

ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

**СБОРНИКИ
РЕСУРСНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ
НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ
РАБОТЫ**

**СБОРНИК 56
ПРОЕМЫ**

ШНК 4.02.56-07

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РЕСПУБЛИКИ
УЗБЕКИСТАН ПО АРХИТЕКТУРЕ И СТРОИТЕЛЬСТВУ
ТАШКЕНТ 2007 г.**

ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

**СБОРНИКИ
РЕСУРСНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ
НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ
РАБОТЫ**

**СБОРНИК 56
ПРОЕМЫ**

ШНК 4.02.56-07

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РЕСПУБЛИКИ
УЗБЕКИСТАН ПО АРХИТЕКТУРЕ И СТРОИТЕЛЬСТВУ
ТАШКЕНТ 2007 г.**

ШНК 4.02.56-07 Сборники ресурсных сметных норм на ремонтно-строительные работы. Сборник 56 "Проемы".

Сборник доработан ОАО "Узшахарсозлик ЛИТИ" на основании Сборника 56 "Проемы" (утвержденного приказом Госархитектстрою РУз № 38 от 01.08.05)

Рассмотрен и представлен на утверждение Управлением экономических реформ в капитальном строительстве.

Утверждено Госархитектстроем РУз.
приказ № 15 от 01.02.2007 года.

Ташкент 2007 г.

Государственный Комитет Республики Узбекистан по архитектуре и строительству (Госархитектстрой)	Градостроительные нормы и правила	Доработанные ШНК 4.02.56-07
	Сборники ресурсных сметных норм на ремонтно-строительные работы. Сборник 56. Проемы.	Взамен ШНК 4.02.56-05

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 ШНК4.02.69-06 "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 ШНК4.02.63-06 "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.

Внесены ОАО «Узшахарсозлик ЛИТИ»	Утверждены приказом Государственного Комитета Республики Узбекистан по архитектуре и строительству 2007 г.	Срок введения в действие 2007 г.
----------------------------------	--	-------------------------------------

Издание официальное

Таблица 56-1
Демонтаж оконных коробок

Состав работ:

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

Измеритель: 100 коробок

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

Код ресурса	Наименование элементов 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
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,15	3,62	-
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
С 1522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,7	0,7	-
С 659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 м ³ /мин	маш.-ч	1,45	2,92	-
С 1199	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	2,89	5,84	-
4 МАТЕРИАЛЫ					
С 99999	Строительный мусор	т	10,66	10,76	2,57

Таблица 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

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	56-2-1	56-2-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	33,06	46,11
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,48	0,93
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
С 1522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,48	0,93
4 МАТЕРИАЛЫ				
С 99999	Строительный мусор	т	2,52	3,42

Таблица 56-3
Снятие подоконных досок

Состав работ:

01. Снятие старых подоконных досок.

Измеритель: 100 м² подоконной доски

- 56-3-1 Снятие подоконных досок бетонных и мозаичных
- 56-3-2 Снятие подоконных досок деревянных в зданиях каменных
- 56-3-3 Снятие подоконных досок деревянных в зданиях деревянных

Код ресурса	Наименование элементов 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
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,58	-	-
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
С 659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 м ³ /мин	маш.-ч	1,58	-	-
С 1199	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	3,16	-	-
4 МАТЕРИАЛЫ					
С 99999	Строительный мусор	т	13,4	3,5	3,5

Таблица 56-4
Ремонт оконных коробок и колод

Состав работ:

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

Измеритель: 100 коробок или колод

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

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	56-4-1	56-4-2	56-4-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	505,0	910,0	970,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13	0,19	0,09
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
С 2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,13	0,19	0,09
4 МАТЕРИАЛЫ					
С 36084	Бруски обрезные толщиной 40-75 мм, II сорта	м ³	0,54	1,35	3,36

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	56-4-1	56-4-2	56-4-3
С 38617	Пакля пропитанная	кг	46,3	46,9	258,0
С 30654	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,165	0,238	-
С 35100	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,001	0,001	0,002
С 30407	Гвозди строительные	т	0,004	0,006	0,012
С 63595	Крепления	кг	1,24	1,24	1,87
С 31928	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м ²	31,3	31,5	-
С 31687	Клей столярный сухой	кг	0,2	0,2	0,2
С 32104	Мастика битумно-резиновая изоляционная	т	0,002	0,002	-
М 9210	Вода	м ³	0,17	0,24	0,001
С 99999	Строительный мусор	т	0,59	1,18	2,4

Таблица 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

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	56-5-1	56-5-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	347,91	376,26
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,19	0,19
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
С 2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,19	0,19
4 МАТЕРИАЛЫ				
С 36287	Деревянные профильные заготовки	м ³	0,66	-
С 36084	Бруски обрезные толщиной 40-75 мм, II сорта	м ³	-	0,66
С 35100	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,004	0,004
С 31687	Клей столярный сухой	кг	0,8	0,8
М 9210	Вода	м ³	0,004	0,004
С 99999	Строительный мусор	т	0,55	0,55

Таблица 56-6 Ремонт форточек

Состав работ:

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

Измеритель: 100 шт. форточек

56-6-1 Ремонт форточек

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	56-6-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	91,66
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
С 2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,03
4 МАТЕРИАЛЫ			
С 36084	Бруски обрезные толщиной 40-75 мм, II сорта	м ³	0,1
С 31687	Клей столярный сухой	кг	0,3
М 9210	Вода	м ³	0,0015
С 99999	Строительный мусор	т	0,1

Таблица 56-7 Устройство форточек в оконных переплетах

Состав работ:

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

Измеритель: 100 шт. форточек

56-7-1 Устройство форточек в оконных переплетах остекленных спаренных

56-7-2 Устройство форточек в оконных переплетах остекленных створных

56-7-3 Устройство форточек в оконных переплетах неостекленных

Код ресурса	Наименование элементов 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
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32	0,32	0,26
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
С 2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,13	0,13	0,1
С 1522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,19	0,19	0,16
4 МАТЕРИАЛЫ					
С 44424	Приборы оконные	компл.	100,0	100,0	100,0

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	56-7-1	56-7-2	56-7-3
С 36024	Бруски обрезные толщиной 40-75 мм, II сорта	м ³	0,15	0,15	0,15
С 33134	Стекло оконное толщиной 4 мм	м ²	74,0	66,84	-
С 31600	Замазка оконная на олифе	т	0,028	0,025	-
С 35100	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,018	0,0056	0,018
С 30372	Гвозди отделочные круглые 1,6х25 мм	т	0,0004	0,0004	-
С 31687	Клей столярный сухой	кг	1,6	1,1	1,6
М 9210	Вода	м ³	0,008	0,005	0,008

Таблица 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

56-8-3 форточек

56-8-2 глухих

Код ресурса	Наименование элементов 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
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,48	0,96	0,1
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
С 2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2	0,16	0,04
С 1522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,28	0,8	0,06
4 МАТЕРИАЛЫ					
П 44330	Переплеты оконные для жилых зданий	м ²	П	П	П
С 44424	Приборы оконные	компл.	100,0	-	100,0
С 35100	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,004	0,004	0,004

Таблица 56-9

Демонтаж дверных коробок

Состав работ:

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

Измеритель: 100 коробок

Демонтаж дверных коробок в каменных стенах:

56-9-1 с отбивкой штукатурки в откосах

56-9-2 с выломкой четвертей в кладке

Демонтаж дверных коробок в деревянных стенах:

56-9-3 рубленых

56-9-4 каркасных и в перегородках

Код ресурса	Наименование элементов 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
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,97	3,97	-	-
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
С 659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 м ³ /мин	маш.-ч	3,97	3,97	-	-
С 1199	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	7,93	7,93	-	-
4 МАТЕРИАЛЫ						
С 99999	Строительный мусор	т	10,5	10,6	2,4	1,34

Таблица 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

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	56-10-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	36,28
4 МАТЕРИАЛЫ			
С 99999	Строительный мусор	т	1,18

Таблица 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

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	56-11-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,21
4 МАТЕРИАЛЫ			
С 99999	Строительный мусор	т	0,4

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

Смена оконных приборов:

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	56-12-1	56-12-2	56-12-3	56-12-4	56-12-5	56-12-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	99,6	147,6	32,76	16,32	73,2	106,8
4 МАТЕРИАЛЫ								
С 44423	Приборы дверные накладные	компл.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
С 35100	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,016	0,01	0,004	0,004	0,004	0,008

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	56-12-7	56-12-8	56-12-9	56-12-10	56-12-11	56-12-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	57,24	32,76	57,24	98,4	24,6	16,32
4 МАТЕРИАЛЫ								
С 44423	Приборы дверные накладные	компл.	100,0	100,0	100,0	--	--	--
С 44424	Приборы оконные		--	--	--	100,0	100,0	100,0
С 35100	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,008	0,004	0,004	0,016	0,002	0,004

Код ресурса	Наименование элементов 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
4 МАТЕРИАЛЫ						
С 44424	Приборы оконные	компл.	100,0	100,0	100,0	100,0
С 35100	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,008	0,012	0,004	0,004

Таблица 56-13 Ремонт дверных коробок

Состав работ:

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

Измеритель: 10 коробок

- 56-13-1 Ремонт дверных коробок узких в каменных стенах без снятия полотен
- 56-13-2 Ремонт дверных коробок узких в каменных стенах со снятием полотен
- 56-13-3 Ремонт дверных коробок узких в деревянных стенах без снятия полотен
- 56-13-4 Ремонт дверных коробок узких в деревянных стенах со снятием полотен
- 56-13-5 Ремонт дверных коробок широких в каменных стенах без снятия полотен
- 56-13-6 Ремонт дверных коробок широких в каменных стенах со снятием полотен
- 56-13-7 Ремонт дверных коробок широких в каменных стенах выправка, укрепление и пристройка четвертей

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	56-13-1	56-13-2	56-13-3	56-13-4	56-13-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	46,99	64,84	32,77	69,52	149,77
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12	0,12	0,03	0,03	0,19
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
С 2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,12	0,12	0,03	0,03	0,19
4 МАТЕРИАЛЫ							
С 36084	Бруски обрезные толщиной 40-75 мм, II сорта	м ³	0,165	0,165	-	-	0,33
С 36048	Доски обрезные толщиной 19-22 мм II, сорта	м ³	-	-	0,029	0,029	-
С 30654	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,14	0,14	-	-	0,168
С 38603	Войлок строительный	т	0,088	0,088	0,078	0,078	0,105
С 31928	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м ²	2,7	2,7	-	-	9,84
С 35100	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	-	0,0004	-	0,0004	-
С 30407	Гвозди строительные	т	0,0001	0,0001	0,0007	0,0013	0,0005
С 31687	Клей столярный сухой	кг	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4
М 9210	Вода	м ³	0,15	0,15	0,001	0,001	0,17
С 99999	Строительный мусор	т	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	56-13-6	56-13-7
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	167,62	11,84
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,19	-

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	56-13-6	56-13-7
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
С 2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,19	-
4 МАТЕРИАЛЫ				
С 36084	Бруски обрезные толщиной 40-75 мм, II сорта	м ³	0,33	-
С 30654	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,168	-
С 38603	Войлок строительный	т	0,105	-
С 31928	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м ²	9,84	-
С 35100	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,0004	-
С 30407	Гвозди строительные	т	0,0005	-
С 31687	Клей столярный сухой	кг	0,4	-
М 9210	Вода	м ³	0,17	-
С 99999	Строительный мусор	т	0,44	-

Таблица 56-14
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 полотен

Перевязка дверного полотна, с уменьшением размера по:

56-14-1 высоте

56-14-3 высоте и ширине

56-14-2 ширине

Код ресурса	Наименование элементов 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
4 МАТЕРИАЛЫ					
С 31687	Клей столярный сухой	кг	1,5	1,5	1,5
М 9210	Вода	м ³	0,0075	0,0075	0,0075
С 99999	Строительный мусор	т	0,2	0,2	0,2

Таблица 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 горизонтальных на 2 сопряжения:

56-15-1 верхних 56-15-2 нижних

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

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

56-15-4 3

Код ресурса	Наименование элементов 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
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11	0,11	0,17	0,26	0,28
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
С 2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,11	0,11	0,17	0,26	0,28
С 521	Дрели электрические	маш.-ч	14,1	18,4	21,5	26,7	31,8
4 МАТЕРИАЛЫ							
С 36084	Бруски обрезные толщиной 40-75 мм, II сорта	м ³	0,4	0,4	0,6	0,9	1,0
С 31687	Клей столярный сухой	кг	1,2	1,2	1,2	1,45	2,4
М 9210	Вода	м ³	0,006	0,006	0,006	0,007	0,012
С 99999	Строительный мусор	т	0,27	0,27	0,4	0,6	0,66

Таблица 56-16
Ремонт калевки дверных полотен

Состав работ:

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

Измеритель: 100 отремонтированных мест

56-16-1 Ремонт калевки дверного полотна

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	56-16-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	13,62
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
С 2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,09
4 МАТЕРИАЛЫ			
С 36084	Бруски обрезные толщиной 40-75 мм, II сорта	м ³	0,33
С 31687	Клей столярный сухой	кг	0,9
М 9210	Вода	м ³	0,0045
С 99999	Строительный мусор	т	0,22

Таблица 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

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	56-17-1	56-17-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	74,0	105,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24	0,32
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
С 2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,24	0,32
4 МАТЕРИАЛЫ				
С 36287	Деревянные профильные заготовки	м ³	0,86	1,11
С 30407	Гвозди строительные	т	0,0017	0,0025
С 99999	Строительный мусор	т	0,56	0,72

Таблица 56-18
Укрепление оконных и дверных коробок

Состав работ:

01. Закрепление коробок дополнительными ершами. 02. Конопатка паклей (норма 1).

Измеритель: 100 коробок

Укрепление оконных и дверных коробок:

56-18-1 с конопаткой

56-18-2 без конопатки

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	56-18-1	56-18-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	115,88	21,28
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1	0,01
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
С 2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1	0,01
4 МАТЕРИАЛЫ				
С 32513	Закрепы металлические	кг	17,2	17,2
С 38617	Пакля пропитанная	кг	301,0	-
С 30654	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,049	-
М 9210	Вода	м ³	0,015	-

Таблица 56-19
Обивка дверей дермантином

Состав работ:

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

Измеритель: 100 м² обивки

56-19-1 Обивка дверей дермантином

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	56-19-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	71,18
4 МАТЕРИАЛЫ			
С 32276	Дермантин	м ²	151,2
С 38603	Войлок строительный	м ²	128,0
С 30372	Гвозди отделочные круглые 1,6х25 мм	т	0,0043

Таблица 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

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	56-20-1	56-20-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	107,04	212,37
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
С 1571	Пила электрическая цепная	маш.-ч	5,7	14,4
4 МАТЕРИАЛЫ				
С 36048	Доски обрезные толщиной 19-22 мм, II сорта	м ³	0,52	0,52
С 36088	Брусья обрезные толщиной 100, 125 мм, II сорта	м ³	0,64	0,81
С 30322	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,02	0,05

Таблица 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

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

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	56-21-1	56-21-2	56-21-3	56-21-4	56-21-5	56-21-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	151,8	140,46	120,3	163,14	120,3	114,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ								
С 2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
С 1522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73
4 МАТЕРИАЛЫ								
П 44393	Полотна дверные деревянные	м ²	П	П	П	П	П	П
С 44423	Приборы дверные накладные	компл.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
С 35100	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038

Таблица 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

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

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	56-22-1	56-22-2	56-22-3	56-22-4	56-22-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	25,21	43,18	16,81	30,58	6,88
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
С 1522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
С 2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
4 МАТЕРИАЛЫ							
С 44393	Полотна дверные деревянные	м ²	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
П 44423	Приборы дверные накладные	компл.	П	П	П	П	П
С 35100	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002

Таблица 56-23
Обрамление проемов угловой сталью

Состав работ:

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

Измеритель: 1 т

56-23-1 Обрамление проемов угловой сталью

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	56-23-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	44,0
2	Затраты труда машинистов	маш.-ч	0,48
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
С 1522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,38
С 2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1
С 2016	Установка для сварки ручной дуговой	маш.-ч	0,43
4 МАТЕРИАЛЫ			
С 33512	Сталь угловая	т	0,98
С 33498	Сталь полосовая	т	0,05
С 35326	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,0051

Таблица 56-24
Замена в оконных проемах элементов стеклопрофилита

Состав работ:

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

Измеритель: 100 м²

56-24-1 Замена в оконных проемах элементов стеклопрофилита

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	56-24-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	288,0
2	Затраты труда машинистов	маш.-ч	1,7
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
С 2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,7
С 975	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) КН (Т)	маш.-ч	3,28
4 МАТЕРИАЛЫ			
С 33132	Стекло профильное бесцветное коробчатого сечения	м ²	99,0
С 32144	Мастика	т	0,048
С 32715	Изделия резиновые технические	кг	42,0
С 32716	Пластина губчатая резиновая	кг	38,0
С 31692	Клей №88	кг	4,0

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть.....	3
Таблица 56-1 Демонтаж оконных коробок.....	4
Таблица 56-2 Снятие оконных переплетов.....	4
Таблица 56-3 Снятие подоконных досок.....	5
Таблица 56-4 Ремонт оконных коробок и колод.....	5
Таблица 56-5 Ремонт оконных переплетов.....	6
Таблица 56-6 Ремонт форточек.....	7
Таблица 56-7 Устройство форточек в оконных переплетах.....	7
Таблица 56-8 Установка неостекленных оконных переплетов в готовые коробки.....	8
Таблица 56-9 Демонтаж дверных коробок.....	8
Таблица 56-10 Снятие дверных полотен.....	9
Таблица 56-11 Снятие наличников.....	9
Таблица 56-12 Смена дверных и оконных приборов.....	10
Таблица 56-13 Ремонт дверных коробок.....	11
Таблица 56-14 Перевязка дверного полотна.....	12
Таблица 56-15 Ремонт дверных полотен.....	12
Таблица 56-16 Ремонт калевки дверных полотен.....	13
Таблица 56-17 Ремонт порогов.....	14
Таблица 56-18 Укрепление оконных и дверных коробок.....	14
Таблица 56-19 Обивка дверей дермантином.....	15
Таблица 56-20 Ремонт ворот и калиток.....	15
Таблица 56-21 Установка дверных полотен.....	16
Таблица 56-22 Навеска плотничных дверей.....	16
Таблица 56-23 Обрамление проемов угловой сталью.....	17
Таблица 56-24 Замена в оконных проемах элементов стеклопрофилита.....	17

