**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ**

**НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

Сборник № 56

**Проемы**

ГЭСНр-2001-56

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

**1. Общие указания**

1.1. В настоящем сборнике содержатся нормы на выполнение работ по разборке, ремонту и заполнению соответствующими элементами оконных и дверных проемов.

1.2. В нормах расход ресурсов рассчитан на выполнение всего комплекса работ, необходимых при разборке, ремонте и заполнении соответствующими элементами оконных и дверных проемов.

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

1.4. В нормах предусмотрен расход ресурсов на выполнение работ по изготовлению профилированных деталей для заполнения проемов.

1.5. В нормах не учтен расход ресурсов на выполнение работ по антисептированию деталей и изделий, который, в необходимых случаях, следует определять по нормам сборника ГЭСНр-2001-69 «Прочие ремонтно-строительные работы».

1.6. В нормах на выполнение работ по ремонту оконных переплетов и форточек не учтен расход ресурсов на выполнение работ по выемке и установке вновь стекол, который следует определять дополнительно по нормам сборника ГЭСНр-2001-63 «Стекольные, обойные и облицовочные работы».

1.7. В нормах на выполнение работ по ремонту элементов заполнения проемов не учтен расход ресурсов на выполнение работ по снятию и установке приборов; в нормах таблиц 7, 8, 21, 22 предусмотрен расход ресурсов на выполнение работ по прирезке оконных и дверных приборов на рабочем месте в установленные блоки заполнения проемов.

**2. Правила определения объемов работ**

2.1. Величина площади оконных и дверных проемов определяется по наружному обводу коробок.

2.2. Объем работ по заделке проемов определяется по величине их площади.

2.3. Объем работ по смене отдельных участков перегородок определяется по величине площади сменяемых участков.

|  |  |
| --- | --- |
| **Таблица ГЭСНр 56-1** | **Демонтаж оконных коробок** |

**Состав работ:**

01. Отбивка штукатурки в откосах (норма 1). 02. Выламывание четвертей в кладке (норма 2). 03. Снятие оконных коробок (нормы 1-3).

**Измеритель: 100 коробок**

Демонтаж оконных коробок:

|  |  |
| --- | --- |
| 56-1-1 | в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах |
| 56-1-2 | в каменных стенах с выломкой четвертей в кладке |
| 56-1-3 | в рубленых стенах |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 56-1-1 | 56-1-2 | 56-1-3 |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 128,73 | 382,36 | 72,79 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 2,5 | 2 | 2,5 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 2,15 | 3,62 | — |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |
| 031121 | Подъемники мачтовые | маш.-ч | 0,7 | 0,7 | — |
| 050101 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 1,45 | 2,92 | — |
| 330804 | Молотки отбойные пневматические | маш.-ч | 2,89 | 5,84 | — |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |
| 999-9900 | Строительный мусор | т | 10,66 | 10,76 | 2,57 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Таблица ГЭСНр 56-2** | **Снятие оконных переплетов** |

**Состав работ:**

01. Снятие оконных переплетов со снятием петель.

**Измеритель: 100 м2 оконных переплетов**

Снятие оконных переплетов:

|  |  |
| --- | --- |
| 56-2-1 | неостекленных |
| 56-2-2 | остекленных |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 56-2-1 | 56-2-2 |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 33,06 | 46,11 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 2,3 | 2,3 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,48 | 0,93 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |
| 031121 | Подъемники мачтовые | маш.-ч | 0,48 | 0,93 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |
| 999-9900 | Строительный мусор | т | 2,52 | 3,42 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Таблица ГЭСНр 56-3** | **Снятие подоконных досок** |

**Состав работ:**

01. Снятие старых подоконных досок.

**Измеритель: 100 м2**

Снятие подоконных досок:

|  |  |
| --- | --- |
| 56-3-1 | бетонных и мозаичных |
| 56-3-2 | деревянных в зданиях каменных |
| 56-3-3 | деревянных в зданиях деревянных |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 56-3-1 | 56-3-2 | 56-3-3 |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 275,6 | 94,97 | 79,22 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 1,8 | 2,3 | 2,2 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 1,58 | — | — |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |
| 050101 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 1,58 | — | — |
| 330804 | Молотки отбойные пневматические | маш.-ч | 3,16 | — | — |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |
| 999-9900 | Строительный мусор | т | 13,4 | 3,5 | 3,5 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Таблица ГЭСНр 56-4** | **Ремонт оконных коробок и колод** |

**Состав работ:**

01. Снятие подоконных досок и оконных переплетов. 02. Смена на месте коробки или колоды с вырубкой негодной части, заготовкой новых элементов и установкой на место. 03. Осмолка и обивка толем сменяемых частей коробок (нормы 1, 2). 04. Оконопатка коробок паклей 05. Обратная установка подоконных досок и навеска остекленных створок.

**Измеритель: 100 коробок или колод**

Ремонт оконных коробок:

|  |  |
| --- | --- |
| 56-4-1 | в каменных стенах при одном переплете |
| 56-4-2 | в каменных стенах при двух переплетах |
| 56-4-3 | в рубленых и брусчатых стенах |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 56-4-1 | 56-4-2 | 56-4-3 |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 505,0 | 910,0 | 970,0 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,13 | 0,19 | 0,09 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |
| 400001 | Автомобиль бортовой | маш.-ч | 0,13 | 0,19 | 0,09 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |
| 102-0084 | Бруски обрезные толщиной 40-75 мм, II сорта | м3 | 0,54 | 1,35 | 3,36 |
| 101-1705 | Пакля пропитанная | кг | 46,3 | 46,9 | 258,0 |
| 101-0219 | Гипс строительный | т | 0,165 | 0,238 | — |
| 101-1480 | Шурупы | т | 0,001 | 0,001 | 0,002 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 0,004 | 0,006 | 0,012 |
| 300-9240 | Крепления | кг | 1,24 | 1,24 | 1,87 |
| 101-1742 | Толь | м2 | 31,3 | 31,5 | — |
| 101-1814 | Клей столярный | кг | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 101-0594 | Мастика битумная | т | 0,002 | 0,002 | — |
| 411-1002 | Вода | м3 | 0,17 | 0,24 | 0,001 |
| 999-9900 | Строительный мусор | т | 0,59 | 1,18 | 2,4 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Таблица ГЭСНр 56-5** | **Ремонт оконных переплетов** |

**Состав работ:**

01. Снятие и разборка створок. 02. Заготовка нового бруска с выделкой сопряжений. 03. Пригонка и постановка нового бруска. 04. Сборка, пригонка и навеска створок с прирезкой петель.

**Измеритель: 100 створок или глухих переплетов**

Ремонт оконных переплетов с заменой брусков:

|  |  |
| --- | --- |
| 56-5-1 | из профилированных заготовок |
| 56-5-2 | с изготовлением элементов по размеру и профилю |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 56-5-1 | 56-5-2 |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 347,91 | 376,26 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 3,1 | 4 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,19 | 0,19 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |
| 400001 | Автомобиль бортовой | маш.-ч | 0,19 | 0,19 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |
| 102-9216 | Деревянные профильные заготовки | м3 | 0,66 | — |
| 102-0084 | Бруски обрезные толщиной 40-75 мм, II сорта | м3 | — | 0,66 |
| 101-1480 | Шурупы | т | 0,004 | 0,004 |
| 101-1814 | Клей столярный | кг | 0,8 | 0,8 |
| 411-1002 | Вода | м3 | 0,004 | 0,004 |
| 999-9900 | Строительный мусор | т | 0,55 | 0,55 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Таблица ГЭСНр 56-6** | **Ремонт форточек** |

**Состав работ:**

01. Снятие форточек. 02. Смена бруска с заготовкой нового. 03. Пристрожка форточек с установкой угольников. 04. Навеска форточек с прирезкой петель.

**Измеритель: 100 шт. форточек**

|  |  |
| --- | --- |
| 56-6-1 | Ремонт форточек |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 56-6-1 |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 91,66 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 4 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,03 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |
| 400001 | Автомобиль бортовой | маш.-ч | 0,03 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |
| 102-0084 | Бруски обрезные толщиной 40-75 мм, II сорта | м3 | 0,1 |
| 101-1814 | Клей столярный | кг | 0,3 |
| 411-1002 | Вода | м3 | 0,0015 |
| 999-9900 | Строительный мусор | т | 0,1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Таблица ГЭСНр 56-7** | **Устройство форточек в оконных переплетах** |

**Состав работ:**

01. Снятие створок со снятием петель. 02. Выемка стекол (нормы 1, 2). 03. Распиливание брусков створки. 04. Заготовка брусков. 05. Сборка створок и форточек. 06. Пригонка и навеска створок и форточек. 07. Нарезка и вставка стекол (нормы 1,2). 08. Установка пришивных отливов. 09. Постановка оконных и форточных приборов.

**Измеритель: 100 шт. форточек**

Устройство форточек в оконных переплетах:

|  |  |
| --- | --- |
| 56-7-1 | остекленных спаренных |
| 56-7-2 | остекленных створных |
| 56-7-3 | неостекленных |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 56-7-1 | 56-7-2 | 56-7-3 |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 465,65 | 435,28 | 370,57 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 4,1 | 3,7 | 4,3 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,32 | 0,32 | 0,26 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |
| 400001 | Автомобиль бортовой | маш.-ч | 0,13 | 0,13 | 0,1 |
| 031121 | Подъемники мачтовые | маш.-ч | 0,19 | 0,19 | 0,16 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |
| 202-9156 | Приборы оконные | компл. | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 102-0024 | Бруски обрезные толщиной 40-75 мм, II сорта | м3 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 101-9883 | Стекло оконное | м2 | 74,0 | 66,84 | — |
| 101-0244 | Замазка оконная | т | 0,028 | 0,025 | — |
| 101-1480 | Шурупы | т | 0,018 | 0,0056 | 0,018 |
| 101-0162 | Гвозди | т | 0,0004 | 0,0004 | — |
| 101-1814 | Клей столярный | кг | 1,6 | 1,1 | 1,6 |
| 411-1002 | Вода | м3 | 0,008 | 0,005 | 0,008 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Таблица ГЭСНр 56-8** | **Установка неостекленных оконных переплетов в готовые коробки** |

**Состав работ:**

01. Пригонка створок к коробкам. 02. Навеска створок с разметкой мест врезки петель и врезкой петель. 03. Установка оконных приборов.

**Измеритель: 100 створок, фрамуг, форточек**

Установка неостекленных оконных переплетов:

|  |  |
| --- | --- |
| 56-8-1 | створных |
| 56-8-2 | глухих |
| 56-8-3 | форточек |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 56-8-1 | 56-8-2 | 56-8-3 |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 224,57 | 84,93 | 61,25 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 4,8 | 4,5 | 4,8 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,48 | 0,96 | 0,1 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |
| 400001 | Автомобиль бортовой | маш.-ч | 0,2 | 0,16 | 0,04 |
| 031121 | Подъемники мачтовые | маш.-ч | 0,28 | 0,8 | 0,06 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |
| 202-9053 | Переплеты оконные | м2 | П | П | П |
| 202-9156 | Приборы оконные | комплект | 100,0 | — | 100,0 |
| 101-1480 | Шурупы | т | 0,004 | 0,004 | 0,004 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Таблица ГЭСНр 56-9** | **Демонтаж дверных коробок** |

**Состав работ:**

01. Отбивка штукатурки в откосах (норма 1). 02. Выламывание четвертей в кладке (норма 2). 03. Снятие дверных коробок (нормы 1-4).

**Измеритель: 100 коробок**

Демонтаж дверных коробок в каменных стенах:

|  |  |
| --- | --- |
| 56-9-1 | с отбивкой штукатурки в откосах |
| 56-9-2 | с выломкой четвертей в кладке |

Демонтаж дверных коробок в деревянных стенах:

|  |  |
| --- | --- |
| 56-9-3 | рубленных |
| 56-9-4 | каркасных и в перегородках |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 56-9-1 | 56-9-2 | 56-9-3 | 56-9-4 |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 179,3 | 449,6 | 134,1 | 67,4 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 2,3 | 2,3 | 2,2 | 2,2 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 3,97 | 3,97 | — | — |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |  |
| 050101 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 3,97 | 3,97 | — | — |
| 330804 | Молотки отбойные пневматические | маш.-ч | 7,93 | 7,93 | — | — |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |
| 999-9900 | Строительный мусор | т | 10,5 | 10,6 | 2,4 | 1,34 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Таблица ГЭСНр 56-10** | **Снятие дверных полотен** |

**Состав работ:**

01. Снятие дверных полотен со снятием петель.

**Измеритель: 100 м2 дверных полотен**

|  |  |
| --- | --- |
| 56-10-1 | Снятие дверных полотен |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 56-10-1 |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 36,28 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 2,2 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |
| 999-9900 | Строительный мусор | т | 1,18 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Таблица ГЭСНр 56-11** | **Снятие наличников** |

**Состав работ:**

01. Снятие наличников с одной стороны оконных или дверных проемов.

**Измеритель:100 м наличников**

|  |  |
| --- | --- |
| 56-11 -1 | Снятие наличников |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 56-11-1 |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 4,21 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 2,2 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |
| 999-9900 | Строительный мусор | т | 0,4 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Таблица ГЭСНр 56-12** | **Смена дверных и оконных приборов** |

**Состав работ:**

01. Снятие приборов. 02. Установка новых приборов.

**Измеритель: 100 шт. приборов**

Смена дверных приборов:

|  |  |
| --- | --- |
| 56-12-1 | петли |
| 56-12-2 | шпингалеты |
| 56-12-3 | ручки-скобы |
| 56-12-4 | ручки-кнопки |
| 56-12-5 | замки врезные |
| 56-12-6 | замки накладные |
| 56-12-7 | пружины |
| 56-12-8 | задвижки |
| 56-12-9 | щеколды |

Смена оконных приборов:

|  |  |
| --- | --- |
| 56-12-10 | петли |
| 56-12-11 | ручки |
| 56-12-12 | остановы |
| 56-12-13 | фрамужные приборы |
| 56-12-14 | петли форточные |
| 56-12-15 | завертки форточные |
| 56-12-16 | задвижки |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 56-12-1 | 56-12-2 | 56-12-3 | 56-12-4 | 56-12-5 | 56-12-6 |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 99,6 | 147,6 | 32,76 | 16,32 | 73,2 | 106,8 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |  |  |
| 202-9155 | Приборы дверные | компл. | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 101-1480 | Шурупы | т | 0,016 | 0,01 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,008 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 56-12-7 | 56-12-8 | 56-12-9 | 56-12-10 | 56-12-11 | 56-12-12 |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 57,24 | 32,76 | 57,24 | 98,4 | 24,6 | 16,32 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |  |  |
| 202-9155 | Приборы дверные | компл. | 100,0 | 100,0 | 100,0 | — | — | — |
| 202-9156 | Приборы оконные |  | — | — | — | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 101-1480 | Шурупы | т | 0,008 | 0,004 | 0,004 | 0,016 | 0,002 | 0,004 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 56-12-13 | 56-12-14 | 56-12-15 | 56-12-16 |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 106,8 | 40,92 | 32,76 | 38,76 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 3 | 3 | 3 | 3 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |
| 202-9156 | Приборы оконные | компл. | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 101-1480 | Шурупы | т | 0,008 | 0,012 | 0,004 | 0,004 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Таблица ГЭСНр 56-13** | **Ремонт дверных коробок** |

**Состав работ:**

01. Снятие дверных полотен (нормы 2,4,6). 02. Смена на месте бруска коробки с заготовкой нового элемента (нормы 1-6). 03. Обратная навеска дверных полотен (нормы 2, 4, 6). 04. Конопатка коробок (нормы 1-6). 05. Выравнивание перекосов, дополнительное крепление, пристрожка четвертей (норма 7).

**Измеритель: 10 коробок**

Ремонт дверных коробок узких в каменных стенах:

|  |  |
| --- | --- |
| 56-13-1 | без снятия полотен |
| 56-13-2 | со снятием полотен |

Ремонт дверных коробок узких в деревянных стенах:

|  |  |
| --- | --- |
| 56-13-3 | без снятия полотен |
| 56-13-4 | со снятием полотен |

Ремонт дверных коробок широких в каменных стенах:

|  |  |
| --- | --- |
| 56-13-5 | без снятия полотен |
| 56-13-6 | со снятием полотен |
| 56-13-7 | выправка, укрепление и пристрожка четвертей |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 56-13-1 | 56-13-2 | 56-13-3 | 56-13-4 | 56-13-5 |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 46,99 | 64,84 | 32,77 | 69,52 | 149,77 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,12 | 0,12 | 0,03 | 0,03 | 0,19 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 400001 | Автомобиль бортовой | маш.-ч | 0,12 | 0,12 | 0,03 | 0,03 | 0,19 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 102-0084 | Бруски обрезные толщиной 40-75 мм, II сорта | м3 | 0,165 | 0,165 | — | — | 0,33 |
| 102-0048 | Доски обрезные толщиной 19-22 мм II, сорта | м3 | — | — | 0,029 | 0,029 | — |
| 101-0219 | Гипс строительный | т | 0,14 | 0,14 | — | — | 0,168 |
| 101-1704 | Войлок строительный | т | 0,088 | 0,088 | 0,078 | 0,078 | 0,105 |
| 101-1742 | Толь | м2 | 2,7 | 2,7 | — | — | 9,84 |
| 101-1480 | Шурупы | т | — | 0,0004 | — | 0,0004 | — |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 0,0001 | 0,0001 | 0,0007 | 0,0013 | 0,0005 |
| 101-1814 | Клей столярный | кг | 0.2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,4 |
| 411-1002 | Вода | м3 | 0,15 | 0,15 | 0,001 | 0,001 | 0,17 |
| 999-9900 | Строительный мусор | т | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 56-13-6 | 56-13-7 |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 167,62 | 11,84 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 3,4 | 3 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,19 | — |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |
| 400001 | Автомобиль бортовой | маш.-ч | 0,19 | — |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |
| 102-0084 | Бруски обрезные толщиной 40-75 мм, II сорта | м3 | 0,33 | — |
| 101-0219 | Гипс строительный | т | 0,168 | — |
| 101-1704 | Войлок строительный | т | 0,105 | — |
| 101-1742 | Толь | м2 | 9,84 | — |
| 101-1480 | Шурупы | т | 0,0004 | — |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 0,0005 | — |
| 101-1814 | Клей столярный | кг | 0,4 | — |
| 411-1002 | Вода | м3 | 0,17 |  |
| 999-9900 | Строительный мусор | т | 0,44 | — |

|  |  |
| --- | --- |
| **Таблица ГЭСНр 56-14** | **Перевязка дверных полотен** |

**Состав работ:**

01. Разборка дверного полотна. 02. Опиливание торцов обвязки и средников, филенок. 03. Выделка новых сопряжении. 04. Сборка на клею, постановка нагелей и зачистка.

**Измеритель: 100 полотен**

Перевязка дверного полотна, с уменьшением размера по:

|  |  |
| --- | --- |
| 56-14-1 | высоте |
| 56-14-2 | ширине |
| 56-14-3 | высоте и ширине |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 56-14-1 | 56-14-2 | 56-14-3 |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 169,46 | 284,96 | 400,46 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 4 | 4 | 4 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |
| 101-1814 | Клей столярный | кг | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| 411-1002 | Вода | м3 | 0,0075 | 0,0075 | 0,0075 |
| 999-9900 | Строительный мусор | т | 0,2 | 0,2 | 0,2 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Таблица ГЭСНр 56-15** | **Ремонт дверных полотен** |

**Состав работ:**

01. Высверливание нагелей. 02. Снятие негодного бруса. 03. Очистка сопряжении от клея. 04. Заготовка нового бруска с выделкой сопряжении. 05. Пригонка бруска. 06. Постановка на клей. 07. Высверливание отверстий для нагелей, изготовление и постановка нагелей.

**Измеритель: 100 брусков**

Ремонт дверных полотен со сменой брусков обвязки горизонтальных на 2 сопряжения:

|  |  |
| --- | --- |
| 56-15-1 | верхних |
| 56-15-2 | нижних |

Ремонт дверных полотен со сменой брусков обвязки вертикальных с числом сопряжении:

|  |  |
| --- | --- |
| 56-15-3 | 2 |
| 56-15-4 | 3 |
| 56-15-5 | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 56-15-1 | 56-15-2 | 56-15-3 | 56-15-4 | 56-15-5 |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 200,73 | 263,73 | 306,33 | 380,75 | 454,58 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,11 | 0,11 | 0,17 | 0,26 | 0,28 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 400001 | Автомобиль бортовой | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | 0,17 | 0,26 | 0,28 |
| 330206 | Дрели электрические | маш.-ч | 14,1 | 18,4 | 21,5 | 26,7 | 31,8 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 102-0084 | Бруски обрезные толщиной 40-75 мм, II сорта | м3 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,9 | 1,0 |
| 101-1814 | Клей столярный | кг | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,45 | 2,4 |
| 411-1002 | Вода | м3 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,007 | 0,012 |
| 999-9900 | Строительный мусор | т | 0,27 | 0,27 | 0,4 | 0,6 | 0,66 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Таблица ГЭСНр 56-16** | **Ремонт калевки дверных полотен** |

**Состав работ:**

01. Вырезка или выдалбливание части бруска с калевкой длиной до 30 см. 02. Постановка готовой части бруска с калевкой на клею и пришивкой шпильками.

**Измеритель: 100 отремонтированных мест**

|  |  |
| --- | --- |
| 56-16-1 | Ремонт калевки дверного полотна |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 56-16-1 |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 13,62 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 3,9 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,09 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |
| 400001 | Автомобиль бортовой | маш.-ч | 0,09 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |
| 102-0084 | Бруски обрезные толщиной 40-75 мм, II сорта | м3 | 0,33 |
| 101-1814 | Клей столярный | кг | 0,9 |
| 411-1002 | Вода | м3 | 0,0045 |
| 999-9900 | Строительный мусор | т | 0,22 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Таблица ГЭСНр 56-17** | **Ремонт порогов** |

**Состав работ:**

01. Отеска и острожка поврежденного места порога. 02. Пригонка нового бруска. 03. Установка бруска на порог с закреплением гвоздями.

**Измеритель: 100 отремонтированных мест**

Ремонт порогов шириной:

|  |  |
| --- | --- |
| 56-17-1 | 100мм |
| 56-17-2 | до 150 мм |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 56-17-1 | 56-17-2 |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 74,0 | 105,2 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 3 | 3 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,24 | 0,32 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |
| 400001 | Автомобиль бортовой | маш.-ч | 0,24 | 0,32 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |
| 102-9216 | Деревянные профильные заготовки | м3 | 0,86 | 1,11 |
| 101-0180 | Гвозди строительные | т | 0,0017 | 0,0025 |
| 999-9900 | Строительный мусор | т | 0,56 | 0,72 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Таблица ГЭСНр 56-18** | **Укрепление оконных и дверных коробок** |

**Состав работ:**

01. Закрепление коробок дополнительными ершами. 02. Конопатка паклей (норма 1). **Измеритель: 100 коробок**

Укрепление оконных и дверных коробок:

|  |  |
| --- | --- |
| 56-18-1 | с конопаткой |
| 56-18-2 | без конопатки |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 56-18-1 | 56-18-2 |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 115,88 | 21,28 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 3 | 3 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,1 | 0,01 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |
| 400001 | Автомобиль бортовой | маш.-ч | 0,1 | 0,01 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |
| 101-1671 | Закрепы металлические | кг | 17,2 | 17,2 |
| 101-1705 | Пакля пропитанная | кг | 301,0 | — |
| 101-0219 | Гипс строительный | т | 0,049 | — |
| 411-1002 | Вода | м3 | 0,015 | — |

|  |  |
| --- | --- |
| **Таблица ГЭСНр 56-19** | **Обивка дверей дермантином** |

**Состав работ:**

01. Прибивка дермантина с прокладкой войлока с устройством валиков и набивкой тесьмы. **Измеритель:** **100 м2 обивки**

|  |  |
| --- | --- |
| 56-19-1 | Обивка дверей дермантином |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 56-19-1 |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 71,18 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 3,1 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |
| 101-1670 | Дермантин | м2 | 151,2 |
| 101-1704 | Войлок строительный | м2 | 128,0 |
| 101-0162 | Гвозди отделочные | т | 0,0043 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Таблица ГЭСНр 56-20** | **Ремонт ворот и калиток** |

**Состав работ:**

01. Снятие калиток и ворот. 02. Укрепление столбов. 03. Ремонт калиток (или ворот) со сменой частей в полотнах до 25% нового готового материала. 04. Прирезка приборов. 05. Навеска калиток и ворот.

**Измеритель:** **100 м2 полотна**

Ремонт:

|  |  |
| --- | --- |
| 56-20-1 | калиток |
| 56-20-2 | ворот |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 56-20-1 | 56-20-2 |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 107,04 | 212,37 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 3,1 | 3,1 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |
| 331532 | Пила электрическая цепная | маш.-ч | 5,7 | 14,4 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |
| 102-0048 | Доски обрезные толщиной 19-22 мм, II сорта | м3 | 0,52 | 0,52 |
| 102-0088 | Брусья обрезные толщиной 100, 125 мм, 11 сорта | м3 | 0,64 | 0,81 |
| 101-1714 | Болты строительные | т | 0,02 | 0,05 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Таблица ГЭСНр 56-21** | **Установка дверных полотен** |

**Состав работ:**

01. Пригонка дверных полотен к коробке. 02. Разметка мест острожки. 03. Острожка четвертей с пригонкой полотен. 04. Разметка мест установки петель с долблением гнезд. 05. Крепление петель шурупами. 06. Навеска дверных полотен.

**Измеритель: 100 полотен**

Установка полотен:

|  |  |
| --- | --- |
| 56-21-1 | наружных кроме балконных |
| 56-21-2 | наружных балконных спаренных |
| 56-21-3 | наружных балконных без фрамуг |
| 56-21-4 | наружных балконных раздельных с фрамугами |
| 56-21-5 | внутренних межкомнатных |
| 56-21-6 | внутренних в санузлах, кухонных, шкафных, антресольных |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 56-21-1 | 56-21-2 | 56-21-3 | 56-21-4 | 56-21-5 | 56-21-6 |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 151,8 | 140,46 | 120,3 | 163,14 | 120,3 | 114,0 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 4,5 | 4,4 | 4,3 | 4,5 | 4,3 | 4,3 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 3,03 | 3,03 | 3,03 | 3,03 | 3,03 | 3,03 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |  |  |  |
| 400001 | Автомобиль бортовой | маш.-ч | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 |
| 031121 | Подъемники мачтовые | маш.-ч | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 1,73 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |  |  |
| 202-9062 | Полотна дверные деревянные | м2 | П | П | П | П | П | П |
| 202-9155 | Приборы дверные | компл. | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 101-1480 | Шурупы | т | 0,0038 | 0,0038 | 0,0038 | 0,0038 | 0,0038 | 0,0038 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Таблица ГЭСНр 56-22** | **Навеска плотничных дверей** |

**Состав работ:**

01. Прирезка и пригонка дверных полотен к проему. 02. Установка и крепление петель на шурупах. 03. Постановка приборов и навеска дверей на петлях.

**Измеритель: 100 м2 полотен**

Навеска плотничных дверей:

|  |  |
| --- | --- |
| 56-22-1 | на шпонках или в наконечник при числе створок 1 |
| 56-22-2 | на шпонках или в наконечник при числе створок 2 |
| 56-22-3 | на планках при числе створок 1 |
| 56-22-4 | на планках при числе створок 2 |
| 56-22-5 | на качающихся петлях |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 56-22-1 | 56-22-2 | 56-22-3 | 56-22-4 | 56-22-5 |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 25,21 | 43,18 | 16,81 | 30,58 | 6,88 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 3,2 | 3,2 | 3,1 | 3 | 3 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 2,1 | 2,1 | 2.1 | 2,1 | 2,1 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 031121 | Подъемники мачтовые | маш.-ч | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 |
| 400001 | Автомобиль бортовой | маш.-ч | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 202-9062 | Полотна дверные деревянные | м2 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 202-9155 | Приборы дверные | компл. | П | П | П | П | П |
| 101-1480 | Шурупы | т | 0,0002 | 0,0002 | 0,0002 | 0,0002 | 0,0002 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Таблица ГЭСНр 56-23** | **Обрамление проемов угловой сталью** |

**Состав работ:**

01. Отбивка штукатурки вручную. 02. Установка металлоконструкций со сваркой.

**Измеритель: 1 т**

|  |  |
| --- | --- |
| 56-23-1 | Обрамление проемов угловой сталью |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 56-23-1 |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 44,0 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 3,4 |
| **2** | Затраты труда машинистов | маш.-ч | 0,48 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |
| 031121 | Подъемники мачтовые | маш.-ч | 0,38 |
| 400001 | Автомобиль бортовой | маш.-ч | 0,1 |
| 040502 | Установка для сварки ручной дуговой | маш.-ч | 0,43 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |
| 101-0996 | Сталь угловая | т | 0,98 |
| 101-0982 | Сталь полосовая | т | 0,05 |
| 101-1529 | Электроды | т | 0,0051 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Таблица ГЭСНр 56-24** | **Замена в оконных проемах элементов стеклопрофилита** |

**Состав работ:**

01. Выемка негодных элементов. 02. Установка новых элементов стеклопрофилита с герметизацией стыков.

**Измеритель:100 м2**

|  |  |
| --- | --- |
| 56-24-1 | Замена в оконных проемах элементов стеклопрофилита |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 56-24-1 |
| **1** | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 288,0 |
| 1.1 | Средний разряд работы |  | 3,1 |
| **2** | Затраты труда машинистов | маш.-ч | 1,7 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |
| 400001 | Автомобиль бортовой | маш.-ч | 1,7 |
| 030401 | Лебедки электрические | маш.-ч | 3,28 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |
| 101-1287 | Стеклопрофилит | м2 | 99,0 |
| 101-9090 | Мастика | т | 0,048 |
| 101-0306 | Изделия резиновые технические | кг | 42,0 |
| 101-0848 | Пластина губчатая резиновая | кг | 38,0 |
| 101-0329 | Клей №88 | кг | 4,0 |