# **СМЕТНЫЕ НОРМЫ**

**НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ГЭСНр 81-02-55-2022

# **Сборник 55. Перегородки**

# **I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.55.1. ГЭCHp сборника 55 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 55 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; очистку, сортировку и штабелировку материалов и отходов, полученных от разборки и годных для дальнейшего использования, и т.п.

1.55.2. В ГЭСНр сборника 55 расход ресурсов рассчитан исходя из условий разборки конструкций на отдельные элементы.

1.55.3. В ГЭCHp сборника 55 предусмотрен расход ресурсов на выполнение работ по установке, перестановке и разборке подмостей для условий производства работ в помещениях высотой до 4 м. Для случаев производства работ в помещениях высотой более 4 м расход ресурсов на устройство лесов определяется дополнительно по ГЭCHp сборника 69 «Прочие ремонтно-строительные работы».

1.55.4 В ГЭСНр сборника 55 не предусмотрен расход ресурсов на выполнение работ по антисептированию древесины. Расход ресурсов по антисептированию древесины нормируется по ГЭСНр сборника 69 «Прочие ремонтно-строительные работы».

# **II. ИСЧИСЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

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

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

# **III. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

## **Раздел 1. ПЕРЕГОРОДКИ**

**Таблица ГЭСНр 55-01-001 Смена или переборка оштукатуренных перегородок из досок**

**Состав работ:**

Для норм 55-01-001-01, 55-01-001-02:

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.

Для нормы 55-01-001-03:

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.

05. Обшивка каркаса досками с двух сторон.

Для норм с 55-01-001-04 по 55-01-001-06:

01. Разборка перегородок с отбивкой штукатурки.

02. Заготовка и пригонка перегородок по месту.

03. Установка и крепление обвязки или каркаса.

04. Обшивка каркаса досками с двух сторон.

### Измеритель: 100 м2

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

55-01-001-01 до 10%

55-01-001-02 до 25%

55-01-001-03 до 50%

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

55-01-001-04 до 10%

55-01-001-05 до 25%

55-01-001-06 до 50%

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 55-01-001-01 | 55-01-001-02 | 55-01-001-03 | 55-01-001-04 |
| **1**1-100-24 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**Средний разряд работы 2,4 | чел.-ч | 223,64 | 226,98 | 232,57 | 292,49 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,41 | 0,72 | 1,14 | 0,38 |
| **3**91.14.02-001 | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,41 | 0,72 | 1,14 | 0,38 |
| 401.7.15.06-0111 | МАТЕРИАЛЫГвозди строительные | т | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,022 |
| 08.1.02.1-0001 | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг | т | 0,0064 | 0,0064 | 0,0064 | 0,0064 |
| 11 .1 .03.01-006311.1.03.06-007011.1.03.06-007912.1.02.06-0012 | Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт IIIДоска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт IIДоска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100—250 мм, толщина 44—50 мм, сорт IIIРубероид кровельный РКК-350 | мЗ мЗ мЗм2 | 0,020,4314 | 0,071,1914 | 0,112,1614 | 0,070,430,0414 |
|  | Строительный мусор |  | 0,24 | 0,5 | 0,8 | 0,32 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 55-01-001-05 | 55-01-001-06 |
| **1**1 -100-24 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**Средний разряд работы 2,4 | чел.-ч | 296,56 | 300,92 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,76 | 1,21 |
| 391.14.02-001 | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,76 | 1,21 |
| 4 | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |
| 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | т | 0,022 | 0,022 |
| 08.1.02.11-0001 | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг | т | 0,0064 | 0,0064 |
| 11.1.03.01-0063 | Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина | мЗ | 0,19 | 0,34 |
|  | 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III |  |  |  |
| 11.1.03.06-0070 | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, | мЗ | 1,19 | 2,16 |
|  | ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II |  |  |  |
| 11.1.03.06-0079 | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, | мЗ | 0,11 | 0,21 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III |  |  |  |
| 12.1.02.06-0012 | Рубероид кровельный РКК-350 | м2 | 14 | 14 |
|  | Строительный мусор |  | 0,53 | 0,91 |

**Таблица ГЭСНр 55-01-002 Перестановка филенчатых перегородок**

**Состав работ:**

01. Разборка перегородок.

02. Установка старых филенчатых полотен перегородок.

03. Пригонка новых готовых галтелей.

### Измеритель: 100 м2

55-01-002-01 Перестановка филенчатых перегородок

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 55-01-002-01 |
| **1**1-100-27 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**Средний разряд работы 2,7 | чел.-ч | 88,6 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,05 |
| **3**91.14.02-001 | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,05 |
| **4**01.7.15.06-011111.2.07.12 | **МАТЕРИАЛЫ**Гвозди строительные Штапики | т м | 0,065140 |

**Таблица ГЭCHp 55-01-003 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: шт

55-01-003-01 Смена отдельных участков перегородок из стеклоблоков

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 55-01-003-01 |
| I1-100-33 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**Средний разряд работы 3,3 | чел.-ч | 0,177 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,03 |
| 391.14.02-001 | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,03 |
| **4**01.8.01.01 -0022 04.3.01.12-0003 | **MATEРИАЛЫ**Блоки стеклянные пустотелые бесцветные, размеры 194x l94x98 мм Раствор кладочный, цементно-известковый, М50Строительный мусор | 1000 шт мЗт | 0,001030,00050,004 |

**Таблица ГЭCHp 55-01-004 Установка перегородок из гипсовых пазогребневых плит**

**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

Установка перегородок из гипсовых пазогребневых плит:

55-01-004-01 в 1 слой при высоте этажа до 4 м

55-01-004-02 в 1 слой при высоте этажа свыше 4 м

55-01-004-03 в 2 слоя при высоте этажа до 4 м

55-01-004-04 в 2 слоя при высоте этажа свыше 4 м

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 55-01-004-01 | 55-01-004-02 | 55-01-004-03 | 55-01-004-04 |
| 1-100-381-100-40 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**Средний разряд работы 3,8 Средний разряд работы 4,0 | чел.-ччел.-ч | 138,36 | 134,19 | 249,74 | 241,54 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 3,05 | 3,05 | 6,99 | 6,99 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |  |
| 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, | маш.-ч | 2,41 | 2,41 | 5,7 | 5,7 |
|  | высота подъема 45 м |  |  |  |  |  |
| 91.07.08-024 | Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л | маш.-ч | 0,39 | 0,39 | 0,72 | 0,72 |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,25 | 0,25 | 0,57 | 0,57 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |
| 01.7.03.01-0001 | Вода | мЗ | 0,075 | 0,075 | 0,14 | 0,14 |
| 05.4.01.03 | Плиты гипсовые пазогребневые | м2 | 101,2 | 101,2 | 202,4 | 202,4 |
| 12.2.03.08 | Прокладки пробковые | м2 | 7,2 | 7,2 | 14,4 | 14,4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 14.1.06.01 | Клей гипсовый сухой монтажный |  | 0,18 | 0,18 | 0,34 | 0,34 |

**Таблица ГЭСНр 55-01-005 Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи**

**Состав работ:**

01. Разборка перегородок.

02. Очистка годного кирпича от раствора.

03.Складирование годного кирпича в штабель.

### Измеритель: мЗ

55-01-005-01Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 55-01-005-01 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |
| 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 15,88 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 1,55 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |
| 91.18.01-508 | Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин | маш.-ч | 1,55 |
| 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | маш.-ч | 3,1 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ**Строительный мусор и масса возвратных материалов |  | 2 |

**Таблица ГЭСНр 55-01-006 Пробивка проемов в перегородках со сплошным выравниванием откосов**

**Состав работ:**

Для нормы 55-01-006-01:

* + - * 1. Пробивка проема.
				2. Отеска поверхности откосов.
				3. Укрепление металлической сетки на откосах.
				4. Оштукатуривание откосов.
				5. Вырезка арматуры.

Для нормы 55-01-006-02:

1. Пробивка проема.
2. Установка металлической перемычки.
3. Отеска поверхности откосов.
4. Укрепление металлической сетки на откосах.
5. Оштукатуривание откосов.
6. Очистка годного кирпича от раствора.
7. Складирование годного кирпича в штабель.

### Измеритель: 100 м2

Пробивка проемов со сплошным выравниванием откосов в перегородках:

* + - 1. железобетонных
			2. кирпичных

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 55-01-006-01 | 55-01-006-02 |
| **1**1-100-34 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХСредний разряд работы 3,4 | чел.-ч | 203,1 | 153,8 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 47,5 | 7,14 |
| **3** | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ |  |  |  |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 |
| 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.-ч | 34,2 |  |
| 91 .18.01-508 | Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 | маш.-ч | 47,4 | 7,04 |
|  | м3/мин |  |  |  |
| 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных | маш.-ч | 94,8 | 14,08 |
| **4** | МАТЕРИАЛЫ |  |  |  |
| 01.3.02.03-0001 | Ацетилен газообразный технический | мЗ | 2,7 |  |
| 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | мЗ | 20,1 |  |
| 01.7.15.07-0001 | Дюбели | т | 0,01 | 0,01 |
| 04.3.01.12-0111 | Раствор готовый отделочный, тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6 | мЗ | 3,4 | 1,14 |
| 08.1.02.17-0132 | Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки без покрытия с | м2 | 15,1 | 12,6 |
|  | квадратными ячейками, диаметр проволоки 1,4 мм, размер ячейки 12х12 мм |  |  |  |
| 08.3.11.01-1100 | Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗпс, СтЗ си, № 5У-40У, № | т |  | 0,645 |
|  | 5П-40П |  |  |  |
|  | Строительный мусор и масса возвратных материалов |  | 23,8 | 20,4 |

**Таблица ГЭCHp 55-01-007 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

55-01-007-01 Заделка щелей в верхней части перегородок

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 55-01-007-01 |
| **1**1-100-35 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА** **РАБОЧИХ**Средний разряд работы 3,5 | чел.-ч | 33,6 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,12 |
| **3**91.14.02-001 | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,12 |
| **4** | **MATEРИАЛ Ы** |  |  |
| 01.7.03.01-0001 | Вода | мЗ | 0,01 |
| 01.7.07.29-0111 | Пакля смоляная пропитанная |  | 84,8 |
| 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 |  | 0,01 |
| 04.3.01. 12-0111 | Раствор готовый отделочный, тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6 | мЗ | 0,11 |

**Таблица ГЭСНр 55-01-008 Разборка деревянных перегородок**

**Состав работ:**

01. Разборка конструкций без очистки материалов и выдергивания гвоздей, с отбивкой штукатурки и перерубкой драни (для оштукатуренных конструкций).

### Измеритель: 100 м2

Разборка деревянных перегородок из досок, забранных стоймя в обвязке:

55-01-008-01 оштукатуренных

55-01-008-02 неоштукатуренных

Разборка деревянных перегородок каркасных, обшитых:

55-01-008-03 досками, неоштукатуренных

55-01-008-04 древесноволокнистыми плитами

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 55-01-008-01 | 55-01-008-02 | 55-01-008-03 | 55-01-008-04 |
| **1**1-100-20 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 114,47 | 33,22 | 53,78 | 52,97 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 3,95 | 0,99 | 1,9 | 0,84 |
| **3**91.06.05-05691.06.06-045 | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 мЗ, грузоподъемность 2 тПодъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м | маш.-чмаш.-ч | 1,971,98 | 0,490,5 | 0,950,95 | 0,420,42 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ**Строительный мусор | т | 9,44 | 3,19 | 6,01 | 2,95 |

**Таблица ГЭСНр 55-01-009 Разборка перегородок из гипсовых плит**

**Состав работ:**

01. Разборка перегородок на отдельные плиты вручную.

02. Относка целых плит с укладкой в штабель.

### Измеритель: 100 м2

55-01-009-01 Разборка перегородок из гипсовых плит

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 55-01-009-01 |
| **1**1-100-20 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 169,38 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 3,51 |
| 3 | **МАШИНЫ** И МЕХАНИЗМЫ |  |  |
| 91.06.05-056 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная | маш.-ч | 1,75 |
|  | вместимость основного ковша 1,1 мЗ, грузоподъемность 2 т |  |  |
| 91.06.06-045 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м | маш.-ч | 1,76 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ**Строительный мусор | т | 9,02 |