# СМЕТНЫЕ НОРМЫ

**НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

|  |
| --- |
| ГЭСНр 81-02-56-2022 |
| Сборник 56. Проемы |

1. **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

### ГЭСНр сборника 56 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 ГЭСНр сборника 56 расход ресурсов рассчитан на выполнение всего комплекса работ, необходимых при разборке, ремонте и заполнении соответствующими элементами оконных и дверных проемов, 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.

### В ГЭСНр сборника 56 расход ресурсов рассчитан исходя из условий разборки конструкций на отдельные элементы.

* + 1. В ГЭСНр сборника 56 предусмотрен расход ресурсов на выполнение работ по изготовлению профилированных деталей для заполнения проемов.

### В ГЭСНр сборника 56 не учтен расход ресурсов на выполнение работ по антисептированию деталей и изделий, который, в необходимых случаях, определяется по ГЭСНр сборника 69 «Прочие ремонтно-строительные работы».

* + 1. В ГЭСНр сборника 56 на выполнение работ по ремонту оконных переплетов и форточек не учтен расход ресурсов на выполнение работ по выемке и установке вновь стекол, который определяется дополнительно.
		2. В ГЭСНр сборника 56 на выполнение работ по ремонту элементов заполнения проемов не учтен расход ресурсов на выполнение работ по снятию и установке приборов; в нормах табл. 56-01-007, 56-01-008, 56-01-021, 56-01- 022 предусмотрен расход ресурсов на выполнение работ по прирезке оконных и дверных приборов на рабочем месте в установленные блоки заполнения проемов.

# ИСЧИСЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ

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

* + 1. Объем работ по заделке проемов определяется по величине их площади.

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

* + 1. Объем работ по нормам табл. 56-01-028 определяется по количеству дверных полотен (100 шт. дверных полотен).

# ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

**Раздел 1. ПРОЕМЫ**

## Таблица ГЭСНр 56-01-001 Демонтаж оконных коробок

#### Состав работ:

Для нормы 56-01-001-01:

1. Отбивка штукатурки в откосах.
2. Снятие оконных коробок. Для нормы 56-01-001-02:
3. Выламывание четвертей в кладке.
4. Снятие оконных коробок. Для нормы 56-01-001-03:

01. Снятие оконных коробок.

#### Измеритель: 100 шт

Демонтаж оконных коробок:

* + - 1. в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах
			2. в каменных стенах с выломкой четвертей в кладке
			3. в рубленых стенах

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 56-01-001-01 | 56-01-001-02 | 56-01-001-03 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |  |
| 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч |  | 382,36 |  |
| 1-100-25 | Средний разряд работы 2,5 | чел.-ч | 128,73 |  | 72,79 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,7 | 0,7 |  |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |
| 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,7 | 0,7 |  |
| 91.18.01-508 | Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин | маш.-ч | 1,45 | 2,92 |  |
| 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | маш.-ч | 2,89 | 5,84 |  |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |
|  | Строительный мусор | т | 10,66 | 10,76 | 2,57 |

## Таблица ГЭСНр 56-01-002 Снятие оконных переплетов

#### Состав работ:

* + - * 1. Снятие оконных переплетов со снятием петель.

#### Измеритель: 100 м2

Снятие оконных переплетов:

* + - 1. неостекленных
			2. остекленных

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 56-01-002-01 | 56-01-002-02 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |
| 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | чел.-ч | 33,06 | 46,11 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,48 | 0,93 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |
| 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,48 | 0,93 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |
|  | Строительный мусор | т | 2,52 | 3,42 |

## Таблица ГЭСНр 56-01-003 Снятие подоконных досок

#### Состав работ:

Для норм с 56-01-003-01 по 56-01-003-03:

* + - * 1. Снятие старых подоконных досок. Для нормы 56-01-003-04:
1. Снятие пластиковых подоконных досок с очисткой.
2. Очистка оснований.
3. Укладка годного материала на строительной площадке.

#### Измеритель: 100 м2

Снятие подоконных досок:

* + - 1. бетонных и мозаичных
			2. деревянных в каменных зданиях
			3. деревянных в деревянных зданиях
			4. пластиковых

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 56-01-003-01 | 56-01-003-02 | 56-01-003-03 | 56-01-003-04 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |  |  |
| 1-100-18 | Средний разряд работы 1,8 | чел.-ч | 275,6 |  |  |  |
| 1-100-19 | Средний разряд работы 1,9 | чел.-ч |  |  |  | 14,7 |
| 1-100-22 | Средний разряд работы 2,2 | чел.-ч |  |  | 79,22 |  |
| 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | чел.-ч |  | 94,97 |  |  |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |  |
| 91.18.01-508 | Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин | маш.-ч | 1,58 |  |  |  |
| 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | маш.-ч | 3,16 |  |  |  |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |
|  | Строительный мусор | т | 13,4 | 3,5 | 3,5 | 0,7 |

## Таблица ГЭСНр 56-01-004 Ремонт оконных коробок

#### Состав работ:

Для норм с 56-01-004-01 по 56-01-004-03, с 56-01-004-07 по 56-01-004-08:

* + - * 1. Смена на месте бруска коробки с заготовкой новых элементов.
				2. Обратная постановка створок с прирезкой к бруску петель.
				3. Оконопатка коробок.

Для норм с 56-01-004-04 по 56-01-004-06, с 56-01-004-10 по 56-01-004-11:

1. Снятие подоконных досок и оконных переплетов.
2. Смена на месте бруска коробки с заготовкой новых элементов.
3. Обратная постановка створок с прирезкой к бруску петель.
4. Установка подоконных досок.
5. Оконопатка коробок. Для нормы 56-01-004-09:
6. Снятие створок.
7. Смена на месте бруска коробки с заготовкой новых элементов.
8. Обратная постановка створок с прирезкой к бруску петель.
9. Оконопатка коробок. Для нормы 56-01-004-12:
10. Снятие подоконных досок и оконных переплетов.
11. Заготовка нового бруска коробки с выделкой сопряжений.
12. Пригонка и постановка нового бруска коробки.
13. Сборка, пригонка и навеска переплетов с прирезкой к бруску петель.
14. Установка подоконных досок.
15. Оконопатка коробок.

#### Измеритель: 10 шт

Ремонт узких одинарных оконных коробок без снятия подоконных досок и переплетов:

1. в каменных стенах
2. в деревянных рубленых стенах
3. в деревянных каркасных стенах

Ремонт узких одинарных оконных коробок со снятием подоконных досок и переплетов:

1. в каменных стенах
2. в деревянных рубленых стенах
3. в деревянных каркасных стенах

Ремонт широких составных оконных коробок без снятия подоконных досок и переплетов:

1. в каменных стенах
2. в деревянных рубленых стенах
3. в деревянных каркасных стенах

Ремонт широких составных оконных коробок со снятием подоконных досок и переплетов:

1. в каменных стенах
2. в деревянных рубленых стенах
3. в деревянных каркасных стенах

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 56-01-004-01 | 56-01-004-02 | 56-01-004-03 | 56-01-004-04 | 56-01-004-05 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |  |  |  |
| 1-100-34 | Средний разряд работы 3,4 | чел.-ч | 48,72 | 38,46 | 33,83 | 68,24 |  |
| 1-100-35 | Средний разряд работы 3,5 | чел.-ч |  |  |  |  | 61,9 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,14 | 0,08 | 0,04 | 0,21 | 0,08 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,04 |  |  | 0,07 |  |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,08 | 0,04 | 0,14 | 0,08 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 01.7.15.07 | Дюбели пластмассовые с шурупом | кг |  |  |  | П |  |
| 01.7.15.06-0022 | Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм | кг | 0,1 |  |  | 0,1 |  |
| 01.7.15.06-0064 | Гвозди стальные отделочные, диаметр 1,6 мм, длина 25 мм | т |  |  |  | 0,0001 |  |
| 01.7.15.06-0087 | Гвозди стальные проволочные формовочные, диаметр 1,8 мм, длина 150 мм | т |  |  |  | 0,001 | 0,003 |
| 01.7.15.14-0163 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм | кг |  |  |  |  | 0,8 |
| 01.7.20.02-0002 | Войлок технический грубошерстный для изоляции, темный, толщина 8-10 мм | кг | 105 | 12 | 92 | 105 | 96 |
| 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т | 0,0168 |  |  | 0,236 |  |
| 04.3.01.07-0021 | Раствор штукатурный, известковый, М4 | м3 |  |  |  | 0,08 |  |
| 11.1.03.01-0062 | Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II | м3 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 |
| 12.1.02.06 | Материалы рулонные кровельные | м2 | 2,7 |  |  | 2,7 |  |
| 14.1.01.01-0003 | Клей столярный сухой | кг | 0,2 |  | 0,2 | 0,2 |  |
| 14.2.04.01-0001 | Смола каменноугольная для дорожного строительства | т |  |  |  | 0,002 |  |
|  | Строительный мусор | т | 0,112 | 0,112 | 0,112 | 0,2 | 0,22 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 56-01-004-06 | 56-01-004-07 | 56-01-04-08 | 56-01-004-09 | 56-01-004-10 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |  |  |  |
| 1-100-34 | Средний разряд работы 3,4 | чел.-ч |  | 156,64 | 117,86 | 100,19 | 182,42 |
| 1-100-35 | Средний разряд работы 3,5 | чел.-ч | 57,27 |  |  |  |  |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,04 | 0,22 | 0,14 | 0,06 | 0,29 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч |  | 0,07 |  |  | 0,12 |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,04 | 0,15 | 0,14 | 0,06 | 0,17 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 01.7.15.07 | Дюбели пластмассовые с шурупом | кг |  |  |  |  | П |
| 01.7.15.06-0022 | Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм | кг |  | 0,5 |  |  | 0,1 |
| 01.7.15.06-0087 | Гвозди стальные проволочные формовочные, диаметр 1,8 мм, длина 150 мм | т | 0,004 |  |  | 0,0001 | 0,001 |
| 01.7.15.14-0163 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм | кг | 0,8 |  |  |  |  |
| 01.7.20.02-0002 | Войлок технический грубошерстный для изоляции, темный, толщина 8-10 мм | кг | 92 | 140 | 136 | 128 | 140 |
| 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т |  | 0,224 |  |  | 0,2924 |
| 04.3.01.07-0021 | Раствор штукатурный, известковый, М4 | м3 |  |  |  |  | 0,08 |
| 11.1.03.01-0062 | Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II | м3 | 0,16 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 |
| 11.1.03.06-0082 | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм, сорт II | м3 | 0,03 |  |  | 0,06 |  |
| 12.1.02.06 | Материалы рулонные кровельные | м2 |  | 9,84 |  |  | 9,84 |
| 14.1.01.01-0003 | Клей столярный сухой | кг | 0,2 | 0,4 |  |  | 0,4 |
| 14.2.04.01-0001 | Смола каменноугольная для дорожного строительства | т |  |  |  |  | 0,002 |
|  | Строительный мусор | т | 0,22 | 0,2 | 0,22 | 0,22 | 0,2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 56-01-004-11 | 56-01-004-12 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |
| 1-100-34 | Средний разряд работы 3,4 | чел.-ч | 148,97 |  |
| 1-100-35 | Средний разряд работы 3,5 | чел.-ч |  | 131,3 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,14 | 0,06 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,14 | 0,06 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |
| 01.7.15.06-0087 | Гвозди стальные проволочные формовочные, диаметр 1,8 мм, длина 150 мм | т | 0,003 | 0,005 |
| 01.7.15.14-0045 | Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 35 мм | 100 шт | 13,33 | 13,33 |
| 01.7.20.02-0002 | Войлок технический грубошерстный для изоляции, темный, толщина 8-10 мм | кг | 136 | 128 |
| 11.1.03.01-0062 | Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II | м3 | 0,33 | 0,33 |
| 11.1.03.06-0082 | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм, сорт II | м3 |  | 0,06 |
| 14.1.01.01-0003 | Клей столярный сухой | кг |  | 0,4 |
|  | Строительный мусор | т | 0,22 | 0,22 |

## Таблица ГЭСНр 56-01-005 Ремонт оконных переплетов

#### Состав работ:

* + - * 1. Снятие и разборка створок.
				2. Заготовка нового бруска с выделкой сопряжений.
				3. Пригонка и постановка нового бруска.
				4. Сборка, пригонка и навеска створок с прирезкой петель.

#### Измеритель: 100 шт

Ремонт оконных переплетов с заменой брусков:

1. из профилированных заготовок
2. с изготовлением элементов по размеру и профилю

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 56-01-005-01 | 56-01-005-02 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |
| 1-100-31 | Средний разряд работы 3,1 | чел.-ч | 347,91 |  |
| 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч |  | 376,26 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,19 | 0,19 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,19 | 0,19 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |
| 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,004 | 0,004 |
| 01.7.15.14-0163 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм | кг | 4 | 4 |
| 11.1.03.01-0062 | Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II | м3 |  | 0,66 |
| 11.1.03.07-0012 | Брус профилированный хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 150 мм, толщина 200 мм, сорт II | м3 | 0,66 |  |
| 14.1.01.01-0003 | Клей столярный сухой | кг | 0,8 | 0,8 |
|  | Строительный мусор | т | 0,55 | 0,55 |

## Таблица ГЭСНр 56-01-006 Ремонт форточек

#### Состав работ:

* + - * 1. Снятие форточек.
				2. Смена бруска с заготовкой нового.
				3. Пристрожка форточек с установкой угольников.
				4. Навеска форточек с прирезкой петель.

#### Измеритель: 100 шт

* + - 1. Ремонт форточек

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 56-01-006-01 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |
| 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч | 91,66 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,03 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,03 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |
| 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,0015 |
| 11.1.03.01-0062 | Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II | м3 | 0,1 |
| 14.1.01.01-0003 | Клей столярный сухой | кг | 0,3 |
|  | Строительный мусор | т | 0,1 |

## Таблица ГЭСНр 56-01-007 Устройство форточек в оконных переплетах

#### Состав работ:

#### Для норм 56-01-007-01, 56-01-007-02:

* + - * 1. Снятие створок со снятием петель.
				2. Выемка стекол.
				3. Распиливание брусков створки.
				4. Заготовка брусков.
				5. Сборка створок и форточек.
				6. Пригонка и навеска створок и форточек.
				7. Нарезка и вставка стекол.
				8. Установка пришивных отливов.
				9. Постановка оконных и форточных приборов. Для нормы 56-01-007-03:
1. Снятие створок со снятием петель.
2. Распиливание брусков створки.
3. Заготовка брусков.
4. Сборка створок и форточек.
5. Пригонка и навеска створок и форточек.
6. Установка пришивных отливов.
7. Постановка оконных и форточных приборов.

#### Измеритель: 100 шт

Устройство форточек в оконных переплетах:

1. остекленных спаренных
2. остекленных створных
3. неостекленных

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 56-01-007-01 | 56-01-007-02 | 56-01-007-03 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |  |
| 1-100-37 | Средний разряд работы 3,7 | чел.-ч |  | 435,28 |  |
| 1-100-41 | Средний разряд работы 4,1 | чел.-ч | 465,65 |  |  |
| 1-100-43 | Средний разряд работы 4,3 | чел.-ч |  |  | 370,57 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,32 | 0,32 | 0,26 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |
| 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,19 | 0,19 | 0,16 |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,13 | 0,13 | 0,1 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |
| 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,008 | 0,005 | 0,008 |
| 01.7.15.06-0064 | Гвозди стальные отделочные, диаметр 1,6 мм, длина 25 мм | т | 0,0004 | 0,0004 |  |
| 01.7.15.14-0163 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм | кг | 18 | 5,6 | 18 |
| 01.8.02.06 | Стекло оконное, толщиной 4 мм | м2 | 74 | 66,84 |  |
| 11.1.03.01-0062 | Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II | м3 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 11.2.07.11 | Приборы оконные | компл | 100 | 100 | 100 |
| 14.1.01.01-0003 | Клей столярный сухой | кг | 1,6 | 1,1 | 1,6 |
| 14.5.02.02-0102 | Мастика-замазка оконная на олифе | т | 0,028 | 0,025 |  |

## Таблица ГЭСНр 56-01-008 Установка неостекленных оконных переплетов в готовые коробки

#### Состав работ:

Для норм 56-01-008-01, 56-01-008-03:

* + - * 1. Пригонка створок к коробкам.
				2. Навеска створок с разметкой мест врезки петель и врезкой петель.
				3. Установка оконных приборов. Для нормы 56-01-008-02:
1. Пригонка створок к коробкам.
2. Навеска створок с разметкой мест врезки петель и врезкой петель.

#### Измеритель: 100 шт

Установка неостекленных оконных переплетов:

* + - 1. створных
			2. глухих
			3. форточек

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 56-01-008-01 | 56-01-008-02 | 56-01-008-03 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |  |
| 1-100-45 | Средний разряд работы 4,5  | чел.-ч |  | 84,93 |  |
| 1-100-48 | Средний разряд работы 4,8 | чел.-ч | 224,57 |  | 61,25 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,48 | 0,96 | 0,1 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |
| 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,28 | 0,8 | 0,06 |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,2 | 0,16 | 0,04 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |
| 01.7.15.14-0163 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм  | кг  | 4 | 4 | 4 |
| 11.2.07.10 | Переплеты оконные | м2 | П | П | П |
| 11.2.07.11 | Приборы оконные | компл | 100 |  | 100 |

## Таблица ГЭСНр 56-01-009 Демонтаж дверных коробок

#### Состав работ:

Для нормы 56-01-009-01:

* + - * 1. Отбивка штукатурки в откосах.
				2. Снятие дверных коробок. Для нормы 56-01-009-02:
1. Выламывание четвертей в кладке.
2. Снятие дверных коробок.

Для норм 56-01-009-03, 56-01-009-04:

01. Снятие дверных коробок.

#### Измеритель: 100 шт

Демонтаж дверных коробок:

1. в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах
2. в каменных стенах с выломкой четвертей в кладке
3. в деревянных стенах рубленных
4. в деревянных стенах каркасных и в перегородках

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 56-01-009-01 | 56-01-009-02 | 56-01-009-03 | 56-01-009-04 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |  |  |
| 1-100-22 | Средний разряд работы 2,2  | чел.-ч |  |  | 134,1 | 67,4 |
| 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | чел.-ч | 179,3 | 449,6 |  |  |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |  |
| 91.18.01-508 | Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин | маш.-ч | 3,97 | 3,97 |  |  |
| 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | маш.-ч | 7,93 | 7,93 |  |  |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |
|  | Строительный мусор | т | 10,5 | 10,6 | 2,4 | 1,34 |

## Таблица ГЭСНр 56-01-010 Снятие дверных полотен

#### Состав работ:

01. Снятие дверных полотен со снятием петель.

#### Измеритель: 100 м2

* + - 1. Снятие дверных полотен

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 56-01-010-01 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |
| 1-100-22 | Средний разряд работы 2,2 | чел.-ч | 36,28 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |
|  | Строительный мусор | т | 1,18 |

## Таблица ГЭСНр 56-01-011 Снятие наличников

#### Состав работ:

* + - * 1. Снятие наличников с одной стороны оконных или дверных проемов.

#### Измеритель: 100 м

* + - 1. Снятие наличников

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 56-01-011-01 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |
| 1-100-22 | Средний разряд работы 2,2 | чел.-ч | 4,21 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |
|  | Строительный мусор | т | 0,4 |

## Таблица ГЭСНр 56-01-012 Смена дверных и оконных приборов

#### Состав работ:

* + - * 1. Снятие приборов.
				2. Установка новых приборов.

#### Измеритель: 100 шт

Смена дверных приборов:

* + - 1. петли
			2. шпингалеты
			3. ручки-скобы
			4. ручки-кнопки
			5. замки врезные
			6. замки накладные
			7. пружины
			8. задвижки
			9. щеколды

Смена оконных приборов:

* + - 1. петли
			2. ручки
			3. остановы
			4. фрамужные приборы
			5. петли форточные
			6. завертки форточные
			7. задвижки

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 56-01-012-01 | 56-01-012-02 | 56-01-012-03 | 56-01-012-04 | 56-01-012-05 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |  |  |  |
| 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 83 | 123 | 27,3 | 13,6 | 61 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 01.7.04.04 | Приборы дверные | шт |  |  |  |  | 100 |
| 01.7.04.09 | Приборы дверные | шт | 100 |  |  |  |  |
| 01.7.04.10 | Приборы дверные | шт |  |  | 100 | 100 |  |
| 01.7.04.11 | Приборы дверные | шт |  | 100 |  |  |  |
| 01.7.15.14-0163 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм | кг | 16 | 10 | 4 | 4 | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 56-01-012-06 | 56-01-012-07 | 56-01-012-08 | 56-01-012-09 | 56-01-012-10 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |  |  |  |
| 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 89 | 47,7 | 27,3 | 57,24 | 82 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 01.7.04.03 | Приборы дверные | шт |  |  | 100 |  |  |
| 01.7.04.04 | Приборы дверные | шт | 100 |  |  |  |  |
| 01.7.04.09 | Приборы дверные | шт |  |  |  | 100 |  |
| 01.7.04.09 | Приборы оконные | шт |  |  |  |  | 100 |
| 01.7.04.11 | Приборы дверные | шт |  | 100 |  |  |  |
| 01.7.15.14-0163 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм | кг | 8 | 8 | 4 | 4 | 16 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 56-01-012-11 | 56-01-012-12 | 56-01-012-13 | 56-01-012-14 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |  |  |
| 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 20 | 13,6 | 89 | 34,1 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |
| 01.7.04.09 | Приборы оконные | шт |  |  |  | 100 |
| 01.7.04.10 | Приборы оконные | шт | 100 |  |  |  |
| 01.7.04.11 | Приборы оконные | шт |  | 100 | 100 |  |
| 01.7.15.14-0163 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм | кг | 2 | 4 | 8 | 12 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 56-01-012-15 | 56-01-012-16 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |
| 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 27,3 | 32,3 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |
| 01.7.04.02 | Приборы оконные | шт | 100 |  |
| 01.7.04.03 | Приборы оконные | шт |  | 100 |
| 01.7.15.14-0163 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямымшлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм | кг | 4 | 4 |

## Таблица ГЭСНр 56-01-013 Ремонт дверных коробок

#### Состав работ:

Для норм 56-01-013-01, 56-01-013-03, 56-01-013-05:

* + - * 1. Смена на месте бруска коробки с заготовкой нового элемента.
				2. Конопатка коробок.

Для норм 56-01-013-02, 56-01-013-04, 56-01-013-06:

1. Снятие дверных полотен.
2. Смена на месте бруска коробки с заготовкой нового элемента.
3. Обратная навеска дверных полотен.
4. Конопатка коробок. Для нормы 56-01-013-07:

01. Выравнивание перекосов, дополнительное крепление, пристрожка четвертей.

#### Измеритель: 10 шт

Ремонт дверных коробок узких:

* + - 1. в каменных стенах без снятия полотен
			2. в каменных стенах со снятием полотен
			3. в деревянных стенах без снятия полотен
			4. в деревянных стенах со снятием полотен

Ремонт дверных коробок широких в каменных стенах:

* + - 1. без снятия полотен
			2. со снятием полотен
			3. выправка, укрепление и пристрожка четвертей

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 56-01-013-01 | 56-01-013-02 | 56-01-013-03 | 56-01-013-04 | 56-01-013-05 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |  |  |  |
| 1-100-34 | Средний разряд работы 3,4 | чел.-ч | 46,99 | 64,84 | 32,77 | 69,52 | 149,77 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,12 | 0,12 | 0,03 | 0,03 | 0,19 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,12 | 0,12 | 0,03 | 0,03 | 0,19 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,15 | 0,15 | 0,001 | 0,001 | 0,17 |
| 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | т | 0,0001 | 0,0001 | 0,0007 | 0,0013 | 0,0005 |
| 01.7.15.14-0163 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм | кг |  | 0,4 |  | 0,4 |  |
| 01.7.20.02-0002 | Войлок технический грубошерстный для изоляции, темный, толщина 8-10 мм | кг | 15 | 15 | 12 | 12 | 15 |
| 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т | 0,14 | 0,14 |  |  | 0,168 |
| 11.1.03.06 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм | м3 |  |  | 0,029 | 0,029 |  |
| 11.1.03.01-0062 | Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II | м3 | 0,165 | 0,165 |  |  | 0,33 |
| 12.1.02.06-0012 | Рубероид кровельный РКК-350 | м2 | 2,7 | 2,7 |  |  | 9,84 |
| 14.1.01.01-0003 | Клей столярный сухой | кг | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,4 |
|  | Строительный мусор | т | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 56-01-013-06 | 56-01-013-07 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |
| 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч |  | 11,84 |
| 1-100-34 | Средний разряд работы 3,4 | чел.-ч | 167,62 |  |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,19 |  |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,19 |  |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |
| 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,17 |  |
| 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | т | 0,0005 |  |
| 01.7.15.14-0163 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм | кг | 0,4 |  |
| 01.7.20.02-0002 | Войлок технический грубошерстный для изоляции, темный, толщина 8-10 мм | кг | 15 |  |
| 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т | 0,168 |  |
| 11.1.03.01-0062 | Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II | м3 | 0,33 |  |
| 12.1.02.06-0012 | Рубероид кровельный РКК-350 | м2 | 9,84 |  |
| 14.1.01.01-0003 | Клей столярный сухой | кг | 0,4 |  |
|  | Строительный мусор | т | 0,44 |  |

## Таблица ГЭСНр 56-01-014 Перевязка дверных полотен

#### Состав работ:

* + - * 1. Разборка дверного полотна.
				2. Опиливание торцов обвязки и средников, филенок.
				3. Выделка новых сопряжений.
				4. Сборка на клею, постановка нагелей и зачистка.

#### Измеритель: 100 шт

Перевязка дверного полотна с уменьшением размера:

* + - 1. по высоте
			2. по ширине
			3. по высоте и ширине

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 56-01-014-01 | 56-01-014-02 | 56-01-014-03 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |  |
| 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч | 169,46 | 284,96 | 400,46 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |
| 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,0075 | 0,0075 | 0,0075 |
| 14.1.01.01-0003 | Клей столярный сухой | кг | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
|  | Строительный мусор | т | 0,2 | 0,2 | 0,2 |

## Таблица ГЭСНр 56-01-015 Ремонт дверных полотен

#### Состав работ:

* + - * 1. Высверливание нагелей.
				2. Снятие негодного бруса.
				3. Очистка сопряжений от клея.
				4. Заготовка нового бруска с выделкой сопряжений.
				5. Пригонка бруска.
				6. Постановка на клей.
				7. Высверливание отверстий для нагелей, изготовление и постановка нагелей.

#### Измеритель: 100 шт

Ремонт дверных полотен со сменой брусков обвязки:

* + - 1. горизонтальных на 2 сопряжения верхних
			2. горизонтальных на 2 сопряжения нижних
			3. вертикальных с числом сопряжений 2
			4. вертикальных с числом сопряжений 3
			5. вертикальных с числом сопряжений 4

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 56-01-015-01 | 56-01-015-02 | 56-01-015-03 | 56-01-015-04 | 56-01-015-05 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |  |  |  |
| 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч | 200,73 | 263,73 | 306,33 | 380,75 | 454,58 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,11 | 0,11 | 0,17 | 0,26 | 0,28 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | 0,17 | 0,26 | 0,28 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,007 | 0,012 |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 7,332 | 9,568 | 11,18 | 13,884 | 16,536 |
| 11.1.03.01-0062 | Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II | м3 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,9 | 1 |
| 14.1.01.01-0003 | Клей столярный сухой | кг | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,45 | 2,4 |
|  | Строительный мусор | т | 0,27 | 0,27 | 0,4 | 0,6 | 0,66 |

## Таблица ГЭСНр 56-01-016 Ремонт калевки дверных полотен

#### Состав работ:

* + - * 1. Вырезка или выдалбливание части бруска с калевкой длиной до 30 см.
				2. Постановка готовой части бруска с калевкой на клею и пришивкой шпильками.

#### Измеритель: 100 мест

* + - 1. Ремонт калевки дверного полотна

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 56-01-016-01 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |
| 1-100-39 | Средний разряд работы 3,9 | чел.-ч | 13,62 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,09 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,09 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |
| 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,0045 |
| 11.1.03.01-0062 | Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II | м3 | 0,33 |
| 14.1.01.01-0003 | Клей столярный сухой | кг | 0,9 |
|  | Строительный мусор | т | 0,22 |

## Таблица ГЭСНр 56-01-017 Ремонт порогов

#### Состав работ:

* + - * 1. Отеска и острожка поврежденного места порога.
				2. Пригонка нового бруска.
				3. Установка бруска на порог с закреплением гвоздями.

#### Измеритель: 100 мест

Ремонт порогов шириной:

* + - 1. до 100 мм
			2. свыше 100 мм до 150 мм

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 56-01-017-01 | 56-01-017-02 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |
| 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 74 | 105,2 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,24 | 0,32 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,24 | 0,32 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |
| 01.7.15.06-0122 | Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм | т | 0,0017 | 0,0025 |
| 11.1.03.07-0012 | Брус профилированный хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 150 мм, толщина 200 мм, сорт II | м3 | 0,86 | 1,11 |
|  | Строительный мусор | т | 0,56 | 0,72 |

## Таблица ГЭСНр 56-01-018 Укрепление оконных и дверных коробок

#### Состав работ:

Для нормы 56-01-018-01:

* + - * 1. Закрепление коробок дополнительными ершами.
				2. Конопатка паклей.

Для нормы 56-01-018-02:

01. Закрепление коробок дополнительными ершами.

#### Измеритель: 100 шт

Укрепление оконных и дверных коробок:

* + - 1. с конопаткой
			2. без конопатки

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 56-01-018-01 | 56-01-018-02 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |
| 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 115,88 | 21,28 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,1 | 0,01 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,01 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |
| 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,015 |  |
| 01.7.07.29-0111 | Пакля смоляная пропитанная | кг | 301 |  |
| 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т | 0,049 |  |
| 08.1.02.11-0023 | Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг | кг | 17,2 | 17,2 |

## Таблица ГЭСНр 56-01-019 Обивка дверей дерматином

#### Состав работ:

* + - * 1. Прибивка дерматина с прокладкой войлока с устройством валиков и набивкой тесьмы.

#### Измеритель: 100 м2

* + - 1. Обивка дверей дерматином

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 56-01-019-01 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |
| 1-100-31 | Средний разряд работы 3,1 | чел.-ч | 71,18 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |
| 01.6.02.03-0001 | Кожа искусственная обивочная | м2 | 151,2 |
| 01.7.15.06-0064 | Гвозди стальные отделочные, диаметр 1,6 мм, длина 25 мм | т | 0,0043 |
| 01.7.20.02-0002 | Войлок технический грубошерстный для изоляции, темный, толщина 8-10 мм | кг | 125 |

## Таблица ГЭСНр 56-01-020 Ремонт ворот и калиток

#### Состав работ:

Для норм 56-01-020-01, 56-01-020-02:

* + - * 1. Снятие калиток и ворот.
				2. Укрепление столбов.
				3. Ремонт калиток (или ворот) со сменой частей в полотнах до 25% нового готового материала.
				4. Прирезка приборов.
				5. Навеска калиток и ворот.

Для нормы 56-01-020-03:

1. Снятие ворот с петель.
2. Ремонт ворот со сменой частей в полотнах с добавлением до 25% нового готового материала.
3. Навеска ворот на петли.

#### Измеритель: 100 м2

* + - 1. Ремонт калиток
			2. Ремонт ворот
			3. Ремонт металлических каркасов ворот с частичной заменой внутренней деревянной обвязки

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 56-01-020-01 | 56-01-020-02 | 56-01-020-03 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |  |
| 1-100-31 | Средний разряд работы 3,1 | чел.-ч | 107,04 | 212,37 |  |
| 1-100-33 | Средний разряд работы 3,3 | чел.-ч |  |  | 233,42 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч |  |  | 1,75 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч |  |  | 1,75 |
| 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.-ч |  |  | 7,14 |
| 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч |  |  | 11,27 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |
| 01.3.02.03-0001 | Ацетилен газообразный технический | м3 |  |  | 0,071 |
| 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | м3 |  |  | 0,352 |
| 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 13,68 | 34,56 |  |
| 01.7.04.07 | Изделия скобяные для дверных блоков (для калиток) | компл | П |  |  |
| 01.7.04.07 | Изделия скобяные для дверных блоков (для ворот) | компл |  | П |  |
| 01.7.11.07-0054 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм | т |  |  | 0,0048 |
| 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 20 | 50 | 5,7 |
| 08.3.05.02 | Прокат тонколистовой горячекатаный углеродистый | т |  |  | 1,6 |
| 08.3.07.01 | Прокат горячекатаный полосовой | т |  |  | 0,037 |
| 11.1.03.01-0066 | Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II | м3 | 0,64 | 0,81 |  |
| 11.1.03.06-0082 | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2 -6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм, сорт II | м3 | 0,52 | 0,52 | 0,251 |
|  | Строительный мусор | т |  |  | 1,8 |

## Таблица ГЭСНр 56-01-021 Установка дверных полотен

#### Состав работ:

* + - * 1. Пригонка дверных полотен к коробке.
				2. Разметка мест острожки.
				3. Острожка четвертей с пригонкой полотен.
				4. Разметка мест установки петель с долблением гнезд.
				5. Крепление петель шурупами.
				6. Навеска дверных полотен.

#### Измеритель: 100 шт

Установка дверных полотен:

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 56-01-021-01 | 56-01-021-02 | 56-01-021-03 | 56-01-021-04 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |  |  |
| 1-100-43 | Средний разряд работы 4,3 | чел.-ч |  |  | 120,3 |  |
| 1-100-44 | Средний разряд работы 4,4 | чел.-ч |  | 140,46 |  |  |
| 1-100-45 | Средний разряд работы 4,5 | чел.-ч | 151,8 |  |  | 163,14 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 3,03 | 3,03 | 3,03 | 3,03 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |  |
| 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 1,73 |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |
| 01.7.04.07-0022 | Комплект скобяных изделий для отдельных полотен однопольных входных дверей при заполнении отдельными элементами в помещение | компл | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 01.7.15.14-0163 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм | кг | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 |
| 11.2.01.05 | Полотна деревянные для балконных дверей | м2 |  | П | П | П |
| 11.2.02.07 | Полотна для блоков дверных для жилых и общественных зданий | м2 | П |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 56-01-021-05 | 56-01-021-06 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |
| 1-100-43 | Средний разряд работы 4,3 | чел.-ч | 120,3 | 114 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 3,03 | 3,03 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |
| 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 1,73 | 1,73 |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 1,3 | 1,3 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |
| 01.7.04.07-0022 | Комплект скобяных изделий для отдельных полотен однопольных входных дверей при заполнении отдельными элементами в помещение | компл  | 100 | 100 |
| 01.7.15.14-0163 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм | кг | 3,8 | 3,8 |
| 11.2.02.07 | Полотна для блоков дверных для жилых и общественных зданий | м2 | П | П |

## Таблица ГЭСНр 56-01-022 Навеска плотничных дверей

#### Состав работ:

1. Прирезка и пригонка дверных полотен к проему.
2. Установка и крепление петель на шурупах.
3. Постановка приборов и навеска дверей на петлях.

#### Измеритель: 100 м2

Навеска плотничных дверей:

56-01-022-01 на шпонках или в наконечник при числе створок 1 56-01-022-02 на шпонках или в наконечник при числе створок 2 56-01-022-03 на планках при числе створок 1

56-01-022-04 на планках при числе створок 2 56-01-022-05 на качающихся петлях

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 56-01-022-01 | 56-01-022-02 | 56-01-022-03 | 56-01-022-04 | 56-01-022-05 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |  |  |  |
| 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч |  |  |  | 30,58 | 6,88 |
| 1-100-31 | Средний разряд работы 3,1 | чел.-ч |  |  | 16,81 |  |  |
| 1-100-32 | Средний разряд работы 3,2 | чел.-ч | 25,21 | 43,18 |  |  |  |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 01.7.04.07 | Приборы дверные | компл | П | П | П | П | П |
| 01.7.15.14-0163 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм | кг | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 11.2.02.12 | Полотна дверные деревянные | м2 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

## Таблица ГЭСНр 56-01-023 Обрамление проемов угловой сталью

#### Состав работ:

1. Отбивка штукатурки вручную.
2. Установка металлоконструкций со сваркой.

#### Измеритель: т

* + - 1. Обрамление проемов угловой сталью

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 56-01-023-01 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |
| 1-100-34 | Средний разряд работы 3,4 | чел.-ч | 44 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,48 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |
| 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,38 |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,1 |
| 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 0,43 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |
| 01.7.11.07-0054 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм | т | 0,0051 |
| 08.3.07.01-0060 | Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 100х10 мм | т | 0,05 |
| 08.3.08.02-0004 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 180-200 мм, толщина полки 11-30 мм | т | 0,98 |

## Таблица ГЭСНр 56-01-024 Замена в оконных проемах элементов стеклопрофилита

#### Состав работ:

* + - * 1. Выемка негодных элементов.
				2. Установка новых элементов стеклопрофилита с герметизацией стыков.

#### Измеритель: 100 м2

* + - 1. Замена в оконных проемах элементов стеклопрофилита

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 56-01-024-01 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |
| 1-100-31 | Средний разряд работы 3,1 | чел.-ч | 288 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 1,7 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |
| 91.06.03-060 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 3,28 |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 1,7 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |
| 01.7.19.01-0012 | Изделия резиновые технические морозостойкие | кг | 42 |
| 01.7.19.04-0001 | Пластины губчатые из резины АФ-1 | кг | 38 |
| 01.8.02.07-0001 | Стекло строительное профильное бесцветное коробчатого сечения | м2 | 99 |
| 14.1.04.02-0002 | Клей, марка 88-СА | кг | 4 |
| 14.5.04.07-0012 | Мастика тиоколовая двухкомпонентная строительного назначения, холодного отверждения | кг | 48 |

## Таблица ГЭСНр 56-01-025 Изготовление и установка ворот и дверей в готовые проемы

#### Состав работ:

Для нормы 56-01-025-01:

* + - * 1. Сборка ворот из металлических заготовок.
				2. Установка в готовые проемы на петли или крючки. Для нормы 56-01-025-02:
1. Изготовление элементов двери из прокатной стали.
2. сборка конструкции двери из подготовленных частей.
3. Вырезка отверстия под замок.
4. Обшивка с двух сторон листовой сталью.
5. Сварка каркаса.

Для нормы 56-01-025-03:

1. Разметка и сверление отверстий в металлических конструкциях.
2. Установка каркаса с помощью анкеров.
3. Установка петель с креплением электросваркой.
4. Установка продольной задвижки.
5. Установка кронштейна для пружины.
6. Установка замка.
7. Навешивание двери с подгонкой.
8. Заделка щелей монтажной пеной вручную.

#### Измеритель: т (норма 56-01-025-01); м2 (нормы 56-01-025-02, 56-01-025-03)

* + - 1. Изготовление и установка ворот в готовые проемы на готовые петли или крючки
			2. Изготовление металлических дверей для подвалов и подъездов
			3. Установка металлических дверей для подвалов и подъездов

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 56-01-025-01 | 56-01-025-02 | 56-01-025-03 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |  |
| 1-100-33 | Средний разряд работы 3,3 | чел.-ч |  |  | 2,16 |
| 1-100-34 | Средний разряд работы 3,4 | чел.-ч | 54,61 |  |  |
| 1-100-37 | Средний разряд работы 3,7 | чел.-ч |  | 1,62 |  |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 1,01 | 0,05 |  |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 1,01 | 0,05 |  |
| 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток | маш.-ч |  | 0,57 | 0,04 |
|  | до 350 А |  |  |  |  |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |
| 01.5.02.01 | Металлоконструкции каркасов ворот | т | 0,41 |  |  |
| 01.7.04.03 | Задвижки | шт |  |  | П |
| 01.7.04.04 | Замки врезные | компл |  |  | П |
| 01.7.04.09 | Петли | шт |  |  | П |
| 01.7.11.07-0054 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм | т |  | 0,00026 | 0,00005 |
| 01.7.14.01-0002 | Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл | шт |  |  | 0,26 |
| 01.7.15.03 | Болты с гайками и шайбами | т | 0,003 |  |  |
| 01.7.15.07-0005 | Дюбели стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132, 152) мм | 10 шт |  |  | П |
| 08.3.04.02 | Прокат горячекатанный квадратного сечения из углеродистой стали | т |  | 0,0102 |  |
| 08.3.05.02 | Прокат листовой горячекатаный углеродистый | т | 0,59 | 0,0323 |  |
| 08.3.08.02 | Прокат горячекатаный угловой равнополочный | т |  | 0,0085 |  |

## Таблица ГЭСНр 56-01-026 Ремонт деревянных подоконных досок

#### Состав работ:

* + - * 1. Вырезка или выдалбливание части доски.
				2. Постановка готовой части бруска на клею.

#### Измеритель: 100 м

* + - 1. Ремонт деревянных подоконных досок без снятия с места

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 56-01-026-01 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |
| 1-100-34 | Средний разряд работы 3,4 | чел.-ч | 50 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |
| 11.1.03.06 | Доски обрезные | м3 | 0,3 |
| 14.1.01.01-0003 | Клей столярный сухой | кг | 7,9 |

## Таблица ГЭСНр 56-01-027 Снятие дверных (оконных) приборов

#### Состав работ:

* + - * 1. Отвинчивание шурупов.
				2. Снятие приборов.

#### Измеритель: 100 шт

Снятие дверных (оконных) приборов:

* + - 1. врезных
			2. накладных

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 56-01-027-01 | 56-01-027-02 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |
| 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 13,81 | 5,73 |

## Таблица ГЭСНр 56-01-028 Смена филенок в дверных полотнах

#### Состав работ:

* + - * 1. Вырезка или выдалбливание филенки.
				2. Постановка готовой филенки на клею.

#### Измеритель: 100 шт

Смена филенок в дверных полотнах:

* + - 1. гладких дощатых
			2. фанерных
			3. из древесноволокнистых плит твердых

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 56-01-028-01 | 56-01-028-02 | 56-01-028-03 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |  |
| 1-100-35 | Средний разряд работы 3,5 | чел.-ч | 751 | 629 | 641 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |
| 01.7.15.14-0163 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм | кг | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| 11.1.03.06 | Доски обрезные хвойных пород длиной: 2-6,5 м, толщиной 25-40 мм | м3 | 1,8 |  |  |
| 11.2.08.01 | Плиты древесноволокнистые твердые | м2 |  |  | 71 |
| 11.2.11.05 | Фанера клееная | м3 |  | 0,7 |  |
| 14.1.01.01-0003 | Клей столярный сухой | кг | 13 | 10 | 10 |
|  | Строительный мусор | т | 1,1 | 0,4 | 0,3 |

## Таблица ГЭСНр 56-01-029 Снятие старой обивки дверей

#### Состав работ:

* + - * 1. Снятие негодной обивки.

#### Измеритель: 100 м2

* + - 1. Снятие старой обивки дверей

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 56-01-029-01 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |
| 1-100-21 | Средний разряд работы 2,1 | чел.-ч | 4 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |
|  | Строительный мусор | т | 0,3 |

## Таблица ГЭСНр 56-01-030 Обивка дверей

#### Состав работ:

* + - * 1. Обивка деревянных дверей кровельной сталью с соединением листов фальцем.
				2. Проолифка кровельной стали с двух сторон.

#### Измеритель: 100 м2

Обивка дверей кровельной сталью:

* + - 1. на фальцах
			2. взакрой

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 56-01-030-01 | 56-01-030-02 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |
| 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | чел.-ч | 65,11 | 36,71 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,34 | 0,34 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |
| 91.06.06-044 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 5 м | маш.-ч | 0,17 | 0,17 |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,17 | 0,17 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |
| 08.3.05.05-0053 | Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм | т | 1,05 | 1,05 |
| 14.5.05.02-0001 | Олифа натуральная | кг | 2,7 | 2,7 |

## Таблица ГЭСНр 56-01-031 Установка дверных коробок

#### Состав работ:

Для нормы 56-01-031-01:

* + - * 1. Очистка проемов от раствора.
				2. Установка коробок с проверкой правильности установки.
				3. Крепление коробок к стене ершами и гвоздями.
				4. Конопатка коробок паклей.

Для норм 56-01-031-02, 56-01-031-03:

1. Нашивка брусков на дверные коробки.
2. Установка коробок с проверкой правильности установки.
3. Конопатка коробок паклей.

Для нормы 56-01-031-04:

1. Установка коробок с проверкой правильности установки.
2. Крепление коробок к стене ершами и гвоздями.
3. Конопатка коробок паклей.

#### Измеритель: 100 м2

Установка дверных коробок:

* + - 1. в каменных стенах
			2. в деревянных рубленых стенах с гребнем
			3. в деревянных рубленых стенах без гребня
			4. в деревянных каркасных стенах и в перегородках

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 56-01-031-01 | 56-01-031-02 | 56-01-031-03 | 56-01-031-04 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |  |  |
| 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 72,73 |  |  | 66,39 |
| 1-100-34 | Средний разряд работы 3,4 | чел.-ч |  |  | 120,06 |  |
| 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч |  | 386,04 |  |  |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,32 | 0,82 | 0,82 | 0,53 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |  |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,32 | 0,82 | 0,82 | 0,53 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |
| 01.7.07.29-0111 | Пакля смоляная пропитанная | кг | 72,2 | 239 | 238 | 178 |
| 01.7.15.07 | Дюбели пластмассовые с шурупом | кг | П |  |  | П |
| 01.7.15.06-0087 | Гвозди стальные проволочные формовочные, диаметр 1,8 мм, длина 150 мм | т | 0,00012 | 0,0148 | 0,0148 |  |
| 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т | 0,117 |  |  |  |
| 11.1.03.01 | Бруски обрезные (хвойных пород) | м3 |  | 0,97 | 0,97 |  |
| 11.2.02.06 | Коробки дверные | м | 168 | 290 | 290 | 290 |
| 12.1.02.06 | Материалы рулонные кровельные | м2 | 57,1 |  |  |  |

## Таблица ГЭСНр 56-01-032 Установка оконных коробок

#### Состав работ:

Для норм 56-01-032-01, 56-01-032-02:

* + - * 1. Очистка проемов.
				2. Крепление и конопатка коробок. Для норм 56-01-032-03, 56-01-032-04:
1. Набивка брусков на оконные коробки.
2. Установка коробок с проверкой по отвесу и нарубанием гребня на торцах.
3. Крепление и конопатка коробок. Для норм 56-01-032-05, 56-01-032-06:
4. Набивка брусков на оконные коробки.
5. Крепление и конопатка коробок. Для норм 56-01-032-07, 56-01-032-08:

01. Крепление и конопатка коробок.

#### Измеритель: 100 м2

Установка оконных коробок в каменных стенах площадью:

* + - 1. до 2 м2
			2. более 2 м2

Установка оконных коробок в деревянных стенах рубленых с вырубкой гребня площадью:

* + - 1. до 2 м2
			2. более 2 м2

Установка оконных коробок в деревянных стенах рубленых без гребня площадью:

* + - 1. до 2 м2
			2. более 2 м2

Установка оконных коробок в деревянных нерубленых стенах площадью:

* + - 1. до 2 м2
			2. более 2 м2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 56-01-032-01 | 56-01-032-02 | 56-01-032-03 | 56-01-032-04 | 56-01-032-05 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |  |  |  |
| 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 93,55 | 68,54 |  |  |  |
| 1-100-35 | Средний разряд работы 3,5 | чел.-ч |  |  |  |  | 138,54 |
| 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч |  |  | 396,93 | 289,49 |  |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 1,61 | 1,2 | 1,85 | 1,28 | 1,86 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 91.06.06-046 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м | маш.-ч | 1,24 | 0,99 | 1,4 | 0,99 | 1,43 |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,37 | 0,21 | 0,45 | 0,29 | 0,43 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 01.7.07.29-0111 | Пакля смоляная пропитанная | кг | 129 | 87,2 | 239 | 161 | 239 |
| 01.7.15.07 | Дюбели пластмассовые с шурупом | кг | 18 | 11 |  |  |  |
| 01.7.15.06-0087 | Гвозди стальные проволочные формовочные, диаметр 1,8 мм, длина 150 мм | т | 0,0002 | 0,0001 | 0,015 | 0,01 | 0,015 |
| 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т | 0,024 | 0,015 |  |  |  |
| 11.1.03.01 | Бруски обрезные (хвойных пород) | м3 |  |  | 0,96 | 0,66 |  |
| 11.2.07.09 | Коробки оконные | м | 290 | 202 | 290 | 202 | 290 |
| 12.1.02.06 | Материалы рулонные кровельные | м2 | 102 | 69 |  |  |  |
| 14.2.04.01 | Смолы каменноугольные | т | 0,045 | 0,034 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 56-01-032-06 | 56-01-032-07 | 56-01-032-08 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |  |
| 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч |  | 84,91 | 62,6 |
| 1-100-35 | Средний разряд работы 3,5 | чел.-ч | 97,61 |  |  |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 1,28 | 1,56 | 1,09 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |
| 91.06.06-046 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м | маш.-ч | 0,99 | 1,18 | 0,75 |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,29 | 0,38 | 0,34 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |
| 01.7.07.29-0111 | Пакля смоляная пропитанная | кг | 161 | 178 | 132 |
| 01.7.15.07 | Дюбели пластмассовые с шурупом | кг |  | 18 | 11 |
| 01.7.15.06-0087 | Гвозди стальные проволочные формовочные, диаметр 1,8 мм, длина 150 мм | т | 0,01 |  |  |
| 11.2.07.09 | Коробки оконные | м | 202 | 290 | 202 |