  Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин  Молотки отбойные пневматические при работе  от передвижных компрессоров | маш.-ч  маш.-ч  маш.-ч | 0,13 | 0,13 | 1,44 | 1,8  19,2  38,4 | 0,15 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ**  Строительный мусор | т | 0,47 | 1,4 | 5,2 | 33 | 1,25 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 57-01- | 57-01- | 57-01- | 57-01- |
| 002-06 | 002-07 | 002-08 | 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 |  | 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:

01 . Разборка плинтусов.

Для нормы 57-01 -003-03:

Разборка плинтусов с очисткой годного материала и оснований.

Укладка годного материала на строительной площадке.

### Измеритель: 100 м

Разборка плинтусов:

57-01-003-01 деревянных и из пластмассовых материалов

57-01-003-02 цементных и из керамической плитки

57-01-003-03 керамогранитных

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

01. Разборка полов с плинтусами и вентиляционными решетками.

02. Настилка пола из досок с поперечным перепиливанием по размеру помещения с подготовкой досок по толщине с добавлением новых досок.

01. Острожка провесов.

Для нормы 57-01-004-10:

01. Выравнивание лаг с изготовлением прокладок.

### Измеритель: 100 м2

57-01-004-01 Перестилка дощатых полов не крашеных

57-01-004-02 Добавлять к норме 57-01-004-01 при крашеных полах

57-01-004-03 Добавлять к норме 57-01-004-01 при площади пола до 5 м2

Смена дощатых полов с добавлением новых досок:

57-01-004-04 до 25%

57-01-004-05 до 50%

57-01-004-06 Добавлять к норме 57-01-004-04 при крашеных полах

57-01-004-07 Добавлять к норме 57-01-004-04 при площади пола до 5 м2

57-01-004-08 Добавлять к норме 57-01-004-05 при крашеных полах

57-01-004-09 Добавлять к норме 57-01-004-05 при площади пола до 5 м2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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**  1-100-30 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА** **РАБОЧИХ**  Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | l2l | 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 | маш.-ч | 0,3 | 0,9 | 1,9 |
|  | до 500 кг, высота подъема 45 м |  |  |  |  |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5т | 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**  01.7.15.06-0111 | **МАТЕРИАЛЫ**  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 | мЗ | 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**  1-100-30 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА** **РАБОЧИХ**  Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 12,1 | 61 | 13,8 | 69 | 8,4 |

57-01-004-10 Выравнивание лаг с изготовлением прокладок

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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, | МЗ |  |  |  |  | 0,036 |

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

**Состав работ:**

Для нормы 57-01-005-01:

* + - * 1. 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:

01. Расчистка щелей.

02.Подгонка и вставка реек с креплением.

03.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)

57-01-005-01 Ремонт дощатых покрытий, сплачивание со вставкой реек 57-01-005-02 Смена досок в полах до 3 шт. в одном месте

Прорезка борозд для перегородок:

57-01-005-03 в дощатых полах

57-01-005-04 в паркетных полах

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 57-01- | 57-01- | 57-01- | 57-01- |
| 005-01 | 005-02 | 005-03 | 005-04 |
| **1**  1-100-30 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**  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, | маш.-ч | 0,2 | 0,7 |
|  | высота подъема 45 м |  |  |  |
| 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 | мЗ | 0,1 | 0,46 |
|  | хвойных пород, толщина 27 мм, ширина без гребня 100- |  |  |  |
|  | 140 мм |  |  |  |

**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:

01. Подметание пола.

02. Утапливание шляпок гвоздей.

03. Острожка пола.

04. Уборка стружки.

Для нормы 57-01-006-05:

01. Подметание пола.

02. Острожка и циклевка пола.

03. Уборка стружки.

Для нормы 57-01-006-06:

01. Подметание пола.

02. Циклевка пола.

03. Уборка стружки.

Для нормы 57-01-006-07:

01. Подметание пола.

02. Смачивание водой.

03. Циклевка пола вручную.

Для нормы 57-0l-006-12:

01. Подметание пола.

02. Шлифовка пола паркетно-шлифовальной машиной.

**Измеритель: 100 м2**

Острожка провесов дощатых покрытий площадью:

57-01-006-01 до 5 м2

57-01-006-02 свыше 5 м2

Острожка дощатых покрытий площадью:

57-01-006-03 до 5 м2

57-01-006-04 свыше 5 м2

57-01-006-05 Острожка и циклевка паркетных полов 57-01-006-06

57-01-006-06 Циклевка паркетных полов

57-01-006-07 Циклевка поверхности паркетных покрытий вручную

Острожка дощатых покрытий электрорубанком, площадь покрытия:

57-01-006-08 до 5 м2

57-01-006-09 свыше 5 м2

Острожка дощатых покрытий машиной паркетно-строгальной, площадь покрытия:

57-01-006-10 до 5 м2

57-01-006-11 свыше 5 м2

57-01-006-12 Шлифовка поверхности паркетных покрытий механизированным способом

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 57-01- | 57-01- | 57-01- | 57-01- | 57-01- |
| 006-01 | 006-02 | 006-03 | 006-04 | 006-05 |
| **1**  1-100-30 | ЗАТРАТЫ ТРУДА **РАБОЧИХ**  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 | Электроэнергии | кВт-ч | 4,526 | 3,007 |  |
| 01.7.17.11-0011 | Шкурка шлифовальная двухслойная с | м2 |  |  | 15,7 |
|  | зернистостью 40-25 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 57-01- | 57-01- | 57-01- | 57-01- | 57-01- |
| 006-06 | 006-07 | 006-08 | 006-09 | 006-10 |
| **1**  1-100-30  1-100-40 | ЗАТРАТЫ ТРУДА **РАБОЧИХ**  Средний разряд работы 3,0 Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч  чел.-ч | 36 | 31,5 | 49,25 | 35,18 | 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 | мЗ |  | 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- | 57-01- |
| 006-11 | 006-12 |
| **1**  1-100-40 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**  Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч | 18,37 | 8,72 |
| 3 | МАШИ НЫ И М ЕХАНИЗМ Ы |  |  |  |
| 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** | м2 |  |  |
| 01.7.17.11-0011 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 | 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:

01. Удаление негодных планок.

02. Очистка основания.

03. Укладка новых планок с пристрожкой и пригонкой.

04. Прибивка гвоздями.

05. Острожка и циклевка вручную.

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

01. Удаление негодных планок.

02. Очистка основания.

03. Укладка мастики с выравниванием.

04. Укладка новых планок с пристрожкой и пригонкой.

05. Острожка и циклевка вручную.

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

01. Удаление негодных планок.

02. Очистка основания.

03. Разогревание мастики и асфальта.

04. Укладка мастики и асфальта с выравниванием.

05. Укладка новых планок с пристройкой и пригонкой.

06. Острожка и циклевка вручную.

### Измеритель: 100 мест

Ремонт покрытий из штучного паркета:

57-01-007-01 на гвоздях площадью в одном месте до 5 планок 57-01-007-02 на гвоздях площадью в одном месте до 0,5 м2

57-01-007-03 на гвоздях площадью в одном месте свыше 0,5 до 1 м2 57-01-007-04 на мастике площадью в одном месте до 5 планок

57-01-007-05 на мастике площадью в одном месте до 0,5 м2

57-01-007-06 на мастике площадью в одном месте свыше 0,5 до 1 м2

57-01-007-07 на асфальте площадью в одном месте до 5 планок

57-01-007-08 на асфальте площадью в одном месте до 0,5 м2

57-01-007-09 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**  1-100-31 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА** **РАБОЧИХ**  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**  91.06.06-048  91.14.02-001 | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**  Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м  Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч  маш.-ч | 0,02  0,05 | 0,13  0,2 | 0,29  0,4 | 0,02  0,1 | 0,21  0,4 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 01.7.15.06-0122  11.1.01.13 | Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм  Паркет штучный | т  м2 | 0,001  6,1 | 0,011  40,8 | 0,023  82 | 5,61 | 40,8 |
| 14.5.04.03-0104 | Мастика клеящая каучуковая КИ-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**  1 -100-31 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**  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**  91.06.06-048  91.14.02-001 | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**  Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м  Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч  маш-ч | 0,42  0,8 | 0,08 | 0,7 | 1,41 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |
| 04.2.01.01 | Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и |  |  | 0,185 | 1,685 | 3,37 |
|  | асфальтобетонные плотные (горячие) щебеночные и |  |  |  |  |  |
|  | гравийные мелкозернистые |  |  |  |  |  |
| 11.1.01.13 | Паркет штучный | м2 | 82 | 5,61 | 51 | 102 |
| 14.5.04.03-0104 | Мастика клеящая каучуковая КИ-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:**

01. Разборка простильных полов с очисткой годных досок.

02. Устройство настила из досок по готовым опорам.

03. Пробивка досок гвоздями.

### Измеритель: 100 м2

Смена простильных дощатых полов:

57-01-008-01 с добавлением новых досок до 25%

57-01-008-02 с добавлением новых досок до 50%

57-01-008-03 с полной сменой досок

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

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

**Состав работ:**

01. Снятие отставших плиток.

02. Очистка основания.

03. Смазка основания мастикой.

04. Наклеивание плиток.

### Измеритель: 100 шт

Ремонт покрытий из плиток поливинилхлоридных размером:

57-01-009-01 200x200 мм

57-01-009-02 300x300 мм

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

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

**Состав работ:**

Для норм с 57-01-010-0 1 по 57-01-010-03:

01. Вырубка с расчисткой и подготовкой поврежденных мест.

02. Приготовление раствора (смеси).

03. Заделка выбоин с уплотнением, шпаклевкой и шлифовкой вручную.

04. Железнение поверхности.

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

01. Вырубка с расчисткой и подготовкой поврежденных мест.

02. Приготовление раствора (смеси).

03. Заделка выбоин с уплотнением, шпаклевкой и шлифовкой вручную. Для норм с 57-01-010-07 по 57-01-010-15:

01. Вырубка с расчисткой и подготовкой поврежденных мест.

02. Приготовление раствора (смеси).

03. Промазка кромок горячим битумом.

04. Заделка выбоин с уплотнением, шпаклевкой и шлифовкой вручную.

Измеритель: 100 мест

Заделка выбоин в цементных полах, площадь ремонтируемого участка:

57-01-010-01 до 0,25 м2

57-01-010-02 свыше 0,25 до 0,5 м2

57-01-010-03 свыше 0,5 до 1 м2

Заделка выбоин в мозаичных полах, площадь ремонтируемого участка:

57-01-010-04 до 0,25 м2

57-01-010-05 свыше 0,25 до 0,5 м2

57-01-010-06 свыше 0,5 до 1 м2

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

57-01-010-07 до 0,25 м2

57-01-010-08 свыше 0,25 до 0,5 м2

57-01-010-09 свыше 0,5 до 1 м2

Заделка выбоин в полах ксилолитовых площадью ремонтируемого участка:

57-01-010-10 до 0,25 м2

57-01-010-11 свыше 0,25 до 0,5 м2

57-01-0l0-12 свыше 0,5 до 1 м2

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

57-01-010-13 до 0,25 м2

57-01-010-14 свыше 0,25 до 0,5 м2

57-01-010-15 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**  1-100-30 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА** **РАБОЧИХ**  Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 40,73 | 69,35 | 124,23 | 108,03 | 184,44 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,32 | 0,68 | 1,38 | 0,51 | 1,23 |
| **3**  91.18.01-508  91.21.10-002 | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**  Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин  Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | маш.-ч  маш.-ч | 0,32  0,32 | 0,68  0,68 | 1,38  1,38 | 0,51  0,51 | 1,23  1,23 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 01.7.03.01-0001 | Вода | мЗ | 0,05 | 0,07 | 0,1 | 0,05 | 0,07 |
| 03.2.01.01-0001  04.3.01.06 | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный M400 Д0 (ЦЕМ I 32,5H)  Раствор декоративный (с каменной крошкой) | мЗ | 0,01 | 0,02 | 0,045 | 0,31 | 0,71 |
| 04.3.01.09 | Раствор цементный | мЗ | 0,31 | 0,71 | 1,5 | 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** |  |  |  |  |  |  |
| 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 372,18 |  |  |  |  |
| 1-100-26 | Средний разряд работы 2,6 | чел.-ч |  | 28,74 | 51,21 | 90,45 |  |
| 1-100-33 | Средний разряд работы 3,3 | чел.-ч |  |  |  |  | 36,82 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 2,53 | 0,16 | 0,38 | 0,84 | 1,06 |
|  | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**  Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л  Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин  Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров |  |  |  |  |  |  |
| 91.07.08-024 | маш.-ч |  |  |  |  | 0,89 |
| 91.18.01-508 | маш.-ч | 2,53 | 0,16 | 0,38 | 0,84 | 0,17 |
| 91.21.10-002 | маш.-ч | 2,53 | 0,16 | 0,38 | 0,84 | 0,17 |
| 4 | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 01.2.01.02-0042 | Битум нефтяной строительный кровельный |  |  | 0,002 | 0,005 | 0,01 |  |
|  | БИК-90/30 |  |  |  |  |  |  |
| 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 | мЗ | 0,1 |  |  |  |  |
| 01.7.07.29-0091 | Опилки древесные | мЗ |  |  |  |  | 0,35 |
| 04.2.04.01 | Смеси асфальтобетонные | т |  | 0,83 | 1,93 | 4,1 |  |
| 04.3.01.06 | Раствор декоративный (с каменной крошкой) | мЗ | 1,53 |  |  |  |  |
| 04.3.01.09 | Раствор цементный | мЗ | 1,53 |  |  |  |  |
| 14.5.07.04-0301 | Краска сухая для внутренних работ | т |  |  |  |  | 0,012 |
| 17.4.05.08-0003 | Порошок магнезитовый каустический марки | т |  |  |  |  | 0,2 |
|  | ПMK-87 |  |  |  |  |  |  |
|  | 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**  1-100-33  1-100-30 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**  Средний разряд работы 3,3 Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч  чел.-ч | 78,45 | 136,8 | 37,98 | 79,93 | 163,1 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 2,64 | 5,42 | 0,53 | 1,25 | 2,68 |
| **3**  91.07.08-024  91.18.01-012  91.18.01-508  91.21.10-002 | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**  Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л  Компрессоры передвижные с электродвигателем давление 600 кПа (6 am), производительность до 3,5 м3/мин Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин  Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | маш.-ч  маш.-ч  маш.-ч  маш.-ч | 2,17  0,47  0,47 | 4,44  0,98  0,98 | 0,53  1,06 | 1,25  2,5 | 2,68  5,36 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 01.2.01.02-0042 | Битум нефтяной строительный кровельный |  |  |  | 0,002 | 0,005 | 0,01 |
|  | БИК-90/30 |  |  |  |  |  |  |
| 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 | мЗ | 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:

01. Подготовка основания.

02. Разметка и заготовка материалов.

03. Укладка плит.

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

01. Подготовка основания.

02. Разметка и заготовка материалов.

03. Нанесение мастики.

04. Укладка плит.

05. Очистка швов от мастики.

Для нормы 57-01-011-07:

01. Подготовка основания.

02. Разметка и заготовка материалов.

03. Устройство обрешетки из досок.

04. Острожка провесов вручную.

Для нормы 57-01-011-08:

01. Подготовка основания.

02. Разметка и заготовка материалов.

03. Устройство обрешетки из досок.

### Измеритель: 100 м2

Устройство оснований под покрытие пола:

57-01-011-01 из древесно-волокнистых плит насухо в два слоя площадью до 20 м2

57-01-011-02 из древесно-волокнистых плит насухо в два слоя площадью свыше 20 м2 57-01-011-03 из древесно-волокнистых плит на мастике в один слой площадью до 20 м2

57-01-011-04 из древесно-волокнистых плит на мастике в один слой площадью свыше 20 м2 57-01-011-05 из древесно-стружечных плит площадью до 20 м2

57-01-011-06 из древесно-стружечных плит площадью свыше 20 м2 Устройство обрешетки из досок под паркет:

57-01-011-07 щитовой

57-01-011-08 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**  1-100-23  1-100-25  1-100-27 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**  Средний разряд работы 2,3 Средний разряд работы 2,5 Средний разряд работы 2,7 | чел.-ч  чел.-ч  чел.-ч | 26,03 | 22,64 | 30,56 | 26,04 | 46,06 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,42 | 0,42 | 0,25 | 0,25 | 0,18 |
| **3**  91.06.06-048  91.14.02-001 | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**  Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м  Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5  Т | маш.-ч  маш.-ч | 0,28  0,14 | 0,28  0,14 | 0,13  0,12 | 0,13  0,12 | 0,1  0,08 |
| **4**  11.2.08.02-0010  11.2.09.02-0003  14.5.04.03-0104 | **МАТЕРИАЛЫ**  Плиты древесноволокнистые сухого способа производства, твердые T-C, группа А, толщина 5 мм  Плиты древесностружечные типа P1 обычные нешлифованные, класс эмиссии формальдегидов El, без облицовки, сорт II, толщина 15-17 мм  Мастика клеящая каучуковая КИ-2 | 1000 м2  100 м2 | 0,204 | 0,204 | 0,102  133 | 0,102  133 | 1,02  133 |

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

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

**Состав работ:**

Для нормы 57-01-012-01:

01. Подготовка основания.

02. Укладка паркетной планки на гвоздях.

03. Укладка, пригонка и прирезка в местах примыкания.

Для нормы 57-01-012-02:

01. Подготовка основания.

02. Укладка доски на гвоздях.

03. Укладка, пригонка и прирезка в местах примыкания.

### Измеритель: 100 м2

Устройство паркетного покрытия:

57-01-012-01 из штучного паркета без жилок на гвоздях

57-01-012-02 из паркетных досок на гвоздях

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 57-01-  012-01 | 57-01-  012-02 |
| **1**  1-100-39 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**  Средний разряд работы 3,9 | чел.-ч | 142,78 | 96,07 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,27 | 0,67 |
| **3**  91.06.06-048  91.14.02-001 | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**  Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч  маш.-ч | 0,2  0,07 | 0,6  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 ГЭCHp 57-01-013 Смена вентиляционных половых решеток**

**Состав работ:**

01. Снятие вентиляционных половых решеток с расчисткой места.

02. Установка и укрепление новых решеток.

### Измеритель: 100 шт

57-01-013-01 Смена вентиляционных половых решеток

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 57-01-  013-01 |
| **1**  1-100-28 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**  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, | т | 0,0004 |
|  | остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм |  |  |
| 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:

01. Снятие старых квадр.

02. Очистка основания и углубление его при надобности.

03. Укладка квадр на клею.

04. Острожка и циклевка паркетных полов. Для нормы 57-01-014-02:

01. Снятие паркетных полов с плинтусами и очистка основания.

02. Укладка вновь паркетных щитов с выверкой и пришивкой гвоздями.

03. Заделка стыков соединений квадрами.

04. Настилка добора и фриза с прострожкой провесов.

05. Установка плинтусов.

06. Острожка и циклевка паркетных полов. Для нормы 57-01-014-03:

01. Снятие квадр и негодных филенок.

02. Установка новых филенок с прокладкой квадр и добавлением новых.

03. 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:

57-01-014-01 смена квадр

57-01-014-02 перестилка обрешетки

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | маш.-ч | 0,1 | 0,42 | 0,21 |

57-01-014-03 Ремонт филенок пакетных щитов

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 91.14.02-001  91 .21 .07-002 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  Машины паркетно—шлифовальные | маш.-ч  маш.чч | 0,2  11,06 | 0,4  11,06 | 0,1  11,06 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |
| 01.7.03.01-0001 | Вода | мЗ | 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 19x54 мм | м |  | 73 |  |
| 11 .1 .03.06-0078 | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2- | мЗ |  | 0,8 | 0,2 |
|  | 6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II |  |  |  |  |
| 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 57-01-015-0 1 по 57-01-015-04:

01. Вырубка старых поврежденных плиток вручную с расчисткой мест.

02. Укладка плиток на растворе с расшивкой швов и протиркой поверхности. Для норм 57-01-015-05, 57-01-015-06:

01. Вьгрубка старых поврежденных плиток и раствора.

02. Срубка раствора с кромок соседних плиток и очистка вырубленных мест.

03. Подгонка плиток по месту.

04. Приготовление раствора.

05. Укладка плиток на клей.

06. Затирка швов.

07. Протирка поверхности облицовки.

### Измеритель: 100 шт

Смена керамических коврово-мозаичных плиток в полах:

57-01-015-01 до 10 шт.

57-01-015-02 более 10 шт.

Смена метлахских плиток в полах:

57-01-015-03 до 10 шт.

57-01-015-04 более 10 шт.

Смена керамогранитных плит:

57-01-015-05 до 3 шт.

57-01-015-06 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**  1-100-30 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА** **РАБОЧИХ**  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**  91.06.06-048  91.14.02-001 | **МАШИНЫ И М ЕХАНИЗМЫ**  Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м  Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч  маш.-ч | 0,05  0,05 | 0,05  0,05 | 0,1  0,1 | 0,1  0,1 |
| **4**  01.7.03.01-0001 | **МАТЕРИАЛЫ**  Вода | мЗ | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 04.3.01 .09—0014  06.2.02.01-0061 | Раствор готовый кладочный, цементный, М 100  Плитка керамическая для полов, неглазурованная, гладкая, однотонная, толщина 11 мм | мЗ  м2 | 0,01  П | 0,01  П | 0,02  П | 0,02  П |
|  | Строительный мусор |  | 0,03 | 0,03 | 0,07 | 0,07 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 57-01-  015-05 | 57-01-  015-06 |
| **1**  1 -100-30 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**  Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 13,06 | 7,97 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,14 | 0,14 |
| **3**  91.06.06-048  91.14.02-001 | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**  Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч  маш.-ч | 0,071  0,071 | 0,071  0,071 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |
| 01.7.03.01-0001 | Вода | мЗ | 0,01 | 0,01 |
| 04.3.02.09-0102 | Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1 -6 мм | т | 0,002 | 0,002 |
|  | (различная цветовая гамма) |  |  |  |
| 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:**

01. Обрезка покрытия по контуру.

02. Снятие старого покрытия.

03. Очистка основания.

04. Нарезка нового материала.

05. Прирезка заготовок к месту укладки.

06. Наклеивание нового материала с разравниванием и притиркой поверхности.

### Измеритель: 100 м2

Ремонт покрытий при площади ремонта:

57-01-016-01 до 0,5 м2

* + - 1. свыше 0,5 до 1 м2
      2. свыше 1 до 5 м2
      3. свыше 5 до 10 м2
      4. 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 |
| 1-100-38 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**  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**  91.06.06-048  91.14.02-001 | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**  Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м  Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч  маш.-ч | 0,1  0,05 | 0,1  0,05 | 0,1  0,05 | 0,1  0,05 | 0,1  0,05 |
| **4**  01.6.03.04 | МАТЕРИАЛЫ  Линолеум резиновый | м2 | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 |
| 14.5.04.03-0104 | Мастика клеящая каучуковая КИ-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:**

01. Нанесение разметки на ремонтируемые участки.

02. Нарезка швов.

03. Вырубка и расчистка поврежденных мест.

04. Заделка выбоин с грунтовкой, нанесением топпинга, разравниванием вручную грунтовки.

05. Нанесение пропитки по бетону.

### Измеритель: м2

57-01-017-01 Ремонт топпинговых покрытий площадью более 1 м2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 57-01-  017-01 |
| **1**  1 -100-40 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**  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 | 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 | Электроэнергии | кВт-ч | 0,07 |
| 04.3.02.09-0828 | Смеси сухие на основе высокоактивного портландцемента и кварцевых заполнителей, | кг | 5,15 |
|  | для упрочнения поверхности бетонных полов, цвет натуральный |  |  |
| 14.2.06.08-0021 | Средство пленкообразующее на основе парафина для предотвращения высыхания и | *кг* | 0,13 |
|  | ухода за свежеуложенным бетоном |  |  |
| 14.3.01.01-0001 | Грунтовка адгезионная для обработки плотных, гладких, слабо- и не впитывающих |  | 0,36 |
|  | влагу оснований |  |  |

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

**Состав работ:**

01. Обрезка покрытия по контуру.

02. Снятие старого покрытия.

03. Очистка основания.

04. Нарезка нового материала.

05. Приготовление мастики.

06. Прирезка заготовок к месту укладки.

07. Наклеивание нового материала с разравниванием и притиркой поверхности.

### Измеритель: 100 м2

Ремонт покрытий из линолеума при площади ремонта до:

57-01-018-01 0,5 м2

57-01-018-02 свыше 0,5 до 1 м2

57-01-018-03 свыше 1 до 5 м2

57-01-018-04 свыше 5 до 10 м2

57-01-018-05 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 |
| 1-100-38 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**  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  91.06.06—048  91.14.02-001 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ  Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м  Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5  Т | маш.-ч  маш.-ч | 0,1  0,05 | 0,1  0,05 | 0,1  0,05 | 0,1  0,05 | 0,1  0,05 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 01.6.03.04 | Линолеум | м2 | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 |
| 14.5.04.03-0104 | Мастика клеящая каучуковая KH-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:

01. Разборка цементной гидроизоляции.

02. Подготовка отдельных мест.

03. Приготовление раствора.

04. Нанесение гидроизоляции.

Для норм 57-01-019-03, 57-01-019-04:

01. Разборка цементной гидроизоляции.

02. Подготовка отдельных мест.

03. Армирование поверхности металлической сеткой.

04. Приготовление раствора.

05. 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:

57-01-19-01 вручную

57-01-19-02 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:

57-01-19-03 вручную

57-01-19-04 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 |  |  |  |
| 1-100-25 | Средний разряд работы 2,5 | чел.-ч |  | 229,9 |  |  |
| 1-100-22 | Средний разряд работы 2,2 | чел.-ч |  |  | 266,14 |  |
| 1-100-25 | Средний разряд работы 2,5 | чел.-ч |  |  |  | 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 | мЗ | 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 | м2 |  |  | 115,67 | 115,67 |
|  | проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5x0,5 мм |  |  |  |  |  |
| 12.1.02.06—0012 | Рубероид кровельный РКК-350 | м2 |  |  | 153,13 | 153,13 |
|  | Строительный мусор |  | 5,85 | 5,85 | 5,85 | 5,85 |