
СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ГЭСНр 81-02-56-2022

Сборник 56. Проемы

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.56.1. 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.

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

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

1.56.4. 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».

1.56.5. 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.

1.56.6. 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.

II. ИСЧИСЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ

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

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

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

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

III. 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:

01. Отбивка штукатурки в откосах.

02. Снятие оконных коробок.

Для нормы 56-01-001-02:

01. Выламывание четвертей в кладке.

02. Снятие оконных коробок.

Для нормы 56-01-001-03:

01. Снятие оконных коробок.

Измеритель: 100 шт

Демонтаж оконных коробок:

56-01-001-01 в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах

56-01-001-02 в каменных стенах с выломкой четвертей в кладке

56-01-001-03 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 | | | | |
| 1-100-25 | Средний разряд работы 2,5 | чел.-ч | 128,73 | | |
| 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | | 382,36 | |
| 1-100-25 | Средний разряд работы 2,5 | чел.-ч | | | 72,79 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 2,15 | 3,62 | |
| 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 передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м ³ /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:

01. Снятие оконных переплетов со снятием петель.

Измеритель: 100 м²

Снятие оконных переплетов:

56-01-002-01 неостекленных

56-01-002-02 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 | 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:

01. Снятие старых подоконных досок.

Для нормы 56-01-003-04:

01. Снятие пластиковых подоконных досок с очисткой.

02. Очистка оснований.

03. Укладка годного материала на строительной площадке.

Измеритель: 100 м²

Снятие подоконных досок:

56-01-003-01 бетонных и мозаичных

56-01-003-02 деревянных в каменных зданиях

56-01-003-03 деревянных в деревянных зданиях

56-01-003-04 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 | | | |
| 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | чел.-ч | | 94,97 | | |
| 1-100-22 | Средний разряд работы 2,2 | чел.-ч | | | 79,22 | |
| 1-100-19 | Средний разряд работы 1,9 | чел.-ч | | | | 14,7 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 1,58 | | | |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 91.18.01-508 | Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 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:

01. Смена на месте бруска коробки с заготовкой новых элементов.
02. Обратная постановка створок с прирезкой к бруску петель.
03. Оконопатка коробок.

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

01. Снятие подоконных досок и оконных переплетов.
02. Смена на месте бруска коробки с заготовкой новых элементов.
03. Обратная постановка створок с прирезкой к бруску петель.
04. Установка подоконных досок.
05. Оконопатка коробок.

Для нормы 56-01-004-09:

01. Снятие створок.
02. Смена на месте бруска коробки с заготовкой новых элементов.
03. Обратная постановка створок с прирезкой к бруску петель.
04. Оконопатка коробок.

Для нормы 56-01-004-12:

01. Снятие подоконных досок и оконных переплетов.
02. Заготовка нового бруска коробки с выделкой сопряжений.
03. Пригонка и постановка нового бруска коробки.
04. Сборка, пригонка и навеска переплетов с прирезкой к бруску петель.
05. Установка подоконных досок.
06. Оконопатка коробок.

Измеритель: 10 шт

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

- 56-01-004-01 в каменных стенах
 56-01-004-02 в деревянных рубленых стенах
 56-01-004-03 в деревянных каркасных стенах

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

- 56-01-004-04 в каменных стенах
 56-01-004-05 в деревянных рубленых стенах
 56-01-004-06 в деревянных каркасных стенах

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

- 56-01-004-07 в каменных стенах
 56-01-004-08 в деревянных рубленых стенах
 56-01-004-09 в деревянных каркасных стенах

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

- 56-01-004-10 в каменных стенах
 56-01-004-11 в деревянных рубленых стенах
 56-01-004-12 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, | кг | 0,1 | | | 0,1 | |

| | | | | | | | | |
|-----------------|---|----|--------|-------|-------|--|--------|--------|
| 01.7.15.06-0064 | длина 20-40 мм 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 | т | | | | | | 0,0008 |
| 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 | 56-01-004-08 | 56-01-004-09 | 56-01-004-10 |
|-----------------|---|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ | | | | | | |
| 1-100-35 | Средний разряд работы 3,5 | чел.-ч | 57,27 | | | | |
| 1-100-34 | Средний разряд работы 3,4 | чел.-ч | | 156,64 | 117,86 | 100,19 | 182,42 |
| 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 | т | 0,0008 | | | | |
| 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:

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

Измеритель: 100 шт

Ремонт оконных переплетов с заменой брусков:

56-01-005-01 из профилированных заготовок
56-01-005-02 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 | т | 0,004 | 0,004 |
| 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:

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

Измеритель: 100 шт

56-01-006-01 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:

01. Снятие створок со снятием петель.
02. Выемка стекол.
03. Распиливание брусков створки.
04. Заготовка брусков.
05. Сборка створок и форточек.
06. Пригонка и навеска створок и форточек.
07. Нарезка и вставка стекол.

08. Установка пришивных отливов.
 09. Постановка оконных и форточных приборов.
 Для нормы 56-01-007-03:
 01. Снятие створок со снятием петель.
 02. Распиливание брусков створки.
 03. Заготовка брусков.
 04. Сборка створок и форточек.
 05. Пригонка и навеска створок и форточек.
 06. Установка пришивных отливов.
 07. Постановка оконных и форточных приборов.

Измеритель: 100 шт

Устройство форточек в оконных переплетах:

- 56-01-007-01 остекленных спаренных
 56-01-007-02 остекленных створных
 56-01-007-03 неостекленных

| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 56-01-007-01 | 56-01-007-02 | 56-01-007-03 |
|-----------------|---|----------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ | | | | |
| 1-100-41 | Средний разряд работы 4,1 | чел.-ч | 465,65 | | |
| 1-100-37 | Средний разряд работы 3,7 | чел.-ч | | 435,28 | |
| 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 | т | 0,018 | 0,0056 | 0,018 |
| 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:

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

Для нормы 56-01-008-02:

01. Пригонка створок к коробкам.
 02. Навеска створок с разметкой мест врезки петель и врезкой петель.

Измеритель: 100 шт

Установка неостекленных оконных переплетов:

- 56-01-008-01 створных
 56-01-008-02 глухих
 56-01-008-03 форточек

| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 56-01-008-01 | 56-01-008-02 | 56-01-008-03 |
|-----------------|--|----------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ | | | | |
| 1-100-48 | Средний разряд работы 4,8 | чел.-ч | 224,57 | | |
| 1-100-45 | Средний разряд работы 4,5 | чел.-ч | | 84,93 | |
| 1-100-48 | Средний разряд работы 4,8 | чел.-ч | | | 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 | т | 0,004 | 0,004 | 0,004 |
| 11.2.07.10 | Переплеты оконные | м2 | П | П | П |
| 11.2.07.11 | Приборы оконные | компл | 100 | 100 | 100 |

Таблица ГЭСНр 56-01-009 Демонтаж дверных коробок**Состав работ:**

Для нормы 56-01-009-01:

01. Отбивка штукатурки в откосах.

02. Снятие дверных коробок.

Для нормы 56-01-009-02:

01. Выламывание четвертей в кладке.

02. Снятие дверных коробок.

Для норм 56-01-009-03, 56-01-009-04:

01. Снятие дверных коробок.

Измеритель: 100 шт

Демонтаж дверных коробок:

56-01-009-01 в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах

56-01-009-02 в каменных стенах с выломкой четвертей в кладке

56-01-009-03 в деревянных стенах рубленых

56-01-009-04 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 | | | | | |
| 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | чел.-ч | 179,3 | 449,6 | | |
| 1-100-22 | Средний разряд работы 2,2 | чел.-ч | | | 134,1 | 67,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 3,97 | 3,97 | | |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 91.18.01-508 | Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 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

56-01-010-01 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:**

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

Измеритель: 100 м

56-01-011-01 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:**

01. Снятие приборов.

02. Установка новых приборов.

Измеритель: 100 шт

Смена дверных приборов:

56-01-012-01 петли
 56-01-012-02 шпингалеты
 56-01-012-03 ручки-скобы
 56-01-012-04 ручки-кнопки
 56-01-012-05 замки врезные
 56-01-012-06 замки накладные
 56-01-012-07 пружины
 56-01-012-08 задвижки
 56-01-012-09 щеколды

Смена оконных приборов:

| | |
|--------------|--------------------|
| 56-01-012-10 | петли |
| 56-01-012-11 | ручки |
| 56-01-012-12 | остановы |
| 56-01-012-13 | фрамужные приборы |
| 56-01-012-14 | петли форточные |
| 56-01-012-15 | завертки форточные |
| 56-01-012-16 | завдвижки |

| 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 1-100-30 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 83 | 123 | 27,3 | 13,6 | 61 |
| 4 01.7.04.04 | МАТЕРИАЛЫ Приборы дверные | шт | 100 | | 100 | 100 | 100 |
| 01.7.04.09 | Приборы дверные | шт | | | | | |
| 01.7.04.10 | Приборы дверные | шт | | | | | |
| 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 | т | 0,016 | 0,01 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |

| 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 1-100-30 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 89 | 47,7 | 27,3 | 57,24 | 82 |
| 4 01.7.04.03 | МАТЕРИАЛЫ Приборы дверные | шт | 100 | | 100 | 100 | 100 |
| 01.7.04.04 | Приборы дверные | шт | | | | | |
| 01.7.04.09 | Приборы дверные | шт | | | | | |
| 01.7.04.09 | Приборы оконные | шт | | | | | |
| 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 | т | 0,008 | 0,008 | 0,004 | 0,004 | 0,016 |

| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 56-01-012-11 | 56-01-012-12 | 56-01-012-13 | 56-01-012-14 |
|------------------------|--|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 1-100-30 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 20 | 13,6 | 89 | 34,1 |
| 4 01.7.04.09 | МАТЕРИАЛЫ Приборы оконные | шт | 100 | | 100 | 100 |
| 01.7.04.10 | Приборы оконные | шт | | | | |
| 01.7.04.11 | Приборы оконные | шт | | | | |
| 01.7.15.14-0163 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм | т | 0,002 | 0,004 | 0,008 | 0,012 |

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

Таблица ГЭСНр 56-01-013 Ремонт дверных коробок**Состав работ:**

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

01. Смена на месте бруска коробки с заготовкой нового элемента.
02. Конопатка коробок.

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

01. Снятие дверных полотен.
02. Смена на месте бруска коробки с заготовкой нового элемента.
03. Обратная навеска дверных полотен.
04. Конопатка коробок.

Для нормы 56-01-013-07:

01. Выравнивание перекосов, дополнительное крепление, пристрожка четвертей.

Измеритель: 10 шт

Ремонт дверных коробок узких:

56-01-013-01 в каменных стенах без снятия полотен
 56-01-013-02 в каменных стенах со снятием полотен
 56-01-013-03 в деревянных стенах без снятия полотен
 56-01-013-04 в деревянных стенах со снятием полотен

Ремонт дверных коробок широких в каменных стенах:

56-01-013-05 без снятия полотен
 56-01-013-06 со снятием полотен
 56-01-013-07 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 | т | | 0,0004 | | 0,0004 | |
| 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 | | | |
| 1-100-34 | Средний разряд работы 3,4 | чел.-ч | 167,62 | |
| 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | | 11,84 |
| 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 | т | 0,0004 | |
| 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:**

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

Измеритель: 100 шт

Перевязка дверного полотна с уменьшением размера:

56-01-014-01 по высоте
 56-01-014-02 по ширине

| 56-01-014-03 по высоте и ширине | | Ед. изм. | 56-01-014-01 | 56-01-014-02 | 56-01-014-03 |
|---------------------------------|---|----------|--------------|--------------|--------------|
| Код ресурса | Наименование элемента затрат | | | | |
| 1 1-100-40 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч | 169,46 | 284,96 | 400,46 |
| 4 01.7.03.01-0001 | МАТЕРИАЛЫ 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:

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

Измеритель: 100 шт

Ремонт дверных полотен со сменой брусков обвязки:

| | |
|--------------|--|
| 56-01-015-01 | горизонтальных на 2 сопряжения верхних |
| 56-01-015-02 | горизонтальных на 2 сопряжения нижних |
| 56-01-015-03 | вертикальных с числом сопряжений 2 |
| 56-01-015-04 | вертикальных с числом сопряжений 3 |
| 56-01-015-05 | 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 1-100-40 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ 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 91.14.02-001 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | 0,17 | 0,26 | 0,28 |
| 4 01.7.03.01-0001 | МАТЕРИАЛЫ 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:

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

Измеритель: 100 мест

56-01-016-01 Ремонт калевки дверного полотна

| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 56-01-016-01 |
|-----------------------------|---|----------|--------------|
| 1 1-100-39 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ Средний разряд работы 3,9 | чел.-ч | 13,62 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,09 |
| 3 91.14.02-001 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,09 |
| 4 01.7.03.01-0001 | МАТЕРИАЛЫ 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:

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

Измеритель: 100 мест

Ремонт порогов шириной:

56-01-017-01

до 100 мм

56-01-017-02

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:

01. Закрепление коробок дополнительными ершами.

02. Конопатка паклей.

Для нормы 56-01-018-02:

01. Закрепление коробок дополнительными ершами.

Измеритель: 100 шт

Укрепление оконных и дверных коробок:

56-01-018-01

с конопаткой

56-01-018-02

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 | т | 0,0172 | 0,0172 |

Таблица ГЭСНр 56-01-019 Обивка дверей дерматином**Состав работ:**

01. Прибивка дерматина с прокладкой войлока с устройством валиков и набивкой тесьмы.

Измеритель: 100 м2

56-01-019-01

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:

01. Снятие калиток и ворот.

02. Укрепление столбов.

03. Ремонт калиток (или ворот) со сменой частей в полотнах до 25% нового готового материала.

04. Прирезка приборов.

05. Навеска калиток и ворот.

Для нормы 56-01-020-03:

01. Снятие ворот с петель.

02. Ремонт ворот со сменой частей в полотнах с добавлением до 25% нового готового материала.

03. Навеска ворот на петли.

Измеритель: 100 м2

| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 56-01-020-01 | 56-01-020-02 | 56-01-020-03 |
|-----------------|---|----------|--------------|--------------|--------------|
| 56-01-020-01 | Ремонт калиток | | | | |
| 56-01-020-02 | Ремонт ворот | | | | |
| 56-01-020-03 | Ремонт металлических каркасов ворот с частичной заменой внутренней деревянной обвязки | | | | |
| 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:

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

Измеритель: 100 шт

Установка дверных полотен:

| | |
|--------------|--|
| 56-01-021-01 | наружных кроме балконных |
| 56-01-021-02 | наружных балконных спаренных |
| 56-01-021-03 | наружных балконных без фрамуг |
| 56-01-021-04 | наружных балконных отдельных с фрамугами |
| 56-01-021-05 | внутренних межкомнатных |
| 56-01-021-06 | 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 | | | | | |
| 1-100-45 | Средний разряд работы 4,5 | чел.-ч | 151,8 | | | |
| 1-100-44 | Средний разряд работы 4,4 | чел.-ч | | 140,46 | | |
| 1-100-43 | Средний разряд работы 4,3 | чел.-ч | | | 120,3 | |
| 1-100-45 | Средний разряд работы 4,5 | чел.-ч | | | | 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 | т | 0,0038 | 0,0038 | 0,0038 | 0,0038 |
| 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 1-100-43 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ Средний разряд работы 4,3 | чел.-ч | 120,3 | 114 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 3,03 | 3,03 |
| 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 | 1,73 1,3 | 1,73 1,3 |
| 4 01.7.04.07-0022 01.7.15.14-0163 11.2.02.07 | МАТЕРИАЛЫ Комплект скобяных изделий для отдельных полотен однопольных входных дверей при заполнении отдельными элементами в помещении Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм Полотна для блоков дверных для жилых и общественных зданий | компл т м2 | 100 0,0038 П | 100 0,0038 П |

Таблица ГЭСНр 56-01-022 Навеска плотничных дверей

Состав работ:

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

Измеритель: 100 м2

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 1-100-32 1-100-31 1-100-30 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ Средний разряд работы 3,2 Средний разряд работы 3,1 Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч чел.-ч чел.-ч | 25,21 | 43,18 | 16,81 | 30,58 | 6,88 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 |
| 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 | 1,3 0,8 | 1,3 0,8 | 1,3 0,8 | 1,3 0,8 | 1,3 0,8 |
| 4 01.7.04.07 01.7.15.14-0163 11.2.02.12 | МАТЕРИАЛЫ Приборы дверные Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм Полотна дверные деревянные | компл т м2 | П 0,0002 100 | П 0,0002 100 | П 0,0002 100 | П 0,0002 100 | П 0,0002 100 |

Таблица ГЭСНр 56-01-023 Обрамление проемов угловой сталью

Состав работ:

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

Измеритель: т

56-01-023-01 Обрамление проемов угловой сталью

| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 56-01-023-01 |
|---|---|----------------------------|------------------------|
| 1 1-100-34 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ Средний разряд работы 3,4 | чел.-ч | 44 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,48 |
| 3 91.06.06-048 91.14.02-001 91.17.04-233 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч маш.-ч маш.-ч | 0,38 0,1 0,43 |
| 4 01.7.11.07-0054 08.3.07.01-0060 08.3.08.02-0004 | МАТЕРИАЛЫ Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей, АНО-6, Э42, диаметр 6 мм Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 100x10 мм Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина | т т т | 0,0051 0,05 0,98 |

полок 180-200 мм, толщина полки 11-30 мм

Таблица ГЭСНр 56-01-024 Замена в оконных проемах элементов стеклопрофилита**Состав работ:**

01. Выемка негодных элементов.

02. Установка новых элементов стеклопрофилита с герметизацией стыков.

Измеритель: 100 м2

56-01-024-01 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 | Пластина губчатая 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:

01. Сборка ворот из металлических заготовок.

02. Установка в готовые проемы на петли или крючки.

Для нормы 56-01-025-02:

01. Изготовление элементов двери из прокатной стали.

02. сборка конструкции двери из подготовленных частей.

03. Вырезка отверстия под замок.

04. Обшивка с двух сторон листовой сталью.

05. Сварка каркаса.

Для нормы 56-01-025-03:

01. Разметка и сверление отверстий в металлических конструкциях.

02. Установка каркаса с помощью анкеров.

03. Установка петель с креплением электросваркой.

04. Установка продольной задвижки.

05. Установка кронштейна для пружины.

06. Установка замка.

07. Навешивание двери с подгонкой.

08. Заделка щелей монтажной пеной вручную.

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

56-01-025-01 Изготовление и установка ворот в готовые проемы на готовые петли или крючки

56-01-025-02 Изготовление металлических дверей для подвалов и подъездов

56-01-025-03 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 | | | | |
| 1-100-34 | Средний разряд работы 3,4 | чел.-ч | 54,61 | | |
| 1-100-37 | Средний разряд работы 3,7 | чел.-ч | | 1,62 | |
| 1-100-33 | Средний разряд работы 3,3 | чел.-ч | | | 2,16 |
| 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 до 350 А | маш.-ч | | 0,57 | 0,04 |
| 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 | 10 шт | | | П |

| | | | | | |
|------------|--|---|------|--------|--|
| 08.3.04.02 | (132, 152) мм Прокат горячекатанный квадратного сечения из углеродистой | т | | 0,0102 | |
| 08.3.05.02 | Прокат листовой горячекатанный углеродистый | т | 0,59 | 0,0323 | |
| 08.3.08.02 | Прокат горячекатанный угловой равнополочный | т | | 0,0085 | |

Таблица ГЭСНр 56-01-026 Ремонт деревянных подоконных досок**Состав работ:**

01. Вырезка или выдалбливание части доски.
02. Постановка готовой части бруска на клею.

Измеритель: 100 м

56-01-026-01 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:**

01. Отвинчивание шурупов.
02. Снятие приборов.

Измеритель: 100 шт

Снятие дверных (оконных) приборов:

56-01-027-01 врезных

56-01-027-02 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:**

01. Вырезка или выдалбливание филенки.
02. Постановка готовой филенки на клею.

Измеритель: 100 шт

Смена филенок в дверных полотнах:

56-01-028-01 гладких дощатых

56-01-028-02 фанерных

56-01-028-03 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 | т | 0,0012 | 0,0012 | 0,0012 |
| 11.1.03.06 | Доски обрезные хвойных пород длиной: 2-6,5 м, толщиной 25-40 | м3 | 1,8 | | |
| 11.2.08.01 | Плиты древесноволокнистые мокрого способа производства (твердые, толщина 5 мм) | 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:**

01. Снятие негодной обивки.

Измеритель: 100 м2

56-01-029-01 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:**

01. Обивка деревянных дверей кровельной сталью с соединением листов фальцем.
02. Проолифка кровельной стали с двух сторон.

Измеритель: 100 м2

Обивка дверей кровельной сталью:

56-01-030-01 на фальцах

56-01-030-02 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:

01. Очистка проемов от раствора.
02. Установка коробок с проверкой правильности установки.
03. Крепление коробок к стене ершами и гвоздями.
04. Конопатка коробок паклей.

Для норм 56-01-031-02, 56-01-031-03:

01. Нашивка брусков на дверные коробки.
02. Установка коробок с проверкой правильности установки.
03. Конопатка коробок паклей.

Для нормы 56-01-031-04:

01. Установка коробок с проверкой правильности установки.
02. Крепление коробок к стене ершами и гвоздями.
03. Конопатка коробок паклей.

Измеритель: 100 м2

Установка дверных коробок:

56-01-031-01 в каменных стенах

56-01-031-02 в деревянных рубленых стенах с гребнем

56-01-031-03 в деревянных рубленых стенах без гребня

56-01-031-04 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 | | | |
| 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч | | 386,04 | | |
| 1-100-34 | Средний разряд работы 3,4 | чел.-ч | | | 120,06 | |
| 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | | | | 66,39 |
| 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 проволоочные 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 | | | |