

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГЭСНр 81-04-(51-62)-2001

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ГЭСНр-2001

Часть 1

- ГЭСНр-2001-51 Земляные работы
- ГЭСНр-2001-52 Фундаменты
- ГЭСНр-2001-53 Стены
- ГЭСНр-2001-54 Перекрытия
- ГЭСНр-2001-55 Перегородки
- ГЭСНр-2001-56 Проемы
- ГЭСНр-2001-57 Полы
- ГЭСНр-2001-58 Крыши, кровли
- ГЭСНр-2001-59 Лестницы, крыльца
- ГЭСНр-2001-60 Печные работы
- ГЭСНр-2001-61 Штукатурные работы
- ГЭСНр-2001-62 Малярные работы

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2008



**,ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ГЭСНр 81-04- (51-62)-2001

Часть 1

- ГЭСНр-2001-51 Земляные работы
- ГЭСНр-2001-52 Фундаменты
- ГЭСНр-2001-53 Стены
- ГЭСНр-2001-54 Перекрытия
- ГЭСНр-2001-55 Перегородки
- ГЭСНр-2001-56 Проемы
- ГЭСНр-2001-57 Полы
- ГЭСНр-2001-58 Крыши, кровли
- ГЭСНр-2001-59 Лестницы, крыльца
- ГЭСНр-2001-60 Печные работы
- ГЭСНр-2001-61 Штукатурные работы
- ГЭСНр-2001-62 Малярные работы

**Издание официальное,
измененное и дополненное**



Москва 2008

**ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)**

**Государственные элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы
ГЭСНр 81-04-(51-62)-2001 Часть 1
Росстрой, Москва 2008 – 158 стр.**

Предназначены для определения состава и потребности в ресурсах, необходимых для выполнения ремонтно-строительных работ на объектах ремонта и реконструкции зданий и сооружений, составления сметных расчетов (смет) ресурсным методом, а также для расчетов за выполненные работы

ГЭСНр-2001 являются исходными нормативами для разработки единичных расценок на ремонтно-строительные работы федерального, территориального, отраслевого уровней, индивидуальных и укрупненных норм (расценок) и других нормативных документов, применяемых для определения прямых затрат в сметной стоимости ремонтно-строительных работ

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов, 31 ГПИ СС МО РФ, институтом «ЛенжилНИИпроект», АООТ «Стройкорпорация г Санкт-Петербурга», ОАО «Институт ЛенНИИпроект», Институтом «Ленгипроинжпроект».

РЕКОМЕНДОВАНЫ К ПРИМЕНЕНИЮ постановлением Госстроя России от 17 12 99 № 77 с учетом изменений и дополнений (постановление Госстроя России от 09 03.04 № 41, письма Росстроя от 12 12 06 № СК-5236/02, от 03 07.07 № СК-2535/02, от 08 08.07 № СК-2919/02)

Информация об изменениях к настоящему ГЭСНр публикуется в ежемесячно издаваемом “Вестнике ценообразования и сметного нормирования”, а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых “Изменениях и дополнениях” к ГЭСН-2001. Соответствующая информация и уведомление размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального центра ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов (www.sgcuccs.ru).

ISBN 978-5-91418-009-3

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

Сборник № 56

Проемы

ГЭСНр-2001-56

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

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

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

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

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

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

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

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

2. Правила определения объемов работ

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

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

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

Таблица ГЭСНр 56-1 Демонтаж оконных коробок*Состав работ*

для нормы 1

01 Отбивка штукатурки в откосах. 02 Снятие оконных коробок

для нормы 2

01. Выламывание четвертей в кладке 02 Снятие оконных коробок.

для нормы 3

01. Снятие оконных коробок

Измеритель: 100 коробок

Демонтаж оконных коробок:

56-1-1 в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах

56-1-2 в каменных стенах с выломкой четвертей в кладке

56-1-3 в рубленых стенах

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	56-1-1	56-1-2	56-1-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел -ч	128,73	382,36	72,79
1.1	Средний разряд работы		2,5	2	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	2,15	3,62	-
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш -ч	0,7	0,7	-
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 2,2 м ³ /мин	маш -ч	1,45	2,92	-
330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш -ч	2,89	5,84	-
4	МАТЕРИАЛЫ				
509-9900	Строительный мусор	т	10,66	10,76	2,57

Таблица ГЭСНр 56-2 Снятие оконных переплетов*Состав работ*

01 Снятие оконных переплетов со снятием петель

Измеритель: 100 м² оконных переплетов

Снятие оконных переплетов.

56-2-1 неостекленных

56-2-2 остекленных

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	56-2-1	56-2-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел -ч	33,06	46,11
1.1	Средний разряд работы		2,3	2,3
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,48	0,93
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш -ч	0,48	0,93
4	МАТЕРИАЛЫ			
509-9900	Строительный мусор	т	2,52	3,42

Таблица ГЭСНр 56-3 Снятие подоконных досок*Состав работ*

01. Снятие старых подоконных досок.

Измеритель: 100 м²

Снятие подоконных досок:

56-3-1 бетонных и мозаичных

56-3-2 деревянных в каменных зданиях

56-3-3 деревянных в деревянных зданиях

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	56-3-1	56-3-2	56-3-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел -ч	275,6	94,97	79,22
1.1	Средний разряд работы		1,8	2,3	2,2
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	1,58	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	56-3-1	56-3-2	56-3-3
3 050101	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 2,2 м ³ /мин	маш -ч	1,58	-	-
330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш -ч	3,16	-	-
4 509-9900	МАТЕРИАЛЫ Строительный мусор	т	13,4	3,5	3,5

Таблица ГЭСНр 56-4 Ремонт оконных коробок и колод*Состав работ*

для норм 1, 2

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

для нормы 3

01 Снятие подоконных досок и оконных переплетов. 02 Смена на месте коробки или колоды с вырубкой негодной части, заготовкой новых элементов и установкой на место. 03 Оконопатка коробок паклей 04. Обратная установка подоконных досок и навеска остекленных створок

Измеритель: 100 коробок или колод

Ремонт оконных коробок.

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	56-4-1	56-4-2	56-4-3
1 11	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел -ч	505 3,5	910 3,5	970 3,5
3 400001	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,13	0,19	0,09
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,002	0,002	-
101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	0,00224	0,00224	0,00387
101-1705	Пакля пропитанная	кг	46,3	46,9	258
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м ²	31,3	31,5	-
101-1805	Гвозди строительные	т	0,004	0,006	0,012
101-1814	Клей столярный сухой	кг	0,2	0,2	0,2
102-0084	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м ³	0,54	1,35	3,36
405-0219	Гипсовые вязущие, марка Г3	т	0,165	0,238	-
411-0001	Вода	м ³	0,17	0,24	0,001
509-9900	Строительный мусор	т	0,59	1,18	2,4

Таблица ГЭСНр 56-5 Ремонт оконных переплетов*Состав работ.*

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

Измеритель: 100 створок или глухих переплетов

Ремонт оконных переплетов с заменой брусков

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	56-5-1	56-5-2
1 11	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел -ч	347,91 3,1	376,26 4
3 400001	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,19	0,19
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	0,004	0,004
101-1814	Клей столярный сухой	кг	0,8	0,8
102-0084	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м ³	-	0,66

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	56-5-1	56-5-2
102-0288	Заготовки деревянные профилированные	м ³	0,66	-
411-0001	Вода	м ³	0,004	0,004
509-9900	Строительный мусор	т	0,55	0,55

Таблица ГЭСНр 56-6 Ремонт форточек

Состав работ

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

Измеритель: 100 шт. форточек
56-6-1 Ремонт форточек

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	56-6-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел -ч	91,66
1 1	Средний разряд работы		4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,03
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-1814	Клей столярный сухой	кг	0,3
102-0084	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м ³	0,1
411-0001	Вода	м ³	0,0015
509-9900	Строительный мусор	т	0,1

Таблица ГЭСНр 56-7 Устройство форточек в оконных переплетах

Состав работ:

для норм 1, 2 :

01. Снятие створок со снятием петель 02. Вывемка 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 3 :

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. форточек

Устройство форточек в оконных переплетах:

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	56-7-1	56-7-2	56-7-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел -ч	465,65	435,28	370,57
1 1	Средний разряд работы		4,1	3,7	4,3
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,19	0,19	0,16
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш -ч	0,19	0,19	0,16
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,13	0,13	0,1
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1,6x25 мм	т	0,0004	0,0004	-
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	0,028	0,025	-
101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	0,018	0,0056	0,018
101-1814	Клей столярный сухой	кг	1,6	1,1	1,6
101-9084	Приборы оконные	компл	100	100	100
101-9883	Стекло оконное, толщиной 4 мм	м ²	74	66,84	-
102-0024	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м ³	0,15	0,15	0,15
411-0001	Вода	м ³	0,008	0,005	0,008

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

Состав работ

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

Измеритель: 100 створок, фрамуг, форточек

Установка неостекленных оконных переплетов.

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	56-8-1	56-8-2	56-8-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел -ч	224,57	84,93	61,25
1 1	Средний разряд работы		4,8	4,5	4,8
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,28	0,8	0,06
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш -ч	0,28	0,8	0,06
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,2	0,16	0,04
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	0,004	0,004	0,004
101-9084	Приборы оконные	компл	100	-	100
203-9003	Переплеты оконные	м ²	П	П	П

Таблица ГЭСНр 56-9 Демонтаж дверных коробок

Состав работ

для нормы 1 :

01. Отбивка штукатурки в откосах 02 Снятие дверных коробок

для нормы 2

01. Выламывание четвертей в кладке. 02. Снятие дверных коробок.

для норм 3, 4 :

01 Снятие дверных коробок

Измеритель: 100 коробок

Демонтаж дверных коробок:

- 56-9-1 в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах
56-9-2 в каменных стенах с выломкой четвертей в кладке
56-9-3 в деревянных стенах рубленых
56-9-4 в деревянных стенах каркасных и в перегородках

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	56-9-1	56-9-2	56-9-3	56-9-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел -ч	179,3	449,6	134,1	67,4
1 1	Средний разряд работы		2,3	2,3	2,2	2,2
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	3,97	3,97	-	-
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 2,2 м ³ /мин	маш -ч	3,97	3,97	-	-
330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш -ч	7,93	7,93	-	-
4	МАТЕРИАЛЫ					
509-9900	Строительный мусор	т	10,5	10,6	2,4	1,34

Таблица ГЭСНр 56-10 Снятие дверных полотен

Состав работ

01 Снятие дверных полотен со снятием петель.

Измеритель: 100 м² дверных полотен

- 56-10-1 Снятие дверных полотен

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	56-10-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел -ч	36,28
1 1	Средний разряд работы		2,2
4	МАТЕРИАЛЫ		
509-9900	Строительный мусор	т	1,18

Таблица ГЭСНр 56-11 Снятие наличников*Состав работ*

01 Снятие наличников с одной стороны оконных или дверных проемов.

Измеритель: 100 м наличников

56-11-1 Снятие наличников

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	56-11-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел -ч	4,21
1 1	Средний разряд работы		2,2
4	МАТЕРИАЛЫ		
509-9900	Строительный мусор	т	0,4

Таблица ГЭСНр 56-12 Смена дверных и оконных приборов*Состав работ*

01 Снятие приборов. 02. Установка новых приборов

Измеритель: 100 шт. приборов

Смена дверных приборов:

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

Смена оконных приборов:

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	56-12-1	56-12-2	56-12-3	56-12-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел -ч	99,6	147,6	32,76	16,32
1 1	Средний разряд работы	3	3	3	3	3
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	0,016	0,01	0,004	0,004
101-9082	Приборы дверные	компл	100	100	100	100

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	56-12-5	56-12-6	56-12-7	56-12-8
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел -ч	73,2	106,8	57,24	32,76
1 1	Средний разряд работы	3	3	3	3	3
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	0,004	0,008	0,008	0,004
101-9082	Приборы дверные	компл	100	100	100	100

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	56-12-9	56-12-10	56-12-11	56-12-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел -ч	57,24	98,4	24,6	16,32
1 1	Средний разряд работы	3	3	3	3	3
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	0,004	0,016	0,002	0,004
101-9082	Приборы дверные	компл	100	-	-	-
101-9084	Приборы оконные	компл	-	100	100	100

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	56-12-13	56-12-14	56-12-15	56-12-16
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел -ч	106,8	40,92	32,76	38,76
1 1	Средний разряд работы	3	3	3	3	3
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	0,008	0,012	0,004	0,004
101-9084	Приборы оконные	компл	100	100	100	100

Таблица ГЭСНр 56-13 Ремонт дверных коробок*Состав работ*

для норм 1, 3, 5 :

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

для норм 2, 4, 6 :

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

для нормы 7 :

01 Выравнивание перекосов, дополнительное крепление, пристройка четвертей

Измеритель: 10 коробок

Ремонт дверных коробок узких:

56-13-1	в каменных стенах без снятия полотен
56-13-2	в каменных стенах со снятием полотен
56-13-3	в деревянных стенах без снятия полотен
56-13-4	в деревянных стенах со снятием полотен

Ремонт дверных коробок широких в каменных стенах:

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	56-13-1	56-13-2	56-13-3	56-13-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел -ч	46,99	64,84	32,77	69,52
1 1	Средний разряд работы		3,4	3,4	3,4	3,4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,12	0,12	0,03	0,03
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	-	0,0004	-	0,0004
101-1704	Войлок строительный	т	0,088	0,088	0,078	0,078
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м ²	2,7	2,7	-	-
101-1805	Гвозди строительные	т	0,0001	0,0001	0,0007	0,0013
101-1814	Клей столярный сухой	кг	0,2	0,2	0,2	0,2
102-0048	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, II сорта	м ³	-	-	0,029	0,029
102-0084	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м ³	0,165	0,165	-	-
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	0,14	0,14	-	-
411-0001	Вода	м ³	0,15	0,15	0,001	0,001
509-9900	Строительный мусор	т	0,44	0,44	0,44	0,44

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	56-13-5	56-13-6	56-13-7
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел -ч	149,77	167,62	11,84
1 1	Средний разряд работы		3,4	3,4	3
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,19	0,19	-
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	-	0,0004	-
101-1704	Войлок строительный	т	0,105	0,105	-
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м ²	9,84	9,84	-
101-1805	Гвозди строительные	т	0,0005	0,0005	-
101-1814	Клей столярный сухой	кг	0,4	0,4	-
102-0084	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м ³	0,33	0,33	-
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	0,168	0,168	-
411-0001	Вода	м ³	0,17	0,17	-
509-9900	Строительный мусор	т	0,44	0,44	-

Таблица ГЭСНр 56-14 Перевязка дверных полотен*Состав работ*

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

Измеритель: 100 полотен

Перевязка дверного полотна с уменьшением размера

56-14-1 по высоте

56-14-2 по ширине
56-14-3 по высоте и ширине

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	56-14-1	56-14-2	56-14-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел -ч	169,46	284,96	400,46
11	Средний разряд работы		4	4	4
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1814	Клей столярный сухой	кг	1,5	1,5	1,5
411-0001	Вода	м ³	0,0075	0,0075	0,0075
509-9900	Строительный мусор	т	0,2	0,2	0,2

Таблица ГЭСНр 56-15 Ремонт дверных полотен

Состав работ

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

Измеритель: 100 брусков

Ремонт дверных полотен со сменой брусков обвязки:

56-15-1	горизонтальных на 2 сопряжения верхних
56-15-2	горизонтальных на 2 сопряжения нижних
56-15-3	вертикальных с числом сопряжений 2
56-15-4	вертикальных с числом сопряжений 3
56-15-5	вертикальных с числом сопряжений 4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	56-15-1	56-15-2	56-15-3	56-15-4	56-15-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел -ч	200,73	263,73	306,33	380,75	454,58
11	Средний разряд работы		4	4	4	4	4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
330206	Дрели электрические	маш -ч	14,1	18,4	21,5	26,7	31,8
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,11	0,11	0,17	0,26	0,28
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-1814	Клей столярный сухой	кг	1,2	1,2	1,2	1,45	2,4
102-0084	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м ³	0,4	0,4	0,6	0,9	1
411-0001	Вода	м ³	0,006	0,006	0,006	0,007	0,012
509-9900	Строительный мусор	т	0,27	0,27	0,4	0,6	0,66

Таблица ГЭСНр 56-16 Ремонт калевки дверных полотен

Состав работ.

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

Измеритель: 100 отремонтированных мест

56-16-1 Ремонт калевки дверного полотна

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	56-16-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел -ч	13,62
11	Средний разряд работы		3,9
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,09
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-1814	Клей столярный сухой	кг	0,9
102-0084	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м ³	0,33
411-0001	Вода	м ³	0,0045
509-9900	Строительный мусор	т	0,22

Таблица ГЭСНр 56-17 Ремонт порогов

Состав работ

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

Измеритель: 100 отремонтированных мест

Ремонт порогов шириной.

56-17-1 100 мм
 56-17-2 до 150 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	56-17-1	56-17-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел -ч	74	105,2
1 1	Средний разряд работы		3	3
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,24	0,32
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x50 мм	т	0,0017	0,0025
102-0288	Заготовки деревянные профилированные	м ³	0,86	1,11
509-9900	Строительный мусор	т	0,56	0,72

Таблица ГЭСНр 56-18 Укрепление оконных и дверных коробок*Состав работ*

для нормы 1 .

01 Закрепление коробок дополнительными ершами 02 Конопатка паклей.

для нормы 2

01. Закрепление коробок дополнительными ершами.

Измеритель: 100 коробок

Укрепление оконных и дверных коробок

56-18-1 с конопаткой

56-18-2 без конопатки

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	56-18-1	56-18-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел -ч	115,88	21,28
1 1	Средний разряд работы		3	3
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,1	0,01
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1671	Поковки простые строительные /скобы, закрепы, хомуты и т.п./ массой до 1,6 кг	кг	17,2	17,2
101-1705	Пакля пропитанная	кг	301	-
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	0,049	-
411-0001	Вода	м ³	0,015	-

Таблица ГЭСНр 56-19 Обивка дверей дерматином*Состав работ*

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

Измеритель: 100 м² обивки

56-19-1 Обивка дверей дерматином

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	56-19-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел -ч	71,18
1 1	Средний разряд работы		3,1
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1,6x25 мм	т	0,0043
101-1670	Дерматин	м ²	151,2
101-1932	Войлок строительный толщиной 15 мм	м ²	128

Таблица ГЭСНр 56-20 Ремонт ворот и калиток*Состав работ*

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

Измеритель: 100 м² полотна

56-20-1 Ремонт калиток

56-20-2 Ремонт ворот

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	56-20-1	56-20-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел -ч	107,04	212,37
1 1	Средний разряд работы		3,1	3,1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
331532	Пила цепная электрическая	маш -ч	5,7	14,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	56-20-1	56-20-2
4 101-1714	МАТЕРИАЛЫ Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,02	0,05
102-0048	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, II сорта	м ³	0,52	0,52
102-0088	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100-125 мм, II сорта	м ³	0,64	0,81

Таблица ГЭСНр 56-21 Установка дверных полотен*Состав работ*

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

Измеритель: 100 полотен**Установка полотен:**

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	56-21-1	56-21-2	56-21-3
1 1 1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел -ч	151,8 4,5	140,46 4,4	120,3 4,3
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	1,73	1,73	1,73
3 030954	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш -ч	1,73	1,73	1,73
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	1,3	1,3	1,3
4 101-1480 101-9082 203-9004	МАТЕРИАЛЫ Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм Приборы дверные Полотна дверные деревянные	т компл м ²	0,0038 100 П	0,0038 100 П	0,0038 100 П

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	56-21-4	56-21-5	56-21-6
1 1 1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел -ч	163,14 4,5	120,3 4,3	114 4,3
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	1,73	1,73	1,73
3 030954	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш -ч	1,73	1,73	1,73
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	1,3	1,3	1,3
4 101-1480 101-9082 203-9004	МАТЕРИАЛЫ Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм Приборы дверные Полотна дверные деревянные	т компл м ²	0,0038 100 П	0,0038 100 П	0,0038 100 П

Таблица ГЭСНр 56-22 Навеска плотничных дверей*Состав работ*

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

Измеритель: 100 м² полотен**Навеска плотничных дверей:**

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	56-22-1	56-22-2	56-22-3	56-22-4	56-22-5
1 1 1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел -ч	25,21 3,2	43,18 3,2	16,81 3,1	30,58 3	6,88 3
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	56-22-1	56-22-2	56-22-3	56-22-4	56-22-5
3 030954 400001	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однотактные, высота подъема 45 м Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
4 101-1480 101-9082 203-9004	МАТЕРИАЛЫ Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм Приборы дверные Полотна дверные деревянные	т компл m^2	0,0002 П 100	0,0002 П 100	0,0002 П 100	0,0002 П 100	0,0002 П 100

Таблица ГЭСНр 56-23 Обрамление проемов угловой сталью*Состав работ*

01. Отбивка штукатурки вручную 02 Установка металлоконструкций со сваркой

Измеритель: 1 т56-23-1 **Обрамление проемов угловой сталью**

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	56-23-1
1 11	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел -ч	44 3,4
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,38
3 030954 040502 400001	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однотактные, высота подъема 45 м Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч маш -ч маш -ч	0,38 0,43 0,1
4 101-0982 101-0996 101-1529	МАТЕРИАЛЫ Полосовой горячекатаный прокат толщиной 10-75 мм, при ширине 100-200 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества марки Ст3сп Угловой равнополочный горячекатаный прокат толщиной 11-30 мм, при ширине полки 180-200 мм, из углеродистой обыкновенно.о качества стали марки Стбсп Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,05 0,98 0,0051

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

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

Измеритель: 100 m^2 56-24-1 **Замена в оконных проемах элементов стеклопрофилита**

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	56-24-1
1 11	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел -ч	288 3,1
3 030401 400001	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч маш -ч	3,28 1,7
4 101-0306 101-0329 101-0848 101-1287 101-9090	МАТЕРИАЛЫ Изделия резиновые технические морозостойкие Клей 88-СА Пластина губчатая из резины АФ-1 Стекло строительное профильное бесцветное коробчатого сечения Мастика	кг кг кг m^2 т	42 4 38 99 0,048