**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**Сборник № 57**

**Полы**

ГЭСНр-2001-57

*ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ*

1. Общие указания

1.1. В настоящем сборнике содержатся нормы на выполнение работ по разборке и ремонту полов.

1.2. В нормах расход ресурсов рассчитан на выполнение всего комплекса работ, необходимых при разборке, ремонте и устройству полов, включая: устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборка материалов, отходов и мусора, полученных при разборке; сортировка, очистка и штабелировка материалов, полученных от разборки и годных для дальнейшего использования и т.п.

1.3. В нормах расход ресурсов рассчитан исходя из условий разборки конструкций на отдельные элементы.

1.4. В нормах не учтены трудозатраты и ресурсы на выполнение работ по антисептированию деталей и изделий который, в необходимых случаях, следует определять по нормам сборника ГЭСНр-2001-69 «Прочие ремонтно-строительные работы».

2. Правила определения объемов работ

2.1. 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.

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

2.3. Объем работ по разборке и смене лаг следует принимать по площади пола.

|  |  |
| --- | --- |
| **Таблица ГЭСНр 57-1** | **Разборка оснований покрытия полов** |

**Измеритель: 100 м2 основания**

Разборка оснований покрытия полов:

|  |  |
| --- | --- |
| 57-1-1 | кирпичных столбиков под лаги |
| 57-1-2 | лаг из досок и брусков |
| 57-1-3 | простильных полов |
| 57-1-4 | дощатых оснований щитового паркета |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер.  | 57-1-1  | 57-1-2  | 57-1-3  | 57-1-4  |
| **1**  | Затраты труда рабочих-строителей  | чел.-ч  | 8,71  | 7,67  | 17,44  | 14,9  |
| 1.1  | Средний разряд работы  |   | 2  | 2  | 2  | 2  |
| **4**  | **МАТЕРИАЛЫ**  |   |   |   |   |   |
| 999-9900  | Строительный мусор  | т  | 3,62  | 0,7  | 4,67  | 1,92  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Таблица ГЭСНр 57-2** | **Разборка покрытий полов** |

**Состав работ:**

01. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований. 02. Укладка на строительной площадке.

**Измеритель: 100 м2 покрытий**

Разборка покрытий полов:

|  |  |
| --- | --- |
| 57-2-1 | из линолеума и релина |
| 57-2-2 | из плиток поливинилхлоридных |
| 57-2-3 | из керамических плиток |
| 57-2-4 | цементных |
| 57-2-5 | из древесностружечных плит в один слой |
| 57-2-6 | из древесностружечных плит в два слоя |
| 57-2-7 | из древесноволокнистых плит |
| 57-2-8 | паркетных |
| 57-2-9 | дощатых |
| 57-2-10 | асфальтовых |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер.  | 57-2-1  | 57-2-2  | 57-2-3  | 57-2-4  | 57-2-5  | 57-2-6  | 57-2-7  |
| **1**  | Затраты труда рабочих-строителей  | чел.-ч  | 11,39  | 35,49  | 69,87  | 111,2  | 16,17  | 23,94  | 11,09  |
| 1.1  | Средний разряд работы  |   | 2  | 2  | 3  | 3  | 2  | 2  | 2  |
| **2**  | Затраты труда машинистов  | чел.-ч  | 0,13  | 0,13  | 1,44  | 21,0  | 0,15  | 0.31  | 0,12  |
| **3**  | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**  |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 031121  | Подъемники мачтовые  | маш.-ч  | 0,13  | 0,13  | 1,44  | 1,8  | 0,15  | 0,31  | 0,12  |
| 050101  | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч  | —  | —  | —  | 19,2  | —  | —  | —  |
| 330804  | Молотки отбойные пневматические  | маш.-ч  | —  | —  | —  | 38,4  | —  | —  | —  |
| **4**  | **МАТЕРИАЛЫ**  |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 999-9900  | Строительный мусор  | т  | 0,47  | 1,4  | 5,2  | 6,6  | 1,25  | 2,5  | 0,55  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер.  | 57-2-8  | 57-2-9  | 57-2-10  |
| **1**  | Затраты труда рабочих-строителей  | чел.-ч  | 40,59  | 38,30  | 33,83  |
| 1.1  | Средний разряд работы  |   | 2  | 2  | 3  |
| **2**  | Затраты труда машинистов  | чел.-ч  | 0,67  | 0,86  | 4,64  |
| **3**  | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**  |   |   |   |   |
| 031121  | Подъемники мачтовые  | маш.-ч  | 0,67  | 0,86  | —  |
| 031811  | Погрузчики одноковшовые  | маш.-ч  | —  | —  | 0,88  |
| 050101  | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч  | —  | —  | 3,76  |
| 330804  | Молотки отбойные пневматические  | маш.-ч  | —  | —  | 7,52  |
| **4**  | **МАТЕРИАЛЫ**  |   |   |   |   |
| 999-9900  | Строительный мусор  | т  | 3,08  | 2,49  | 6,15  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Таблица ГЭСНр 57-3** | **Разборка плинтусов** |

**Измеритель: 100 м плинтусов**

Разборка плинтусов:

|  |  |
| --- | --- |
| 57-3-1 | деревянных и из пластмассовых материалов |
| 57-3-2 | цементных и из керамической плитки |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер.  | 57-3-1  | 57-3-2  |
| **1**  | Затраты труда рабочих-строителей  | чел.-ч  | 3,77  | 14,28  |
| 1.1  | Средний разряд работы  |   | 2  | 2  |
| **4**  | **МАТЕРИАЛЫ**  |   |   |   |
| 999-9900  | Строительный мусор  | т  | 0,11  | 0,62  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Таблица ГЭСНр 57-4** | **Смена и перестилка дощатых покрытий полов** |

**Состав работ:**

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. 03. Острожка провесов.

**Измеритель:100 м2**

Перестилка дощатых полов:

|  |  |
| --- | --- |
| 57-4-1 | не крашеных |
| 57-4-2 | добавлять к 57-4-1 при крашеных полах |
| 57-4-3 | добавлять к 57-4-1 при площади пола до 5 м2 |

Смена дощатых полов с добавлением новых досок до:

|  |  |
| --- | --- |
| 57-4-4 | 25% |
| 57-4-5 | 50% |
| 57-4-6 | добавлять к 57-4-4 при крашеных полах |
| 57-4-7 | добавлять к 57-4-4 при площади пола до 5 м2 |
| 57-4-8 | добавлять к 57-4-5 при крашеных полах |
| 57-4-9 | добавлять к 57-4-5 при площади пола до 5 м2 |
| 57-4-10 | Выравнивание лаг с изготовлением прокладок |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер.  | 57-4-1  | 57-4-2  | 57-4-3  | 57-4-4  | 57-4-5  |
| **1**  | Затраты труда рабочих-строителей  | чел.-ч  | 121,0  | 11,8  | 59,3  | 125,0  | 146,0  |
| 1.1  | Средний разряд работы  |   | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  |
| **2**  | Затраты труда машинистов  | чел.-ч  | 0,4  | —  | —  | 1,2  | 2,8  |
| **3**  | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**  |   |   |   |   |   |   |
| 400001  | Автомобиль бортовой  | маш.-ч  | 0,1  | —  | —  | 0,3  | 0,9  |
| 031121  | Подъемники мачтовые  | маш.-ч  | 0,3  | —  | —  | 0,9  | 1,9  |
| 340311  | Машина для острожки деревянных полов  | маш.-ч  | 5,69  | —  | —  | 5,69  | 5,69  |
| **4**  | **МАТЕРИАЛЫ**  |   |   |   |   |   |   |
| 202-9150  | Доски для чистого пола  | м3  | 0,19  | —  | —  | 0,59  | 1,56  |
| 101-1805  | Гвозди строительные  | т  | 0,024  | —  | —  | 0,024  | 0,024  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер.  | 57-4-6  | 57-4-7  | 57-4-8  | 57-4-9  | 57-4-10  |
| **1**  | Затраты труда рабочих-строителей  | чел.-ч  | 12,1  | 61,0  | 13,8  | 69,0  | 8,4  |
| 1.1  | Средний разряд работы  |   | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  |
| **4**  | **МАТЕРИАЛЫ**  |   |   |   |   |   |   |
| 102-0056  | Доски обрезные 32-40 мм, II сорта  | м3  | —  | —  | —  | —  | 0,036  |
| 101-1805  | Гвозди строительные  | т  | —  | —  | —  | —  | 0,001  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Таблица ГЭСНр 57-5** | **Ремонт дощатых покрытий** |

**Состав работ:**

01. Расчистка щелей, заготовка реек с загонкой их в щели с прострожкой провесов вручную (норма 1). 02. Удаление негодных досок в полах с укладкой новых, укреплением и острожкой провесов вручную (норма 2).

**Измеритель: 100 м2 (норма 1), 100 м досок (норма 2)**

|  |  |
| --- | --- |
| 57-5-1 | Ремонт дощатых покрытий, сплачивание со вставкой реек |
| 57-5-2 | Смена досок в полах до 3 шт. в одном месте |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер.  | 57-5-1  | 57-5-2  |
| **1**  | Затраты труда рабочих-строителей  | чел.-ч  | 45,0  | 58,6  |
| 1.1  | Средний разряд работы  |   | 3  | 3  |
| **2**  | Затраты труда машинистов  | чел.-ч  | 0,27  | 0,94  |
| **3**  | **МАШИНЫ**  |   |   |   |
| 400001  | Автомобиль бортовой  | маш.-ч  | 0,07  | 0,24  |
| 031121  | Подъемники мачтовые  | маш.-ч  | 0,2  | 0,7  |
| **4**  | **МАТЕРИАЛЫ**  |   |   |   |
| 202-9150  | Доски для чистого пола  | м3  | 0,1  | 0,46  |
| 101-1805  | Гвозди строительные  | т  | 0,001  | 0,003  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Таблица ГЭСНр 57-6** | **Острожка и циклевка полов, бывших в эксплуатации** |

**Состав работ:**

01. Подметание пола. 02. Утапливание шляпок гвоздей (нормы 1-4). 03. Острожка (нормы 1-5) и циклевка (нормы 5, 6) пола. 04. Уборка стружки.

**Измеритель: 100 м2 пола**

Острожка провесов дощатых покрытий площадью:

|  |  |
| --- | --- |
| 57-6-1 | до 5м2 |
| 57-6-2 | свыше 5 м2 |

Острожка дощатых покрытий площадью:

|  |  |
| --- | --- |
| 57-6-3 | до 5 м2 |
| 57-6-4 | свыше 5 м2 |
| 57-6-5 | Острожка и циклевка паркетных полов |
| 57-6-6 | Циклевка паркетных полов |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер.  | 57-6-1  | 57-6-2  | 57-6-3  | 57-6-4  | 57-6-5  | 57-6-6  |
| **1**  | Затраты труда рабочих-строителей  | чел.-ч  | 14,6  | 9,7  | 60,3  | 40,2  | 47,7  | 36,4  |
| 1.1  | Средний разряд работы  |   | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  |
| **3**  | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**  |   |   |   |   |   |   |   |
| 331441  | Рубанок электрический  | маш.-ч  | 7,3  | 4,85  | —  | —  | —  | —  |
| 340311  | Машина для острожки деревянных полов  | маш.-ч  | —  | —  | 30,15  | 19,30  | 16,70  | —  |
| 340310  | Машина паркетно-шлифовальная  | маш.-ч  | —  | —  | —  | —  | 7,15  | 18,2  |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ**  |   |   |   |   |   |   |   |
| 101-1596  | Шкурка шлифовальная двухслойная  | м2  | —  | —  | —  | —  | 15,7  | 21,3  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Таблица ГЭСНр 57-7** | **Ремонт покрытий из штучного паркета** |

**Состав работ:**

01. Удаление негодных планок. 02. Очистка основания. 03. Укладка мастики с выравниванием (нормы 4-6). 04. Укладка новых планок с пристрожкой и пригонкой. 05. Прибивка гвоздями (нормы 1-3). 06. Острожка и циклевка вручную.

**Измеритель: 100 мест**

Ремонт паркетных покрытий на гвоздях площадью в одном месте до:

|  |  |
| --- | --- |
| 57-7-1 | 5 планок |
| 57-7-2 | 0,5 м2 |
| 57-7-3 | 1 м2 |

Ремонт паркетных покрытий на мастике площадью в одном месте до:

|  |  |
| --- | --- |
| 57-7-4 | 5 планок |
| 57-7-5 | 0,5 м2 |
| 57-7-6 | 1 м2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер.  | 57-7-1  | 57-7-2  | 57-7-3  | 57-7-4  | 57-7-5  | 57-7-6  |
| **1**  | Затраты труда рабочих-строителей  | чел.-ч  | 34,99  | 114,46  | 176,19  | 35,16  | 109,59  | 177,19  |
| 1.1  | Средний разряд работы  |   | 3,1  | 3,1  | 3,1  | 3,1  | 3,1  | 3,1  |
| **2**  | Затраты труда машинистов  | чел.-ч  | 0,07  | 0,33  | 0,69  | 0,12  | 0,61  | 1,22  |
| **3**  | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**  |   |   |   |   |   |   |   |
| 400001  | Автомобиль бортовой  | маш.-ч  | 0,05  | 0,2  | 0,4  | 0,1  | 0,4  | 0,8  |
| 031121  | Подъемники мачтовые  | маш.-ч  | 0,02  | 0,13  | 0,29  | 0,02  | 0,21  | 0,42  |
| **4**  | **МАТЕРИАЛЫ**  |   |   |   |   |   |   |   |
| 102-9091  | Паркет штучный  | м2  | 6,1  | 40,8  | 82,0  | 6,1  | 40,8  | 82,0  |
| 101-0180  | Гвозди строительные  | т  | 0.001  | 0,011  | 0,023  | —  | —  | —  |
| 101-0609  | Мастика КН-2  | кг  | —  | —  | —  | 16,5  | 150,0  | 300,0  |
| 999-9900  | Строительный мусор  | т  | 0,14  | 0,94  | 1,89  | 0,072  | 0,66  | 1,32  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Таблица ГЭСНр 57-8** | **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 пола**

Смена простильных дощатых полов:

|  |  |
| --- | --- |
| 57-8-1 | с добавлением новых досок до 25% |
| 57-8-2 | с добавлением новых досок до 50% |
| 57-8-3 | полная смена досок |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер.  | 57-8-1  | 57-8-2  | 57-8-3  |
| **1**  | Затраты труда рабочих-строителей  | чел.-ч  | 42,62  | 44,66  | 62,07  |
| 1.1  | Средний разряд работы  |   | 2,4  | 2,4  | 2,4  |
| **2**  | Затраты труда машинистов  | чел.-ч  | 0,17  | 0,49  | 1,17  |
| **3**  | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**  |   |   |   |   |
| 400001  | Автомобиль бортовой  | маш.-ч  | 0,1  | 0,3  | 0,7  |
| 031121  | Подъемники мачтовые  | маш.-ч  | 0,07  | 0,19  | 0,47  |
| **4**  | **МАТЕРИАЛЫ**  |   |   |   |   |
| 102-0057  | Доски обрезные толщиной 32, 40 мм, III сорта  | м3  | 0,63  | 1,68  | 4,2  |
| 101-1805  | Гвозди строительные  | т  | 0,013  | 0,013  | 0,013  |
| 999-9900  | Строительный мусор  | т  | 0,39  | 0,82  | 1,86  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Таблица ГЭСНр 57-9** | **Ремонт покрытий из плиток поливинилхлоридных** |

**Состав работ:**

01. Снятие отставших плиток. 02. Очистка основания. 03. Смазка основания мастикой. 04. Наклеивание плиток.

**Измеритель: 100 плиток**

Ремонт покрытий из плиток поливинилхлоридных размером:

|  |  |
| --- | --- |
| 57-9-1 | 200×200 мм |
| 57-9-2 | 300×300 мм |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер.  | 57-9-1  | 57-9-2  |
| **1**  | Затраты труда рабочих-строителей  | чел.-ч  | 4,52  | 9,03  |
| 1.1  | Средний разряд работы  |   | 3,3  | 3,3  |
| **2**  | Затраты труда машинистов  | чел.-ч  | 0,2  | 0,2  |
| **3**  | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**  |   |   |   |
| 400001  | Автомобиль бортовой  | маш.-ч  | 0,1  | 0,1  |
| 031121  | Подъемники мачтовые  | маш.-ч  | 0,1  | 0,1  |
| **4**  | **МАТЕРИАЛЫ**  |   |   |   |
| 101-1865  | Плитки поливинилхлоридные  | шт.  | 100,0  | 100,0  |
| 101-0609  | Мастика КН-2  | кг  | 1,81  | 4,08  |
| 999-9900  | Строительный мусор  | т  | 0,12  | 0,18  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Таблица ГЭСНр 57-10** | **Заделка выбоин в полах** |

**Состав работ:**

01. Вырубка с расчисткой и подготовкой поврежденных мест. 02. Промазка кромок мастикой битумной (нормы 7-12). 03. Заделка выбоин с уплотнением, шпаклевкой и шлифованием вручную. 04. Железнение поверхности.

**Измеритель: 100 мест**

Заделка выбоин в полах цементных площадью до:

|  |  |
| --- | --- |
| 57-10-1 | 0,25 м2 |
| 57-10-2 | 0,5 м2 |
| 57-10-3 | 1,0 м2 |

Заделка выбоин в полах мозаичных площадью до:

|  |  |
| --- | --- |
| 57-10-4 | 0,25м2 |
| 57-10-5 | 0,5 м2 |
| 57-10-6 | 1,0 м2 |

Заделка выбоин в полах асфальтовых площадью до:

|  |  |
| --- | --- |
| 57-10-7 | 0,25 м2 |
| 57-10-8 | 0,5 м2 |
| 57-10-9 | 1,0 м2 |

Заделка выбоин в полах ксилолитовых площадью до:

|  |  |
| --- | --- |
| 57-10-10 | 0,25 м2 |
| 57-10-11 | 0,5 м2 |
| 57-10-12 | 1,0 м2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер.  | 57-10-1  | 57-10-2  | 57-10-3  | 57-10-4  | 57-10-5  |
| **1**  | Затраты труда рабочих-строителей  | чел.-ч  | 40,73  | 69,35  | 124,23  | 108,03  | 184,44  |
| 1.1  | Средний разряд работы  |   | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  |
| **2**  | Затраты труда машинистов  | чел.-ч  | 0,32  | 0,68  | 1,38  | 0,51  | 1,23  |
| **3**  | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**  |   |   |   |   |   |   |
| 050101  | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания  | маш.-ч  | 0,32  | 0,68  | 1,38  | 0,51  | 1,23  |
| 330804  | Молотки отбойные пневматические  | маш.-ч  | 0,32  | 0,68  | 1,38  | 0,51  | 1,23  |
| **4**  | **МАТЕРИАЛЫ**  |   |   |   |   |   |   |
| 402-9071  | Раствор тяжелый цементный  | м3  | 0,43  | 1,0  | 2,14  | 0,31  | 0,71  |
| 402-9021  | Раствор декоративный (с каменной крошкой)  | м3  | —  | —  | —  | 0,43  | 1,0  |
| 101-9540  | Цемент  | т  | 0,01  | 0,02  | 0,045  | —  | —  |
| 411-1002  | Вода  | м3  | 0,05  | 0,07  | 0,1  | 0,05  | 0,07  |
| 999-9900  | Строительный мусор  | т  | 0,3  | 0,7  | 1,48  | 0,51  | 1,19  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер.  | 57-10-6  | 57-10-7  | 57-10-8  | 57-10-9  |
| **1**  | Затраты труда рабочих-строителей  | чел.-ч  | 372,18  | 28,74  | 51,21  | 90,45  |
| 1.1  | Средний разряд работы  |   | 3  | 2,6  | 2,6  | 2,6  |
| **2**  | Затраты труда машинистов  | чел.-ч  | 2,53  | 0,16  | 0,38  | 0,84  |
| **3**  | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**  |   |   |   |   |   |
| 050101  | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания  | маш.-ч  | 2,53  | 0,16  | 0,38  | 0,84  |
| 330804  | Молотки отбойные пневматические  | маш.-ч  | 2,53  | 0,16  | 0,38  | 0,84  |
| **4**  | **МАТЕРИАЛЫ**  |   |   |   |   |   |
| 410-9001  | Асфальтобетон  | т  | —  | 0,83  | 1,93  | 4,1  |
| 402-9021  | Раствор декоративный (с каменной крошкой)  | м3  | 2,14  | —  | —  | —  |
| 402-9071  | Раствор тяжелый цементный  | м3  | 1,53  | —  | —  | —  |
| 101-9090  | Мастика  | т  | —  | 0,006  | 0,014  | 0,03  |
| 411-1002  | Вода  | м3  | 0,1  | —  | —  | —  |
| 999-9900  | Строительный мусор  | т  | 2,54  | 0,26  | 0,61  | 1,28  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер.  | 57-10-10  | 57-10-11  | 57-10-12  |
| **1**  | Затраты труда рабочих-строителей  | чел.-ч  | 53,16  | 111,6  | 136,8  |
| 1.1  | Средний разряд работы  |   | 3,3  | 3,3  | 3,3  |
| **2**  | Затраты труда машинистов  | чел.-ч  | 1,06  | 2,64  | 5,42  |
| **3**  | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**  |   |   |   |   |
| 050101  | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания  | маш.-ч  | 0,17  | 0,47  | 0,98  |
| 330804  | Молотки отбойные пневматические  | маш.-ч  | 0,17  | 0,47  | 0,98  |
| 110901  | Растворосмесители передвижные  | маш.-ч  | 0,89  | 2,17  | 4,44  |
| **4**  | **МАТЕРИАЛЫ**  |   |   |   |   |
| 101-0631  | Опилки древесные  | м3  | 0,47  | 1,1  | 2,35  |
| 113-0072  | Кислота соляная  | т  | 0,23  | 0,47  | 1,01  |
| 115-9067  | Магнезит каустический  | т  | 0,2  | 0,6  | 1,08  |
| 101-1815  | Краски сухие для внутренних работ  | т  | 0.012  | 0,028  | 0,06  |
| 101-0580  | Магний хлористый  | т  | 0,011  | 0,028  | 0,056  |
| 999-9900  | Строительный мусор  | т  | 0,23  | 0,54  | 1,15  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Таблица ГЭСНр 57-11** | **Устройство оснований под покрытие пола** |

**Состав работ:**

01. Подготовка основания. 02. Разметка и заготовка материалов. 03. Нанесение мастики (нормы 3-6). 04. Укладка плит (нормы 1-6). 05. Очистка швов от мастики (нормы 3-6), острожка провесов вручную (норма 7).

**Измеритель: 100 м2 основания**

Устройство оснований под покрытие пола из древесно-волокнистых плит насухо в два слоя площадью:

|  |  |
| --- | --- |
| 57-11-1 | до 20м2 |
| 57-11-2 | свыше 20м2 |

Устройство оснований под покрытие пола из древесно-волокнистых плит на мастике в один слой площадью:

|  |  |
| --- | --- |
| 57-11-3 | до 20 м2 |
| 57-11-4 | свыше 20 м2 |

Устройство оснований под покрытие пола из древесно-стружечных плит площадью:

|  |  |
| --- | --- |
| 57-11-5 | до 20 м2 |
| 57-11-6 | свыше 20 м2 |

Устройство обрешетки из досок под паркет:

|  |  |
| --- | --- |
| 57-11-7 | щитовой |
| 57-11-8 | штучный |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 57-11-1 | 57-11-2 | 57-11-3 | 57-11-4 | 57-11-5 |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 26,03 | 22,64 | 30,56 | 26,04 | 46,06 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 2,3 | 2,3 | 2,5 | 2,5 | 2,7 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,42 | 0,42 | 0,25 | 0,25 | 0,18 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 031121 | Подъемники мачтовые | маш.-ч | 0,28 | 0,28 | 0,13 | 0,13 | 0,10 |
| 400001 | Автомобиль бортовой | маш.-ч | 0,14 | 0,14 | 0,12 | 0,12 | 0,08 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 101-0684 | Плиты древесноволокнистые твердые | 1000 м2 | 0,204 | 0,204 | 0,102 | 0,102 | — |
| 101-0698 | Плиты древесностружечные | 100м2 | — | — | — | — | 1,02 |
| 101-0609 | Мастика КН-2 | кг | — | — | 133,0 | 133,0 | 133,0 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 57-11-6 | 57-11-7 | 57-11-8 |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 38,12 | 47,24 | 25,99 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 2,7 | 2,8 | 2,2 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,18 | 0,4 | 0,82 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |
| 031121 | Подъемники мачтовые | маш.-ч | 0,10 | 0,27 | 0,53 |
| 400001 | Автомобиль бортовой | маш.-ч | 0,08 | 0,13 | 0,29 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |
| 101-0698 | Плиты древесностружечные | 100м2 | 1,02 | — | — |
| 102-0076 | Доски необрезные толщиной 32-40 мм, II сорта | м3 | — | 1,42 | 2,88 |
| 101-0609 | Мастика КН-2 | кг | 133,0 | — | — |
| 101-0180 | Гвозди строительные | т | — | 0,004 | 0,0125 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Таблица ГЭСНр 57-12** | **Устройство паркетного покрытия пола на гвоздях** |

**Состав работ:**

01. Подготовка основания. 02. Укладка паркетной планки (норма 1), доски (норма 2) на гвоздях. 03. Укладка, пригонка и прирезка в местах примыкания.

**Измеритель: 100 м2 покрытия**

|  |  |
| --- | --- |
| 57-12-1 | Устройство паркетного покрытия из штучного паркета без жилок на гвоздях |
| 57-12-2 | Устройство паркетного покрытия из паркетных досок на гвоздях |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 57-12-1 | 57-12-2 |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 142,78 | 96,07 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 3,9 | 3,9 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,27 | 0,67 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |
| 031121 | Подъемники мачтовые | маш.-ч | 0,2 | 0,6 |
| 400001 | Автомобиль бортовой | маш.-ч | 0,07 | 0,07 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |
| 102-9091 | Паркет штучный | м2 | 102,0 | — |
| 102-9090 | Паркетные доски | м2 | — | 102,0 |
| 101-0109 | Бумага битумированная | т | 0,012 | 0,012 |
| 101-0180 | Гвозди строительные | т | 0,0136 | 0,003 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Таблица ГЭСНр 57-13** | **Смена вентиляционных решеток** |

**Состав работ:**

01. Снятие вентиляционных половых решеток с расчисткой места. 02. Установка и укрепление новых решеток.

**Измеритель: 100 штук**

|  |  |
| --- | --- |
| 57-13-1 | Смена вентиляционных решеток |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 57-13-1 |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 34,45 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 2,8 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |
| 101-9182 | Металлические вентиляционные решетки для пола | шт. | 100,0 |
| 101-1480 | Шурупы | т | 0,0004 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Таблица ГЭСНр 57-14** | **Ремонт полов из щитового паркета** |

**Состав работ:**

01. Снятие старых квадр (норма 1). 02. Очистка основания и углубление его при надобности (норма 1). 03. Укладка квадр на клею (норма 1). 04. Снятие паркетных полов с плинтусами и очистка основания (норма 2). 05. Укладка вновь паркетных щитов с выверкой и пришивкой гвоздями (норма 2). 06. Заделка стыков соединений квадрами (норма 2). 07. Настилка добора и фриза с прострожкой провесов (норма 2). 08. Установка плинтусов (норма 2). 09. Снятие квадр и негодных филенок (норма 3). 10. Установка новых филенок с прокладкой квадр и добавлением новых (норма 3). 11. Острожка и циклевка паркетных полов.

**Измеритель: 100 м2 пола (нормы 1, 2), 100 щитов (норма 3)**

|  |  |
| --- | --- |
| 57-14-1 | Смена квадр |
| 57-14-2 | Перестилка обрешетки |
| 57-14-3 | Ремонт филенок щитов |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 57-14-1 | 57-14-2 | 57-14-3 |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 583,5 | 206,1 | 701,7 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 3,6 | 3.7 | 4,4 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,3 | 0,82 | 0,31 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |
| 400001 | Автомобиль бортовой | маш.-ч | 0,2 | 0,4 | 0,1 |
| 031121 | Подъемники мачтовые | маш.-ч | 0,1 | 0,42 | 0,21 |
| 340310 | Машина паркетно-шлифовальная | маш.-ч | 11,06 | 11,06 | 11,06 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |
| 102-9092 | Паркетные щиты | м2 | 100,0 | 100,0 | 49,0 |
| 102-0060 | Доски обрезные толщиной 44 мм и более, II сорта | м3 | — | 0,8 | 0,2 |
| 203-0352 | Плинтусы из древесины | м | — | 73,0 | — |
| 101-0180 | Гвозди строительные | т | 0,001 | 0,034 | 0,001 |
| 101-1814 | Клей столярный | кг | 8,7 | 2,6 | 17,2 |
| 101-1596 | Шкурка шлифовальная двухслойная | м2 | 12,3 | 12,3 | 12,3 |
| 411-1002 | Вода | м3 | 0,043 | 0,013 | 0,086 |
| 999-9900 | Строительный мусор | т | 3,54 | 1,67 | — |

|  |  |
| --- | --- |
| **Таблица ГЭСНр 57-15** | **Смена керамических плиток в полах** |

**Состав работ:**

01. Вырубка старых поврежденных плиток вручную с расчисткой мест. 02. Укладка плиток на растворе с расшивкой швов и протиркой поверхности.

**Измеритель: 100 плиток**

Смена керамических коврово-мозаичных плиток в полах:

|  |  |
| --- | --- |
| 57-15-1 | до 10 шт. |
| 57-15-2 | более 10 шт. |

Смена метлахских плиток в полах:

|  |  |
| --- | --- |
| 57-15-3 | до 10 шт. |
| 57-15-4 | более 10 шт. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 57-15-1 | 57-15-2 | 57-15-3 | 57-15-4 |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 12,3 | 7,38 | 16,65 | 10,99 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 3 | 3 | 3 | 3 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |  |
| 400001 | Автомобиль бортовой | маш.-ч | 0,05 | 0,05 | 0,1 | 0,1 |
| 031121 | Подъемники мачтовые | маш.-ч | 0,05 | 0,05 | 0,1 | 0,1 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |
| 101-0287 | Плитки керамические | м2 | П | П | П | П |
| 402-9050 | Раствор цементный | м3 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 |
| 411-1002 | Вода | м3 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 999-9900 | Строительный мусор | т | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |