# СМЕТНЫЕ НОРМЫ

**НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ГЭСНр 81-02-63-2022

# Сборник 63. Стекольные, обойные и облицовочные работы

1. **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**
   * 1. ГЭСНр сборника 63 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 63 расход ресурсов рассчитан на выполнение всего комплекса стекольных, обойных и облицовочных работ, включая: устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при производстве работ, и т.п.

* + 1. В ГЭСНр сборника 63 расход ресурсов на выполнение стекольных, обойных и облицовочных работ рассчитан исходя из условий их производства с инвентарных столиков, стремянок и приставных лестниц в помещениях высотой (от пола до потолка) до 4 м, а также использования ранее установленных лесов для смежных работ.

Устройство деревянных неинвентарных лесов специально для производства стекольных, обойных и облицовочных работ (при обосновании необходимости в проекте) надлежит учитывать дополнительно.

* + 1. Нормами, предусматривающими производство работ с наружных подвесных люлек, учтено их перемещение по вертикали. Установка и передвижка люлек по горизонтали учитываются дополнительно по сборнику ГЭСНр 69 «Прочие ремонтно-строительные работы». Количество установок и передвижек определяется по фактической потребности на конкретном объекте.
    2. В ГЭСНр сборника 63 на выполнение стекольных работ не учтен расход ресурсов на выполнение работ по снятию и навеске оконных створок, переплетов и фрамуг, который определяется дополнительно.
    3. Масса строительного мусора и материалов, полученных от разборки, по табл. с 63-03-001 по 63-03-006 определяется в соответствии с проектной документацией.
    4. В норме 63-03-008-03 на замену плит растровых потолков с разборкой каркаса учтена подача материалов на высоту до 8 м.

# ИСЧИСЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ

* + 1. Объем стекольных работ определяется по площади остекления, т.е. по размеру стекол.
    2. Объем работ по снятию старых обоев и линкруста определяется по площади очищенной поверхности.
    3. Объем работ по оклеиванию обоями определяется по площади оклеиваемой поверхности.
    4. Объем работ по ремонту поверхности облицовки природным камнем определяется по площади облицовываемой поверхности, при этом:

размеры стен и колонн принимаются с учетом изломов в плане по наружному обводу, т.е. по сечениям, включающим облицовочные плиты;

площадь облицовки профилированными плитами принимается без учета рельефа камней и деталей.

# ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

## Раздел 1. СТЕКОЛЬНЫЕ РАБОТЫ

### Таблица ГЭСНр 63-01-001 Смена стекол толщиной 2-3 мм на штапиках по замазке

#### Состав работ:

1. Выемка стекол с очисткой фальцев и снятием штапиков.
2. Нарезка и прирезка стекол.
3. Промазка фальцев и стекол.
4. Вставка стекол с укреплением их и установкой штапиков.
5. Протирка стекол.

#### Измеритель: 100 м2

Смена стекол толщиной 2-3 мм на штапиках по замазке:

63-01-001-01 в деревянных переплетах при площади стекла до 0,25 м2 63-01-001-02 в деревянных переплетах при площади стекла до 0,5 м2 63-01-001-03 в деревянных переплетах при площади стекла до 1,0 м2

* + - 1. в металлических переплетах при площади стекла до 0,25 м2 63-01-001-05 в металлических переплетах при площади стекла до 0,5 м2 63-01-001-06 в металлических переплетах при площади стекла до 1,0 м2 При работе с приставных лестниц добавлять:

63-01-001-07 к норме 63-01-001-01

63-01-001-08 к норме 63-01-001-02

63-01-001-09 к норме 63-01-001-03

63-01-001-10 к норме 63-01-001-04

63-01-001-11 к норме 63-01-001-05

63-01-001-12 к норме 63-01-001-06

При работе с люлек добавлять:

63-01-001-13 к норме 63-01-001-01

63-01-001-14 к норме 63-01-001-02

63-01-001-15 к норме 63-01-001-03

63-01-001-16 к норме 63-01-001-04

63-01-001-17 к норме 63-01-001-05

63-01-001-18 к норме 63-01-001-06

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 63-01-  001-01 | 63-01-  001-02 | 63-01-  001-03 | 63-01-  001-04 | 63-01-  001-05 |
| **1**  1-100-30 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**  Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 310,88 | 196,3 | 137,8 | 325 | 189,8 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| **3**  91.06.06-048  91.14.02-001 | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**  Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м  Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5  т | маш.-ч  маш.-ч | 0,25  0,25 | 0,25  0,25 | 0,25  0,25 | 0,25  0,25 | 0,25  0,25 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 01.7.15.06-0064 | Гвозди стальные отделочные, диаметр 1,6 мм, | т | 0,0007 | 0,0005 | 0,0003 |  |  |
|  | длина 25 мм |  |  |  |  |  |  |
| 01.7.20.08-0051 | Ветошь хлопчатобумажная цветная | кг | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 01.8.02.06 | Стекло оконное | м2 | 110 | 115 | 115 | 110 | 115 |
| 11.2.07.12 | Штапики | м | 816 | 612 | 408 |  |  |
| 14.5.02.02-0102 | Мастика-замазка оконная на олифе | т | 0,0976 | 0,0732 | 0,0488 | 0,25 | 0,141 |
|  | Строительный мусор | т | 0,55 | 0,5 | 0,48 | 0,59 | 0,52 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 63-01-  001-06 | 63-01-  001-07 | 63-01-  001-08 | 63-01-  001-09 | 63-01-  001-10 |
| **1**  1-100-30 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**  Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 140,4 | 84,5 | 47,58 | 33,15 | 79,3 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,5 |  |  |  |  |
| **3**  91.06.06-048  91.14.02-001 | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**  Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м  Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч  маш.-ч | 0,25  0,25 |  |  |  |  |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 01.7.20.08-0051 | Ветошь хлопчатобумажная цветная | кг | 0,2 |
| 01.8.02.06 | Стекло оконное | м2 | 115 |
| 14.5.02.02-0102 | Мастика-замазка оконная на олифе | т | 0,101 |
|  | Строительный мусор | т | 0,48 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 63-01-  001-11 | 63-01-  001-12 | 63-01-  001-13 | 63-01-  001-14 | 63-01-  001-15 |
| **1**  1-100-30 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**  Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 45,8 | 25,7 | 68,25 | 38,09 | 26,52 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 63-01-  001-16 | 63-01-  001-17 | 63-01-  001-18 |
| **1**  1-100-30 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**  Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 63,7 | 33,66 | 26,65 |

### Таблица ГЭСНр 63-01-002 Смена стекол толщиной 4-6 мм в деревянных переплетах

#### Состав работ:

Для норм с 63-01-002-01 по 63-01-002-03:

* + - * 1. Выемка стекол с очисткой фальцев и снятием штапиков.
        2. Нарезка и прирезка стекол.
        3. Промазка фальцев и стекол.
        4. Вставка стекол с укреплением их и установкой штапиков.
        5. Протирка стекол.

Для норм с 63-01-002-04 по 63-01-002-06:

1. Выемка стекол с очисткой фальцев и снятием штапиков.
2. Нарезка и прирезка стекол.
3. Обкладывание стекол эластичными прокладками.
4. Вставка стекол с укреплением их и установкой штапиков.
5. Протирка стекол.

Для норм с 63-01-002-07 по 63-01-002-18:

1. Выемка стекол с очисткой фальцев и снятием штапиков.
2. Нарезка и прирезка стекол.
3. Вставка стекол с укреплением их и установкой штапиков.
4. Протирка стекол.

#### Измеритель: 100 м2

Смена стекол толщиной 4-6 мм в деревянных переплетах на штапиках: 63-01-002-01 по замазке при площади стекол до 0,25 м2

* + - 1. по замазке при площади стекол до 0,5 м2
      2. по замазке при площади стекол до 1,0 м2
      3. по эластичной прокладке при площади стекол до 0,25 м2 63-01-002-05 по эластичной прокладке при площади стекол до 0,5 м2 63-01-002-06 по эластичной прокладке при площади стекол до 1,0 м2

При работе с лестниц добавлять:

63-01-002-07 к норме 63-01-002-01

63-01-002-08 к норме 63-01-002-02

63-01-002-09 к норме 63-01-002-03

63-01-002-10 к норме 63-01-002-04

63-01-002-11 к норме 63-01-002-05

63-01-002-12 к норме 63-01-002-06

При работе с люлек добавлять:

63-01-002-13 к норме 63-01-002-01

63-01-002-14 к норме 63-01-002-02

63-01-002-15 к норме 63-01-002-03

63-01-002-16 к норме 63-01-002-04

63-01-002-17 к норме 63-01-002-05

63-01-002-18 к норме 63-01-002-06

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 63-01-  002-01 | 63-01-  002-02 | 63-01-  002-03 | 63-01-  002-04 | 63-01-  002-05 |
| **1**  1-100-36 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**  Средний разряд работы 3,6 | чел.-ч | 191,1 | 135,2 | 105,3 | 214,5 | 150,8 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| **3**  91.06.06-048  91.14.02-001 | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**  Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м  Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5  т | маш.-ч  маш.-ч | 0,25  0,25 | 0,25  0,25 | 0,25  0,25 | 0,25  0,25 | 0,25  0,25 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 01.7.15.06-0064 | Гвозди стальные отделочные, диаметр 1,6 мм, | т | 0,0007 | 0,0005 | 0,0003 | 0,0007 | 0,0005 |
|  | длина 25 мм |  |  |  |  |  |  |
| 01.7.19.04-0031 | Прокладки резиновые (пластина техническая | кг |  |  |  | 73,1 | 51 |
|  | прессованная) |  |  |  |  |  |  |
| 01.7.20.08-0051 | Ветошь хлопчатобумажная цветная | кг | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 01.8.02.06 | Стекло оконное | м2 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 |
| 11.2.07.12 | Штапики | м | 816 | 612 | 408 | 816 | 612 |
| 14.5.02.02-0102 | Мастика-замазка оконная на олифе | т | 0,0976 | 0,032 | 0,023 |  |  |
|  | Строительный мусор | т | 1,03 | 1,01 | 0,99 | 1,01 | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 63-01-  002-06 | 63-01-  002-07 | 63-01-  002-08 | 63-01-  002-09 | 63-01-  002-10 |
| **1**  1-100-36 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**  Средний разряд работы 3,6 | чел.-ч | 115,7 | 46,15 | 32,11 | 24,83 | 52,1 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,5 |  |  |  |  |
| **3**  91.06.06-048  91.14.02-001 | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**  Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м  Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5  т | маш.-ч  маш.-ч | 0,25  0,25 |  |  |  |  |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 01.7.15.06-0064 | Гвозди стальные отделочные, диаметр 1,6 мм, | т | 0,0003 |
|  | длина 25 мм |  |  |
| 01.7.19.04-0031 | Прокладки резиновые (пластина техническая | кг | 38,6 |
|  | прессованная) |  |  |
| 01.7.20.08-0051 | Ветошь хлопчатобумажная цветная | кг | 0,2 |
| 01.8.02.06 | Стекло оконное | м2 | 103 |
| 11.2.07.12 | Штапики | м | 408 |
|  | Строительный мусор | т | 0,98 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 63-01-  002-11 | 63-01-  002-12 | 63-01-  002-13 | 63-01-  002-14 | 63-01-  002-15 |
| **1**  1-100-36 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**  Средний разряд работы 3,6 | чел.-ч | 36,27 | 27,43 | 36,92 | 25,87 | 19,9 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 63-01-  002-16 | 63-01-  002-17 | 63-01-  002-18 |
| **1**  1-100-36 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**  Средний разряд работы 3,6 | чел.-ч | 41,6 | 28,9 | 21,8 |

### Таблица ГЭСНр 63-01-003 Смена стекол толщиной 4-6 мм в металлических переплетах

#### Состав работ:

Для норм с 63-01-003-01 по 63-01-003-03:

* + - * 1. Выемка стекол с очисткой фальцев и снятием штапиков.
        2. Нарезка и прирезка стекол.
        3. Промазка фальцев и стекол.
        4. Вставка стекол с укреплением их и установкой штапиков.
        5. Протирка стекол.

Для норм с 63-01-003-04 по 63-01-003-06:

1. Выемка стекол с очисткой фальцев и снятием штапиков.
2. Нарезка и прирезка стекол.
3. Обкладывание стекол эластичными прокладками.
4. Вставка стекол с укреплением их и установкой штапиков.
5. Протирка стекол.

Для норм с 63-01-003-07 по 63-01-003-18:

1. Выемка стекол с очисткой фальцев и снятием штапиков.
2. Нарезка и прирезка стекол.
3. Вставка стекол с укреплением их и установкой штапиков.
4. Протирка стекол.

Для норм с 63-01-003-19 по 63-01-003-21:

1. Выемка стекол с очисткой фальцев.
2. Нарезка и прирезка стекол.
3. Промазка фальцев и стекол.
4. Вставка стекол с укреплением их.
5. Протирка стекол.

#### Измеритель: 100 м2

Смена стекол толщиной 4-6 мм в металлических переплетах на штапиках: 63-01-003-01 по замазке при площади стекол до 0,25 м2

* + - 1. по замазке при площади стекол свыше 0,25 до 0,5 м2
      2. по замазке при площади стекол свыше 0,5 до 1,0 м2
      3. по эластичной прокладке при площади стекол до 0,25 м2
      4. по эластичной прокладке при площади стекол свыше 0,25 до 0,5 м2 63-01-003-06 по эластичной прокладке при площади стекол свыше 0,5 до 1,0 м2

При работе с лестниц добавлять:

63-01-003-07 к норме 63-01-003-01

63-01-003-08 к норме 63-01-003-02

63-01-003-09 к норме 63-01-003-03

63-01-003-10 к норме 63-01-003-04

63-01-003-11 к норме 63-01-003-05

63-01-003-12 к норме 63-01-003-06

При работе с люлек добавлять:

63-01-003-13 к норме 63-01-003-01

63-01-003-14 к норме 63-01-003-02

63-01-003-15 к норме 63-01-003-03

63-01-003-16 к норме 63-01-003-04

63-01-003-17 к норме 63-01-003-05

63-01-003-18 к норме 63-01-003-06

Смена разбитых оконных стекол толщиной 4-6 мм в металлических переплетах на двойной замазке при площади стекла:

63-01-003-19 до 0,5 м2

* + - 1. свыше 0,5 до 1,0 м2
      2. свыше 1,0 м2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 63-01-  003-01 | 63-01-  003-02 | 63-01-  003-03 | 63-01-  003-04 | 63-01-  003-05 |
| **1**  1-100-36 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**  Средний разряд работы 3,6 | чел.-ч | 191,1 | 135,2 | 105,3 | 243,1 | 171,6 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| **3**  91.06.06-048  91.14.02-001 | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**  Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м  Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч  маш.-ч | 0,25  0,25 | 0,25  0,25 | 0,25  0,25 | 0,25  0,25 | 0,25  0,25 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 01.7.19.04-0031 | Прокладки резиновые (пластина техническая | кг |  |  |  | 73,1 | 51 |
|  | прессованная) |  |  |  |  |  |  |
| 01.7.20.08-0051 | Ветошь хлопчатобумажная цветная | кг | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 01.8.02.06 | Стекло оконное | м2 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 |
| 14.5.02.02-0102 | Мастика-замазка оконная на олифе | т | 0,161 | 0,047 | 0,034 |  |  |
|  | Строительный мусор | т | 1,07 | 1 | 0,98 | 1 | 0,98 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 63-01-  003-06 | 63-01-  003-07 | 63-01-  003-08 | 63-01-  003-09 | 63-01-  003-10 |
| **1**  1-100-36 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**  Средний разряд работы 3,6 | чел.-ч | 132 | 46,15 | 32,11 | 24,83 | 59,41 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,5 |  |  |  |  |
| **3**  91.06.06-048  91.14.02-001 | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**  Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м  Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5  т | маш.-ч  маш.-ч | 0,25  0,25 |  |  |  |  |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 01.7.19.04-0031 | Прокладки резиновые (пластина техническая | кг | 38,6 |
|  | прессованная) |  |  |
| 01.7.20.08-0051 | Ветошь хлопчатобумажная цветная | кг | 0,2 |
| 01.8.02.06 | Стекло оконное | м2 | 103 |
|  | Строительный мусор | т | 0,98 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 63-01-  003-11 | 63-01-  003-12 | 63-01-  003-13 | 63-01-  003-14 | 63-01-  003-15 |
| **1**  1-100-36 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**  Средний разряд работы 3,6 | чел.-ч | 41,47 | 32,11 | 36,92 | 25,87 | 19,9 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 63-01-  003-16 | 63-01-  003-17 | 63-01-  003-18 | 63-01-  003-19 |
| **1**  1-100-36  1-100-38 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**  Средний разряд работы 3,6  Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч  чел.-ч | 47,58 | 33,15 | 25,74 | 147 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч |  |  |  | 0,5 |
| **3**  91.06.06-048  91.14.02-001 | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**  Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м  Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч  маш.-ч |  |  |  | 0,25  0,25 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |
| 01.7.20.08-0051 | Ветошь хлопчатобумажная цветная | кг | 0,2 |
| 01.8.02.06 | Стекло оконное | м2 | 103 |
| 14.5.02.02-0102 | Мастика-замазка оконная на олифе | т | 0,161 |
|  | Строительный мусор | т | 1,07 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 63-01- | 63-01- |
| 003-20 | 003-21 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1**  1-100-37 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**  Средний разряд работы 3,7 | чел.-ч | 104 | 81 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,5 | 0,5 |
| **3**  91.06.06-048  91.14.02-001 | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**  Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45  Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч  маш.-ч | 0,25  0,25 | 0,25  0,25 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |
| 01.7.20.08-0051 | Ветошь хлопчатобумажная цветная | кг | 0,2 | 0,2 |
| 01.8.02.06 | Стекло оконное | м2 | 103 | 104 |
| 14.5.02.02-0102 | Мастика-замазка оконная на олифе | т | 0,115 | 0,069 |
|  | Строительный мусор | т | 1,04 | 1 |

### Таблица ГЭСНр 63-01-004 Перемазка фальцев в деревянных переплетах

#### Состав работ:

* + - * 1. Очистка старой замазки.
        2. Промазка фальцев.

#### Измеритель: 100 м2

Перемазка фальцев в деревянных переплетах:

* + - 1. с земли или лесов
      2. с лестниц
      3. с люлек

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 63-01-  004-01 | 63-01-  004-02 | 63-01-  004-03 |
| **1**  1-100-20 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**  Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 56,42 | 67,12 | 64,92 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| **3**  91.14.02-001 | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**  Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| **4**  14.5.02.02-0102 | **МАТЕРИАЛЫ**  Мастика-замазка оконная на олифе | т | 0,0488 | 0,0488 | 0,0488 |

### Таблица ГЭСНр 63-01-005 Замена стеклопакетов в пластиковых окнах

#### Состав работ:

* + - * 1. Демонтаж негодного стеклопакета.
        2. Монтаж нового стеклопакета.

#### Измеритель: 100 м2

* + - 1. Замена стеклопакетов в пластиковых окнах

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 63-01-  005-01 |
| **1**  1-100-30 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**  Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 14,96 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,43 |
| **3**  91.06.06-048 | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**  Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,43 |
| **4**  01.8.02.08 | **МАТЕРИАЛЫ**  Стеклопакеты | м2 | 100 |

### Таблица ГЭСНр 63-01-006 Выемка целых стекол из переплетов

#### Состав работ:

* + - * 1. Выемка целых стекол с удалением элементов крепления.
        2. Очистка фальцев от замазки.

#### Измеритель: 100 м2

Выемка целых стекол из переплетов деревянных на замазке и штапиках, площадью остекления: 63-01-006-01 до 0,25 м2

* + - 1. свыше 0,25 до 0,5 м2
      2. свыше 0,5 до 1 м2

Выемка целых стекол из переплетов металлических и железобетонных, площадью остекления:

63-01-006-04 до 0,25 м2

* + - 1. свыше 0,25 до 0,5 м2
      2. свыше 0,5 до 1 м2

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 63-01- | 63-01- | 63-01- | 63-01- |
| 006-01 | 006-02 | 006-03 | 006-04 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |  |  |
| 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 123 | 93,9 | 64,5 | 144 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |  |
| 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, | маш.-ч | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
|  | высота подъема 45 м |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ**  Строительный мусор | т | 0,943 | 0,943 | 0,943 | 0,943 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 63-01-  006-05 | 63-01-  006-06 |
| **1**  1-100-20 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**  Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 110 | 75 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,25 | 0,25 |
| **3**  91.06.06-048 | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**  Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 | маш.-ч | 0,25 | 0,25 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ**  Строительный мусор | т | 0,943 | 0,943 |

### Таблица ГЭСНр 63-01-007 Удаление битых стекол из деревянных переплетов на замазке

#### Состав работ:

* + - * 1. Выемка битых стекол с удалением элементов крепления.
        2. Очистка фальцев от замазки.

#### Измеритель: 100 м2

Площадь остекления:

63-01-007-01 до 0,25 м2

* + - 1. свыше 0,25 до 0,5 м2
      2. свыше 0,5 до 1 м2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 63-01-  007-01 | 63-01-  007-02 | 63-01-  007-03 |
| **1**  1-100-20 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**  Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 61,7 | 47,2 | 32,7 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,16 | 0,16 | 0,16 |
| **3**  91.06.05-056  91.06.06-048 | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**  Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т  Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч  маш.-ч | 0,08  0,08 | 0,08  0,08 | 0,08  0,08 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ**  Строительный мусор | т | 0,6 | 0,6 | 0,6 |

### Таблица ГЭСНр 63-01-008 Смена разбитых витринных стекол

#### Состав работ:

Для норм с 63-01-008-01 по 63-01-008-04:

* + - * 1. Выемка битых стекол из переплетов с очисткой фальцев и снятием штапиков.
        2. Проолифка фальцев оконных переплетов.
        3. Вставка стекол в переплеты на штапиках по замазке или эластичной прокладке с нарезкой стекол с частичной сменой штапиков и эластичных прокладок.
        4. Протирка стекол.

Для норм 63-01-008-05, 63-01-008-06:

1. Выемка битых стекол из переплетов со снятием штапиков.
2. Вставка стекол в переплеты на штапиках по замазке или эластичной прокладке с нарезкой стекол с частичной сменой штапиков и эластичных прокладок.
3. Протирка стекол.

#### Измеритель: 100 м2

Смена разбитых стекол витринных на штапиках по замазке или эластичной прокладке в деревянных переплетах при площади стекла:

* + - 1. до 3 м2
      2. свыше 3 до 5 м2

Смена разбитых стекол витринных на штапиках по замазке или эластичной прокладке в металлических переплетах при площади стекла:

* + - 1. до 3 м2
      2. свыше 3 до 5 м2
      3. свыше 5 до 10 м2
      4. свыше 10 м2

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 63-01-  008-01 | 63-01-  008-02 | 63-01-  008-03 | 63-01-  008-04 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |  |  |
| 1-100-31 | Средний разряд работы 3,1 | чел.-ч | 211 |  |  |  |
| 1-100-32 | Средний разряд работы 3,2 | чел.-ч |  | 175 | 259 |  |
| 1-100-33 | Средний разряд работы 3,3 | чел.-ч |  |  |  | 219 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |  |
| 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, | маш.-ч | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
|  | высота подъема 45 м |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |
| 01.7.07.14-0057 | Прокладки уплотнительные ПРП, диаметр 30 мм | 100 м | П | П |  |  |
| 01.7.15.06-0064 | Гвозди стальные отделочные, диаметр 1,6 мм, длина 25 | т | 0,0004 | 0,0004 |  |  |
|  | мм |  |  |  |  |  |
| 01.7.19.04-0031 | Прокладки резиновые (пластина техническая | кг |  |  | П | П |
|  | прессованная) |  |  |  |  |  |
| 01.7.20.08-0051 | Ветошь хлопчатобумажная цветная | кг | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 01.8.02.03 | Стекло витринное (полированное) | м2 | 102 | 102 | 99,6 | 99,6 |
| 09.4.03.11 | Нащельники и детали обрамления из алюминиевых | т |  |  | П | П |
|  | сплавов |  |  |  |  |  |
| 11.2.07.12 | Штапики | м | П | П |  |  |
| 14.5.02.02-0102 | Мастика-замазка оконная на олифе | т | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 |
|  | Строительный мусор | т | 1,2 | 1,2 | 1,23 | 1,22 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 63-01-  008-05 | 63-01-  008-06 |
| **1**  1-100-32 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**  Средний разряд работы 3,2 | чел.-ч | 169 | 151 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,5 | 0,5 |
| **3**  91.06.06-048  91.14.02-001 | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**  Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45  Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч  маш.-ч | 0,25  0,25 | 0,25  0,25 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |
| 01.7.19.04-0031 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | П | П |
| 01.7.20.08-0051 | Ветошь хлопчатобумажная цветная | кг | 0,2 | 0,2 |
| 01.8.02.03 | Стекло витринное (полированное) | м2 | 99,6 | 99,6 |
| 09.4.03.11 | Нащельники и детали обрамления из алюминиевых сплавов | т | П | П |
| 14.5.02.02-0102 | Мастика-замазка оконная на олифе | т | 0,06 | 0,06 |
|  | Строительный мусор | т | 1,58 | 1,58 |

## Раздел 2. ОБОЙНЫЕ РАБОТЫ

### Таблица ГЭСНр 63-02-001 Снятие обоев

#### Состав работ:

* + - * 1. Снятие обоев.

#### Измеритель: 100 м2

Снятие обоев:

* + - 1. простых и улучшенных
      2. высококачественных и линкруста

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 63-02-  001-01 | 63-02-  001-02 |
| **1**  1-100-20 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**  Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 10,4 | 9,95 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ**  Строительный мусор | т | 0,03 | 0,08 |

### Таблица ГЭСНр 63-02-002 Смена обоев

#### Состав работ:

* + - * 1. Снятие старых обоев.
        2. Обработка стен пемзой.
        3. Подмазка раковин и щелей.
        4. Приготовление клеевых составов.
        5. Проклейка стен бумагой.
        6. Обработка швов подклейки пемзой.
        7. Обрезка кромок обоев (при необходимости).
        8. Наклейка обоев, бордюров.

#### Измеритель: 100 м2

Смена обоев:

* + - 1. обыкновенного качества
      2. улучшенных
      3. высококачественных

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 63-02-  002-01 | 63-02-  002-02 | 63-02-  002-03 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |  |
| 1-100-31 | Средний разряд работы 3,1 | чел.-ч | 52,62 |  |  |
| 1-100-32 | Средний разряд работы 3,2 | чел.-ч |  | 54,73 |  |
| 1-100-33 | Средний разряд работы 3,3 | чел.-ч |  |  | 68,77 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| **3**  91.06.06-048  91.14.02-001 | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**  Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м  Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч  маш.-ч | 0,1  0,1 | 0,1  0,1 | 0,1  0,1 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |
| 01.6.02.01 | Обои | 100 м2 | 1,12 | 1,12 | 1,12 |
| 01.7.02.10-0005 | Бумага ролевая | т | 0,007 | 0,007 | 0,007 |
| 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,01 | 0,01 | 0,015 |
| 01.7.10.17-0141 | Пемза | кг | 0,24 | 0,24 | 0,24 |
| 14.1.03.01-0001 | Клей для обоев марка КМЦ | т | 0,002 | 0,002 | 0,003 |
| 14.5.11.01-0001 | Шпатлевка клеевая | т | 0,009 | 0,009 | 0,009 |

## Раздел 3. ОБЛИЦОВОЧНЫЕ РАБОТЫ

### Таблица ГЭСНр 63-03-001 Разборка облицовки стен из плит естественного камня и из

**глазурованных плиток**

#### Состав работ:

* + - * 1. Разборка облицовки из плит и плиток.
        2. Очистка годных плит и плиток от раствора.
        3. Укладка годных плит и плиток в штабели.

#### Измеритель: 100 м2

Разборка облицовки стен:

* + - 1. из мраморных плит
      2. из гранитных плит
      3. из известковых плит
      4. из железобетонных плит
      5. из керамических глазурованных плиток

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 63-03-  001-01 | 63-03-  001-02 | 63-03-  001-03 | 63-03-  001-04 | 63-03-  001-05 |
| **1**  1-100-21 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**  Средний разряд работы 2,1 | чел.-ч | 319,4 | 532,3 | 479,1 | 451,3 | 74,3 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 3,49 | 8,67 | 7,31 | 7,4 | 1,99 |
| **3**  91.06.06-048  91.18.01-508  91.21.10-002 | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**  Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м  Компрессоры передвижные с  электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин  Молотки отбойные пневматические при работе  от передвижных компрессоров | маш.-ч  маш.-ч  маш.-ч | 0,61  2,88  5,76 | 1,53  7,14  14,28 | 1,29  6,02  12,04 | 1,3  6,1  12,2 | 0,35  1,64  3,28 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ**  Строительный мусор | т | 7,7 | 19,3 | 16,2 | 16,4 | 4,41 |

### Таблица ГЭСНр 63-03-002 Ремонт облицовки из мраморных плит

#### Состав работ:

* + - * 1. Отбивка поврежденной части облицовки площадью до 1 м2 в одном месте.
        2. Подготовка поверхности и нанесение раствора на отделываемую поверхность с приготовлением раствора.
        3. Шлифовка со шпаклевкой за 2 раза.
        4. Полировка с проклейкой, натиркой воском и протирка ветошью.

#### Измеритель: 100 мест

Ремонт облицовки из мраморных плит площадью до 1 м2:

* + - 1. стен гладких
      2. колонн прямоугольных
      3. колонн круглых
      4. капителей, карнизов, отливов

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 63-03-  002-01 | 63-03-  002-02 | 63-03-  002-03 | 63-03-  002-04 |
| **1**  1-100-30 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**  Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 23,9 | 33,1 | 41,4 | 40 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| **3**  91.06.06-048  91.14.02-001 | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**  Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м  Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч  маш.-ч | 0,05  0,05 | 0,05  0,05 | 0,05  0,05 | 0,05  0,05 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |
| 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,085 |
| 01.7.07.03-0007 | Воск полиэтиленовый, неокисленный | т | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00008 |
| 01.7.10.17-1000 | Поролон (губка) | кг | 0,035 | 0,035 | 0,035 | 0,07 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01.7.17.03 | Камень оселковый шлифовочный мелкозернистый | кг | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,25 |
| 01.7.17.03 | Камень природный шлифовочный «Печора» | кг | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 1,2 |
| 01.7.20.08-0162 | Ткань мешочная, ширина 950 мм, поверхностная | 10 м2 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |  |
|  | плотность 190 г/м2 |  |  |  |  |  |
| 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,085 |
| 14.1.01.01-0003 | Клей столярный сухой | кг | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,9 |
| 14.5.07.04-0301 | Краска сухая для внутренних работ | т | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,007 |
| 14.5.09.13-0001 | Скипидар живичный | кг | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,18 |
|  | Строительный мусор | т | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,045 |

### Таблица ГЭСНр 63-03-003 Ремонт облицовки из керамических глазурованных плиток

#### Состав работ:

* + - * 1. Вырубка поврежденных плиток и раствора.
        2. Подготовка и укладка плиток на растворе.
        3. Расшивка швов и протирка поверхности.

#### Измеритель: 100 шт

Ремонт облицовки из керамических глазурованных плиток:

* + - 1. рядовых на стенах со сменой плиток в одном месте до 10 штук
      2. рядовых на стенах со сменой плиток в одном месте более 10 штук
      3. рядовых на столбах и откосах со сменой плиток в одном месте до 10 штук
      4. рядовых на столбах и откосах со сменой плиток в одном месте более 10 штук 63-03-003-05 карнизных
      5. плинтусных

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 63-03-  003-01 | 63-03-  003-02 | 63-03-  003-03 | 63-03-  003-04 |
| **1**  1-100-31 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**  Средний разряд работы 3,1 | чел.-ч | 26,5 | 20,2 | 45,4 | 34,9 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| **3**  91.06.06-048  91.14.02-001 | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**  Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м  Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч  маш.-ч | 0,05  0,05 | 0,05  0,05 | 0,05  0,05 | 0,05  0,05 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |
| 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 |
| 01.7.07.29-0091 | Опилки древесные | м3 | 0,0025 | 0,0025 | 0,0025 | 0,0025 |
| 01.7.20.08-0051 | Ветошь хлопчатобумажная цветная | кг | 0,01 | 0,01 | 0,015 | 0,015 |
| 03.2.01.01-0001 | Портландцемент общестроительного назначения | т | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
|  | бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н) |  |  |  |  |  |
| 04.3.01.09-0023 | Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3 | м3 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 |
| 06.2.01.02 | Плитки керамические глазурованные | м2 | 2,47 | 2,47 | 2,47 | 2,47 |
|  | Строительный мусор | т | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 63-03-  003-05 | 63-03-  003-06 |
| **1**  1-100-31 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**  Средний разряд работы 3,1 | чел.-ч | 24,7 | 24,7 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,1 | 0,1 |
| **3**  91.06.06-048  91.14.02-001 | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**  Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45  Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч  маш.-ч | 0,05  0,05 | 0,05  0,05 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |
| 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,01 | 0,01 |
| 01.7.07.29-0091 | Опилки древесные | м3 | 0,001 | 0,001 |
| 01.7.20.08-0051 | Ветошь хлопчатобумажная цветная | кг | 0,01 | 0,01 |
| 03.2.01.01-0001 | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 | т | 0,0003 | 0,0003 |
|  | (ЦЕМ I 32,5Н) |  |  |  |
| 04.3.01.09-0023 | Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3 | м3 | 0,016 | 0,016 |
| 06.2.05.04 | Плитки карнизные | м | 16,5 |  |
| 06.2.05.04 | Плитки керамические плинтусные | м |  | 16,5 |
|  | Строительный мусор | т | 0,03 | 0,03 |

### Таблица ГЭСНр 63-03-004 Разборка облицовки из гипсокартонных листов

#### Состав работ:

* + - * 1. Снятие гипсокартонных листов со складированием годных в штабель.

#### Измеритель: 100 м2

Разборка облицовки из гипсокартонных листов:

* + - 1. стен и перегородок
      2. потолков

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 63-03-  004-01 | 63-03-  004-02 |
| **1**  1-100-31 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**  Средний разряд работы 3,1 | чел.-ч | 7,31 | 9,58 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,2 | 0,2 |
| **3**  91.06.06-048 | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**  Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 | маш.-ч | 0,2 | 0,2 |

### Таблица ГЭСНр 63-03-005 Ремонт стен, облицованных гипсокартонными листами

#### Состав работ:

* + - * 1. Удаление поврежденных мест.
        2. Установка новых листов с подгонкой по месту.
        3. Заделка стыков.

#### Измеритель: 100 м2

Ремонт стен, облицованных гипсокартонными листами, площадью ремонтируемых мест: 63-03-005-01 до 1 м2

* + - 1. до 5 м2
      2. до 10 м2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 63-03-  005-01 | 63-03-  005-02 | 63-03-  005-03 |
| **1**  1-100-32 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**  Средний разряд работы 3,2 | чел.-ч | 36,25 | 30,59 | 24,92 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,38 | 0,38 | 0,38 |
| **3**  91.06.06-048  91.14.02-001 | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**  Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м  Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч  маш.-ч | 0,18  0,2 | 0,18  0,2 | 0,18  0,2 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |
| 01.6.01.02 | Листы гипсокартонные | м2 | 105 | 105 | 105 |
| 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,24 | 0,24 | 0,24 |
| 01.7.15.06-0064 | Гвозди стальные отделочные, диаметр 1,6 мм, длина 25 мм | т | 0,003 | 0,003 | 0,003 |
| 01.7.20.08-0031 | Бязь суровая, ширина 1640 мм, поверхностная плотность 125 г/м2 | 10 м2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т | 0,49 | 0,49 | 0,49 |
| 04.3.01.12-0111 | Раствор готовый отделочный, тяжелый, цементно-известковый, | м3 | 0,06 | 0,06 | 0,06 |
|  | состав 1:1:6 |  |  |  |  |
| 14.1.04.02-0002 | Клей марка 88-СА | кг | 4,8 | 4,8 | 4,8 |

### Таблица ГЭСНр 63-03-006 Ремонт потолков, облицованных гипсокартонными листами

#### Состав работ:

* + - * 1. Удаление поврежденных мест.
        2. Установка новых листов с подгонкой по месту.
        3. Заделка стыков.

#### Измеритель: 100 м2

Ремонт потолков, облицованных гипсокартонными листами, площадью ремонтируемых мест: 63-03-006-01 до 1 м2

* + - 1. до 5 м2
      2. до 10 м2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 63-03-  006-01 | 63-03-  006-02 | 63-03-  006-03 |
| **1**  1-100-32 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**  Средний разряд работы 3,2 | чел.-ч | 41,92 | 36,25 | 30,59 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,38 | 0,38 | 0,38 |
| **3**  91.06.06-048  91.14.02-001 | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**  Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м  Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч  маш.-ч | 0,18  0,2 | 0,18  0,2 | 0,18  0,2 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |
| 01.6.01.02 | Листы гипсокартонные | м2 | 105 | 105 | 105 |
| 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,24 | 0,24 | 0,24 |
| 01.7.15.06-0064 | Гвозди стальные отделочные, диаметр 1,6 мм, длина 25 мм | т | 0,003 | 0,003 | 0,003 |
| 01.7.20.08-0031 | Бязь суровая, ширина 1640 мм, поверхностная плотность 125 г/м2 | 10 м2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т | 0,49 | 0,49 | 0,49 |
| 04.3.01.12-0111 | Раствор готовый отделочный, тяжелый, цементно-известковый, | м3 | 0,06 | 0,06 | 0,06 |
|  | состав 1:1:6 |  |  |  |  |
| 14.1.04.02-0002 | Клей марка 88-СА | кг | 4,8 | 4,8 | 4,8 |

### Таблица ГЭСНр 63-03-007 Замена облицовки наружных стен из сайдинга без замены каркаса

#### Состав работ:

* + - * 1. Выгрузка и перемещение материалов к месту производства работ.
        2. Демонтаж негодного облицовочного материала.
        3. Раскрой нового материала.
        4. Монтаж облицовочного материала.

#### Измеритель: 100 м2

Замена облицовки наружных стен из металлического сайдинга без замены каркаса площадью в одном месте: 63-03-007-01 до 1м2

* + - 1. от 1 м2 до 5 м2
      2. свыше 5 м2

Замена облицовки наружных стен из пластикового сайдинга без замены каркаса площадью в одном месте:

* + - 1. до 1 м2
      2. от 1 м2 до 5 м2
      3. свыше 5 м2

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 63-03-  007-01 | 63-03-  007-02 | 63-03-  007-03 | 63-03-  007-04 |
| **1**  1-100-25 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**  Средний разряд работы 2,5 | чел.-ч | 49,82 | 40,16 | 35,36 | 36,68 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,1 |
| **3**  91.14.02-001 | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**  Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,1 |
| **4**  01.7.14.07-0061 | **МАТЕРИАЛЫ**  Пластикат ПВХ листовой, вспененный, толщина 3-4 мм | м2 |  |  |  | П |
| 01.7.15.14-0062  08.1.02.23 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 16 мм  Сайдинг металлический с полимерным покрытием | 100 шт  м2 | П  118 | П  118 | П  118 | П |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 63-03- | 63-03- |
| 007-05 | 007-06 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |
| 1-100-25 | Средний разряд работы 2,5 | чел.-ч | 33,01 | 31,22 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,1 | 0,1 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,1 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |
| 01.7.14.07-0061 | Пластикат ПВХ листовой, вспененный, толщина 3-4 мм | м2 | П | П |
| 01.7.15.14-0062 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и | 100 шт | П | П |
|  | крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 16 мм |  |  |  |

### Таблица ГЭСНр 63-03-008 Замена элементов облицовки потолков

#### Состав работ:

Для нормы 63-03-008-01:

* + - * 1. Демонтаж пластиковых панелей.
        2. Подбор панелей.
        3. Разметка и нарезка.
        4. Сборка с прирезкой торцов.
        5. Установка с креплением и подгонкой по месту.
        6. Разметка мест установки плит.
        7. Установка плит с выверкой и креплением. Для нормы 63-03-008-02:

1. Демонтаж панелей реечного потолка.
2. Монтаж панелей реечного потолка. Для нормы 63-03-008-03:
3. Демонтаж плит.
4. Разборка каркаса.
5. Демонтаж элементов крепления.
6. Установка ранее демонтированных элементов крепления.
7. Сборка и установка ранее демонтированного каркаса.
8. Облицовка плитами потолков.

#### Измеритель: 100 м2

63-03-008-01 Замена элементов облицовки потолков: пластиковых панелей без замены каркаса 63-03-008-02 Замена элементов облицовки потолков: реечных без замены каркаса

* + - 1. Замена элементов облицовки потолков: плит растровых потолков с заменой каркаса

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 63-03-  008-01 | 63-03-  008-02 | 63-03-  008-03 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |  |
| 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 207,88 |  |  |
| 1-100-35 | Средний разряд работы 3,5 | чел.-ч |  | 69,28 |  |
| 1-100-36 | Средний разряд работы 3,6 | чел.-ч |  |  | 142,46 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,01 | 0,02 | 0,02 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3**  91.06.06-048  91.14.02-001 | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**  Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м  Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч  маш.-ч | 0,01  0,001 | 0,02  0,002 | 0,02  0,002 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |
| 01.6.04.02-0001 | Панели потолочные декоративные | м2 |  |  | 103 |
| 01.7.15.06-0051 | Гвозди отделочные | т | 0,0005 |  |  |
| 01.7.15.07-0082 | Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 | 100 шт |  |  | 3,03 |
|  | мм, длина 40 мм |  |  |  |  |
| 09.2.01.05-0051 | Подвес стальной для монтажа подвесных потолочных систем, | 100 шт |  |  | 0,7 |
|  | длина 350 мм, диаметр 3 мм |  |  |  |  |
| 09.2.02.02-0011 | Рейка алюминиевая сплошная потолочная S-формы, ширина 100 | м |  | 1 050 |  |
|  | мм, толщина 0,3 мм |  |  |  |  |
| 11.3.03.04-0001 | Панели декоративные пластиковые, размеры 2700х250х8 мм | м2 | 103 |  |  |
|  | Строительный мусор и масса возвратных материалов | т | 0,1535 |  | 0,25621 |

### Таблица ГЭСНр 63-03-009 Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса

#### Состав работ:

Для нормы 63-03-009-01:

* + - * 1. Демонтаж плит.
        2. Разборка каркаса.
        3. Демонтаж элементов крепления. Для нормы 63-03-009-02:

1. Демонтаж пластиковых панелей.
2. Демонтаж каркаса.
3. Очистка помещений от строительного мусора со сгребанием его в кучи и отноской на расстояние до 20 м.

#### Измеритель: 100 м2

* + - 1. Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса: плит растровых
      2. Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса: пластиковых панелей

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 63-03- | 63-03- |
| 009-01 | 009-02 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |
| 1-100-29 | Средний разряд работы 2,9 | чел.-ч | 34,51 |  |
| 1-100-26 | Средний разряд работы 2,6 | чел.-ч |  | 26,9 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ**  Строительный мусор и масса возвратных материалов | т | 0,356 | 0,283 |

### Таблица ГЭСНр 63-03-010 Замена элементов облицовки вентилируемого фасада

#### Состав работ:

Для норм 63-03-010-01, 63-03-010-02:

* + - * 1. Выгрузка и перемещение материалов к месту производства работ.
        2. Демонтаж негодных частей облицовочного материала.
        3. Раскрой нового материала.
        4. Монтаж новых частей облицовочного материала. Для норм с 63-03-010-03 по 63-03-010-05:

1. Выгрузка и перемещение материалов к месту производства работ.
2. Демонтаж негодного облицовочного материала и каркаса.
3. Раскрой нового материала.
4. Монтаж нового каркаса и облицовочного материала.

#### Измеритель: 100 м2

Замена элементов облицовки вентилируемого фасада без замены каркаса: керамогранитных плит, количество плит в одном месте:

* + - 1. до 5 шт
      2. свыше 5 шт

Замена элементов облицовки вентилируемого фасада с заменой каркаса композитных панелей, площадью в одном месте:

* + - 1. до 1 м2
      2. от 1 м2 до 5 м2
      3. свыше 5 м2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 63-03- | 63-03- | 63-03- | 63-03- | 63-03- |
| 010-01 | 010-02 | 010-03 | 010-04 | 010-05 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |  |  |  |
| 1-100-28 | Средний разряд работы 2,8 | чел.-ч | 32,64 | 28,52 |  |  |  |
| 1-100-39 | Средний разряд работы 3,9 | чел.-ч |  |  | 31,78 | 26,34 | 23,41 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| **3**  91.14.02-001 | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**  Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 06.2.05.03 | Плиты керамогранитные | м2 | 98 | 98 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 07.2.06.06 | Панели облицовочные композитные | м2 |  |  | 103 | 103 | 103 |
| 07.2.06.06 | Конструкции металлические и элементы | компл | П | П | П |
|  | крепежные вентилируемых фасадов |  |  |  |  |

### Таблица ГЭСНр 63-03-011 Замена облицовки вентилируемого фасада из изделий бетонных

**декоративно-облицовочных без замены каркаса**

#### Состав работ:

* + - * 1. Демонтаж поврежденных облицовочных изделий.
        2. Установка новых облицовочных изделий.

#### Измеритель: м2

* + - 1. Замена облицовки вентилируемого фасада из изделий бетонных декоративно-облицовочных без замены

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 63-03-  011-01 |
| **1**  1-100-43 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**  Средний разряд работы 4,3 | чел.-ч | 1 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,03 |
| **3**  91.14.02-001 | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**  Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,03 |
| **4**  01.6.01.11 | **МАТЕРИАЛЫ**  Изделия бетонные декоративно-облицовочные для навесных фасадных систем | м2 | 1,02 |

### Таблица ГЭСНр 63-03-012 Заделка выбоин и трещин в облицовке

#### Состав работ:

Для норм 63-03-012-01, 63-03-012-02:

* + - * 1. Расшивка трещин выбоин.
        2. Подгонка и установка вставок.
        3. Заделка герметиком. Для нормы 63-03-012-03:

1. Расшивка трещин выбоин.
2. Подготовка колера.
3. Подстрожка отдельных мест.

Для норм 63-03-012-04, 63-03-012-05:

1. Расшивка трещин выбоин.
2. Заделка герметиком.

#### Измеритель: шт (нормы 63-03-012-01, 63-03-012-05); 100 м (нормы с 63-03-012-02 по 63-03-012-04)

63-03-012-01 Заделка в гранитных и мраморных плитах выбоин и щербин до 2-х мест в одной плите 63-03-012-02 Заделка в гранитных и мраморных плитах трещин

63-03-012-03 Заделка трещин в облицовке оселковым мрамором 63-03-012-04 Заделка трещин в облицовке из известняковых плит

63-03-012-05 Заделка выбоин и щербин в облицовке из известняковых плит

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 63-03-  012-01 | 63-03-  012-02 | 63-03-  012-03 | 63-03-  012-04 | 63-03-  012-05 |
| **1** | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ** |  |  |  |  |  |  |
| 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 0,68 | 50,07 |  |  |  |
| 1-100-29 | Средний разряд работы 2,9 | чел.-ч |  |  | 35,4 |  |  |
| 1-100-34 | Средний разряд работы 3,4 | чел.-ч |  |  |  | 60,77 |  |
| 1-100-39 | Средний разряд работы 3,9 | чел.-ч |  |  |  |  | 0,58 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч |  | 0,01 | 0,08 | 0,01 |  |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 | маш.-ч | 0,01 | 0,08 | 0,01 |
|  | т |  |  |  |  |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |  |  |  |
| 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 |  | 0,1 | 0,2 | 0,1 |  |
| 01.7.10.03 | Изделия из натурального камня | м2 | 0,02 |  |  |  |  |
| 01.7.17.07-0051 | Круг шлифовальный прямого профиля, марка | шт | 0,02 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 0,02 |
|  | шлифовального материала 25А, размеры |  |  |  |  |  |  |
|  | 100х20х20 мм |  |  |  |  |  |  |
| 01.7.20.08-0051 | Ветошь хлопчатобумажная цветная | кг |  | 0,005 | 0,005 | 0,005 |  |
| 03.1.01.01 | Вяжущие гипсовые | т |  |  | 0,063 |  |  |
| 13.1.01.01-0001 | Крошка мраморная, фракция от 0,2 до 0,5 мм | т | 0,00001 | 0,0002 |  |  |  |
| 14.1.01.01-0003 | Клей столярный сухой | кг |  |  | 3 |  |  |
| 14.5.04.05-0104 | Мастика герметизирующая отверждающаяся | т | 0,00001 | 0,00714 |  | 0,00718 | 0,00001 |
|  | однокомпонентная строительная |  |  |  |  |  |  |
| 14.5.07.04-0301 | Краска сухая для внутренних работ | т |  |  | 0,0045 |  |  |

### Таблица ГЭСНр 63-03-013 Установка анкеров для крепления облицовки фасадов при работе с

#### Состав работ:

1. Разметка и пробивка отверстий.
2. Установка анкеров и заделка раствором.

#### Измеритель: 100 шт

* + - 1. Установка анкеров для крепления облицовки фасадов при работе с люлек

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 63-03-  013-01 |
| **1**  1-100-29 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**  Средний разряд работы 2,9 | чел.-ч | 25,75 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,01 |
| **3**  91.06.09-021  91.14.02-001 | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**  Люльки одноместные самоподъемные, грузоподъемность 120 кг  Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч  маш.-ч | 12,3  0,01 |
| **4**  01.7.15.01  04.3.01.09-0014 | **МАТЕРИАЛЫ**  Анкеры  Раствор готовый кладочный, цементный, М100 Строительный мусор | т м3 т | 0,006  0,0006  0,0038 |

## Раздел 4. ПРОЧИЕ РАБОТЫ

### Таблица ГЭСНр 61-04-007 Устройство и разборка улавливающей (предохранительной)

**металлической сетки на фасадах зданий**

#### Состав работ:

Для нормы 61-04-007-01:

* + - * 1. Разметка и пробивка отверстий шлямбуром.
        2. Навеска кронштейнов.
        3. Изготовление рамки с сеткой и крепление к кронштейнам.
        4. Окраска конструкции лаком. Для нормы 61-04-007-02:

01. Снятие предохранительной сетки и кронштейнов с подмостей.

#### Измеритель: 100 м2

* + - 1. Устройство улавливающей (предохранительной) металлической сетки на фасадах зданий 61-04-007-02 Разборка улавливающей (предохранительной) металлической сетки на фасадах зданий

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 61-04-  007-01 | 61-04-  007-02 |
| **1**  1-100-31  1-100-29 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**  Средний разряд работы 3,1  Средний разряд работы 2,9 | чел.-ч  чел.-ч | 57,4 | 10,83 |
| **2** | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 2,29 | 1,52 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 2,29 | 1,52 |
| 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,42 |  |
| 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 7,58 |  |
| **4** | **МАТЕРИАЛЫ** |  |  |  |
| 01.3.02.03-0001 | Ацетилен газообразный технический | м3 | 0,036 |
| 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | м3 | 0,259 |
| 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей | кг | 9,1 |
|  | УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм |  |  |
| 01.7.15.02-0040 | Болты анкерные с гайкой стальные фрикционные расклинивающиеся, с | 100 шт | 1,83 |
|  | наружной резьбой M10, диаметр 12 мм, длина 100 мм |  |  |
| 01.7.15.03-0021 | Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой, в комплекте с | т | 0,009 |
|  | шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы M10 (М12), |  |  |
|  | длина болта 16-160 мм |  |  |
| 07.2.06.01 | Кронштейны металлические | шт | 31 |
| 08.1.02.17 | Сетки | м2 | 100 |
| 08.3.08.02 | Прокат горячекатаный угловой равнополочный | т | 0,952 |
| 08.4.03.02-0002 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс A-I, диаметр 6-22 мм | т | 0,046 |
| 14.4.03.04-0001 | Лак каменноугольный, марка А | т | 0,0065 |

### Таблица ГЭСНр 61-04-008 Простукивание поверхностей фасада, облицованного плоскими

**керамическими плитками**

#### Состав работ:

* + - * 1. Простукивание плиток резиновым молотком.

#### Измеритель: 100 м2

Простукивание поверхностей фасада, облицованного плоскими керамическими плитками при работе: 61-04-008-01 с люлек

61-04-008-02 с лесов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 61-04-  008-01 | 61-04-  008-02 |
| **1**  1-100-29 | **ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ**  Средний разряд работы 2,9 | чел.-ч | 5,11 | 4,28 |
| **3** | **МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 91.06.09-022 | Люльки двухместные самоподъемные, грузоподъемность 300 кг | маш.-ч | 4,8 |  |