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

*Сборник № 55*

Перегородки

ГЭСНр-2001-55

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

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

1.2. В нормах расход ресурсов рассчитан на выполнение всего комплекса работ, необходимых при ремонте перегородок, включая: устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при разборке; сортировку и штабелировку материалов и отходов, 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 настоящего сборника предусмотрен расход ресурсов на выполнение работ по установке, перестановке и разборке подмостей для условий производства работ в помещениях высотой до 4 метров. Для случаев производства работ в помещениях высотой более 4 м расход ресурсов на устройство лесов следует определять дополнительно по нормам сборника ГЭСНр-2001-69 «Прочие ремонтно-строительные работы».

1.5. В нормах не предусмотрен расход ресурсов на выполнение работ по антисептированию древесины. Расход ресурсов по антисептированию древесины следует нормировать дополнительно по сборнику ГЭСНр-2001-69 «Прочие ремонтно-строительные работы».

2. Правила определения объемов работ

2.1. Площадь ремонтируемых перегородок определяется за вычетом площади проемов (по наружному обводу коробок). Высота перегородок определяется от уровня чистого пола до потолка (или верха перегородки).

2.2. Объем работ по смене отдельных участков перегородок определяется по площади сменяемых участков.

|  |  |
| --- | --- |
| **Таблица ГЭСНр 55-1** | **Смена или переборка оштукатуренных перегородок из досок** |

**Состав работ:**

01. Разборка перегородок с отбивкой штукатурки. 02. Заготовка и пригонка перегородок по месту. 03. Установка и крепление обвязки или каркаса. 04. Установка досок в пазы обвязок со сверлением отверстий в кромках досок, изготовлением и установкой нагелей (нормы 1-3). 05. Обшивка каркаса досками с двух сторон (нормы 3-6).

**Измеритель: 100 м2 перегородок (за вычетом проемов)**

Смена или переборка оштукатуренных перегородок из досок, забранных в обвязки с добавлением новых досок:

|  |  |
| --- | --- |
| 55-1-1 | до 10% |
| 55-1-2 | до 25% |
| 55-1-3 | до 50% |

Смена или переборка оштукатуренных каркасно-обшивных перегородок без засыпки с добавлением новых досок:

|  |  |
| --- | --- |
| 55-1-4 | до 10% |
| 55-1-5 | до 25% |
| 55-1-6 | до 50% |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 55-1-1 | 55-1-2 | 55-1-3 |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 223,64 | 226,98 | 232,57 |
| 1.1  | Средний разряд работы  |  | 2,4  | 2,4  | 2,4  |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,41 | 0,72 | 1,14 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |
| 400001 | Автомобиль бортовой | маш.-ч | 0,41 | 0,72 | 1,14 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |
| 102-0025 | Бруски обрезные толщиной 40-75 мм, III сорта | м3 | 0,02 | 0,07 | 0,11 |
| 102-0121 | Доски обрезные толщиной 44 мм и более. III сорта | м3 | 0,43 | 1,19 | 2,16 |
| 101-1742 | Толь | м2 | 14,0 | 14,0 | 14,0 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 101-0782 | Поковки строительные | кг | 6,4 | 6,4 | 6,4 |
| 999-9900 | Строительный мусор | т | 0,24 | 0,5 | 0,8 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер.  | 55-1-4  | 55-1-5  | 55-1-6  |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 292,49 | 296,56 | 300,92 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 2,4 | 2,4 | 2,4 |
| **2**  | Затраты труда машинистов  | чел.-ч | 0,38 | 0,76 | 1,21 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |
| 400001 | Автомобиль бортовой | маш.-ч | 0,38 | 0,76 | 1,21 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |
| 102-0025 | Бруски обрезные толщиной 40-75 мм. III сорта | м3 | 0,07 | 0,19 | 0,34 |
| 102-0112 | Доски обрезные толщиной 25 мм, II сорта | м3 | 0,43 | 1,19 | 2,16 |
| 102-0121 | Доски обрезные толщиной 44 мм и более, III сорта | м3 | 0,04 | 0,11 | 0,21 |
| 101-1742 | Толь | м2 | 14,0 | 14,0 | 14,0 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 0,022 | 0,022 | 0,022 |
| 101-0782 | Поковки строительные | кг | 6,4 | 6,4 | 6,4 |
| 999-9900 | Строительный мусор | т | 0,32 | 0,53 | 0,91 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Таблица ГЭСНр 55-2** | **Перестановка филенчатых перегородок** |

**Состав работ:**

01. Разборка перегородок. 02. Установка старых филенчатых полотен перегородок. 03. Пригонка новых готовых галтелей.

**Измеритель: 100 м2 перегородок (за вычетом проемов)**

|  |  |
| --- | --- |
| 55-2-1 | Перестановка филенчатых перегородок |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 55-2-1 |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 88,6 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 2,7 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,05 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |
| 400001 | Автомобиль бортовой | маш.-ч | 0,05 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |
| 203-0259 | Раскладки | м | 140,0 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 0,065 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Таблица ГЭСНр 55-3** | **Смена отдельных участков перегородок из стеклоблоков** |

**Состав работ:**

01. Удаление остатков битых стеклоблоков с расчисткой стыков от раствора. 02. Установка новых стеклоблоков на растворе.

**Измеритель:1 шт.**

|  |  |
| --- | --- |
| 55-3-1 | Смена отдельных участков перегородок из стеклоблоков |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 55-3-1 |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 0,177 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 3,3 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,03 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |
| 400001 | Автомобиль бортовой | маш.-ч | 0,03 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |
| 101-0083 | Блоки стеклянные | 1000 шт. | 0,00103 |
| 402-9078 | Раствор цементно-известковый | м3 | 0,0005 |
| 999-9900 | Строительный мусор | т | 0,004 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Таблица ГЭСНр 55-4** | **Установка перегородок из гипсовых пазогребневых плит по технологии «Knauf»** |

**Состав работ:**

01. Выравнивание готового основания раствором. 02. Приготовление гипсового монтажного клея. 03. Устройство по периметру перегородки изоляции из эластичных прокладок. 04. Установка плит на монтажном клее. 05. Затирка швов.

**Измеритель: 100 м2 перегородок (за вычетом проемов)**

Установка перегородок из гипсовых пазогребневых плит:

|  |  |
| --- | --- |
| 55-4-1 | в 1 слой при высоте этажа до 4 м |
| 55-4-2 | в 1 слой при высоте этажа свыше 4 м |
| 55-4-3 | в 2 слоя при высоте этажа до 4 м |
| 55-4-4 | в 2 слоя при высоте этажа свыше 4 м |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 55-4-1 | 55-4-2 | 55-4-3 | 55-4-4 |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 138,36 | 134,19 | 249,74 | 241,54 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 3,8 | 3,8 | 4,0 | 4,0 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 2,66 | 2,66 | 6,27 | 6,27 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |  |
| 031121 | Подъемник мачтовый | маш.-ч | 2,41 | 2,41 | 5,70 | 5,70 |
| 110901 | Растворосмеситель передвижной | маш.-ч | 0,39 | 0,39 | 0,72 | 0,72 |
| 400001 | Автомобиль бортовой | маш.-ч | 0,25 | 0,25 | 0,57 | 0,57 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |
| 403-9096 | Плиты гипсовые толщиной до 100 мм | м2 | 101,2 | 101,2 | 202,4 | 202,4 |
| 104-9290 | Прокладки пробковые 100×80×5 мм | м2 | 7,2 | 7,2 | 14,4 | 14,4 |
| 101-9541 | Сухой гипсовый монтажный клей | Т | 0,180 | 0,180 | 0,340 | 0,340 |
| 411-1002 | Вода | м3 | 0,075 | 0,075 | 0,14 | 0,14 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Таблица ГЭСНр 55-5** | **Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи** |

**Состав работ:**

01. Разборка перегородок. 02. Очистка годного кирпича от раствора. 03. Складирование годного кирпича в штабель.

**Измеритель: 100 м2 перегородок**

|  |  |
| --- | --- |
| 55-5-1 | Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 55-5-1 |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 141,2 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 3 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 6,72 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |
| 050101 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 6,72 |
| 330804 | Молотки отбойные пневматические | маш.-ч | 13,44 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |
| 999-9899 | Строительный мусор и масса возвратных материалов | т | 19,4 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Таблица ГЭСНр 55-6** | **Пробивка проемов в перегородках со сплошным выравниванием откосов** |

**Состав работ:**

01. Пробивка проема. 02. Установка металлической перемычки (норма 2). 03. Отеска поверхности откосов. 04. Укрепление металлической сетки на откосах. 05. Оштукатуривание откосов. 06. Вырезка арматуры (норма 1). 07. Очистка годного кирпича от раствора, (норма 2). 08. Складирование годного кирпича в штабель (норма 2).

**Измеритель: 100 м2 проемов**

Пробивка проемов со сплошным выравниванием откосов в перегородках:

|  |  |
| --- | --- |
| 55-6-1 | железобетонных |
| 55-6-2 | кирпичных |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед.измер. | 55-6-1 | 55-6-2 |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 203,1 | 153,8 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 3,4 | 3,4 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 47,5 | 7,14 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |
| 050101 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 47,4 | 7,04 |
| 330804 | Молотки отбойные пневматические | маш.-ч | 94,8 | 14,08 |
| 400001 | Автомобиль бортовой | маш.-ч | 0,1 | 0,1 |
| 040504 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.-ч | 34,2 | — |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |
| 101-1645 | Швеллер №12 | т | — | 0,645 |
| 101-0872 | Сетка стальная плетеная | м2 | 15,1 | 12,6 |
| 402-0041 | Растворы цементно-известковые | м3 | 3,4 | 1,14 |
| 101-0136 | Дюбели стальные | т | 0,01 | 0,01 |
| 101-0324 | Кислород | м3 | 20,1 | — |
| 101-1602 | Ацетилен | м3 | 2,7 | — |
| 999-9899 | Строительный мусор и масса возвратных материалов | т | 23,8 | 20,4 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Таблица ГЭСНр 55-7** | **Заделка щелей в верхней части перегородок** |

**Состав работ:**

01. Расчистка щелей. 02. Пропитка пакли раствором гипса. 03. Конопатка щелей. 04. Оштукатуривание заделанной поверхности.

**Измеритель: 100 м заделанных щелей**

|  |  |
| --- | --- |
| 55-7-1 | Заделка щелей в верхней части перегородок |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 55-7-1 |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 33,6 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 3,5 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,12 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |
| 400001 | Автомобиль бортовой | маш.-ч | 0,12 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |
| 402-0041 | Растворы цементно-известковые | м3 | 0,11 |
| 101-0219 | Гипс строительный | т | 0,01 |
| 101-1705 | Пакля пропитанная | кг | 84,8 |
| 411-1002 | Вода | м3 | 0,01 |