

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы  
мемлекеттік нормативтер  
**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ**  
**ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫ**

---

Государственные нормативы в области архитектуры,  
градостроительства и строительства  
**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ**  
**РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА  
АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ  
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР  
ЖИНАҒЫ**

**6- бөлім. Жөндеу-құрылыс жұмыстары. Ойықтар**

---

**СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ  
РАСХОДА РЕСУРСОВ НА РЕМОНТНО-  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**Раздел 6. Работы ремонтно-строительные. Проемы**

**ҚР ЭСН 8.05-01-2015**  
**ЭСН РК 8.05-01-2015**

Ресми басылым  
Издание официальное

Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Құрылыс, тұрғын  
үй-коммуналдық шаруашылық істері және жер ресурстарын басқару  
комитеті

Комитет по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и  
управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики  
Республики Казахстан

Астана 2015

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс  
саласындағы мемлекеттік нормативтер  
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫ**

---

**Государственные нормативы в области  
архитектуры, градостроительства и строительства  
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН  
РЕСУРСТАР ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК  
СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР ЖИНАҒЫ**

**6- бөлім. Жөндеу-құрылыс жұмыстары. Ойықтар**

---

**СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ  
РАСХОДА РЕСУРСОВ НА РЕМОНТНО-  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**Раздел 6. Работы ремонтно-строительные. Проемы**

**ҚР ЭСН 8.05-01-2015  
ЭСН РК 8.05-01-2015**

**Ресми басылым  
Издание официальное**

**Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Құрылыс, тұрғын  
үй-коммуналдық шаруашылық істері және жер ресурстарын басқару комитеті**

**Комитет по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления  
земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан**

**Астана 2015**

#### **Алғы сөз**

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасының Ұлттық экономика министрлігі (ҚР ҰЭМ) Құрылыс, тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері және жер ресурстарын басқару комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 ҚАБЫЛДАҒАН ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	ҚР ҰЭМ Құрылыс, ТКШ істері және жер ресурстарын басқару комитетінің 10.06.2015 жылғы № 218-нқ бұйрығымен 01.07.2015 жылдан бастап

**Осы мемлекеттік нормативті ҚР сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі Уәкілетті мемлекеттік органының рұқсатынсыз ресми басылым ретінде толық немесе ішінара басуға, көбейтуге және таратуға болмайды.**

#### **Предисловие**

1 РАЗРАБОТАНЫ	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕНЫ	Управление сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан (МНЭ РК)
3 ПРИНЯТЫ	Приказом Комитета по делам строительства, ЖКХ и управления земельными ресурсами МНЭ РК от 10.06.2015года № 218-нқ
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ	с 01.07.2015 года

**Настоящий государственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства РК.**

## Содержание

Общая часть .....	1
Техническая часть .....	3
Подраздел 12-0601 Проемы .....	4
Группа 12-060101 Проемы.....	4
Таблица 12-060101-01 - Коробки оконные. Демонтаж.....	4
Таблица 12-060101-02 - Переплеты оконные. Снятие.....	4
Таблица 12-060101-03 - Доски подоконные. Снятие.....	5
Таблица 12-060101-04 - Коробки оконные и колоды. Ремонт.....	5
Таблица 12-060101-05 - Переплеты оконные. Ремонт.....	7
Таблица 12-060101-06 - Форточки. Ремонт .....	7
Таблица 12-060101-07 - Форточки в оконных переплетах. Устройство.....	8
Таблица 12-060101-08 - Переплеты оконные неостекленные. Установка.....	9
Таблица 12-060101-09 - Коробки дверные. Демонтаж .....	10
Таблица 12-060101-10 - Полотна дверные. Снятие .....	11
Таблица 12-060101-11 - Наличники. Снятие .....	11
Таблица 12-060101-12 - Приборы дверные и оконные. Смена.....	12
Таблица 12-060101-13 - Коробки дверные. Ремонт .....	14
Таблица 12-060101-14 - Полотна дверные. Перевязка .....	16
Таблица 12-060101-15 - Полотна дверные. Ремонт .....	17
Таблица 12-060101-16 - Дверные полотна. Ремонт калевки.....	18
Таблица 12-060101-17 - Пороги. Ремонт .....	19
Таблица 12-060101-18 - Коробки оконные и дверные. Укрепление .....	20
Таблица 12-060101-19 - Ворота и калитки. Ремонт .....	20
Таблица 12-060101-20 - Полотна дверные. Установка.....	21
Таблица 12-060101-21 - Двери плотничные. Навеска .....	22
Таблица 12-060101-22 - Проемы. Обрамление угловой сталью.....	24
Таблица 12-060101-23 - Проемы оконные. Замена элементов стеклопрофилита..	25



**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ****Сборник элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы****РАЗДЕЛ 6. РАБОТЫ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ. ПРОЕМЫ**

Дата введения 2015-07-01

**Общая часть**

1 Элементные сметные нормы расхода ресурсов данного Раздела рекомендуются для определения базовой потребности ресурсов на виды ремонтно-строительных работ, приведенные в Разделе, и последующего составления сметной документации ресурсным методом. Данный Раздел входит в состав Сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы.

2 Элементная сметная норма расхода ресурсов на отдельный вид работы, включает следующие виды ресурсов, приходящихся на единицу объема ремонтно-строительной работы или конструктивного элемента: затраты труда рабочих - строителей; нормы времени эксплуатации машин и механизмов; нормы расхода материалов, изделий и конструкций.

3 При наличии в нормах расхода материалов кода, который обозначен меткой “П”, материалы учитываются по данным проекта.

4 В нормах указано: наименование работы и подробный состав работы для каждой нормы (второстепенные операции, как правило, не упоминаются, но нормами учтены).

5 В нормах рассчитан расход ресурсов для выполнения полного комплекса основных и вспомогательных видов работ, предусмотренных данным Разделом.

6 Нормы отражают усредненные нормы расхода ресурсов, необходимые для осуществления строительства в инвестиционно-строительной сфере Республики Казахстан, и могут применяться всеми участниками инвестиционного процесса (заказчиками, подрядчиками и др.) для всех видов объектов, инвестируемых из бюджета Республики Казахстан.

7 Для ремонтов зданий и сооружений, финансирование которых осуществляется за счет собственных средств предприятий, организаций и физических лиц, нормы настоящего Раздела носят рекомендательный характер.

8 Иерархия ресурсной модели данного Раздела следующая:

- общая часть;
- техническая часть, представленная в следующей номенклатуре:
  - подраздел 1 – общие указания;

- подраздел 2- правила исчисления объемов работ;
- элементные сметные нормы расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, приводятся в таблицах, каждая графа таблицы включает элементную сметную норму расхода ресурсов по конкретному варианту выполнения определенного вида работы, а таблица в целом объединяет однородные нормы, таблицы группируются в группы по видам работ, группы в свою очередь объединяются в подразделы. Объединение произведено на основе технологической последовательности процесса выполнения ремонтно-строительных работ и способов производства работ. Далее в тексте принято наименование: «нормы».

## Техническая часть

### 1 Общие указания

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

1.2 В нормах Раздела рассчитано выполнение всего комплекса работ, необходимых при разборке, ремонте и заполнении соответствующими элементами оконных и дверных проемов, включая уборку материалов, отходов и мусора, полученных от разборки; сортировку, очистку и штабелировку материалов, полученных от разборки и годных для дальнейшего использования, и т.п..

1.3 В нормах Раздела потребность ресурсов рассчитана исходя из условий разборки конструкций на отдельные элементы.

1.4 В нормах 12-060101-(0401÷0403, 0501÷0502, 0601, 0801÷0803, 1301÷1307, 1401÷1403, 1501÷1505, 1601, 1701÷1702, 1801÷1803) предусмотрены ресурсы на выполнение работ по изготовлению профилированных деталей для заполнения проемов.

1.5 В нормах Раздела 06 не учтены нормы на выполнение работ по антисептированию деталей и изделий, которые, в необходимых случаях, следует определять по нормам Раздела 19 «Работы ремонтно-строительные прочие».

1.6 Нормами 12-060101-(0501÷0502, 0601) на ремонт оконных переплетов и форточек не учитываются работы по выемке и установке стекол вновь, которые следует определять дополнительно по нормам Раздела 13 «Работы ремонтно-строительные стекольные, обойные и облицовочные».

1.7 Нормы 12-060101-(0401÷0403, 0501÷0502, 0601, 1301÷1306, 1401÷1403, 1501÷1505, 1601, 1901÷1902) на ремонт проемов не учитывают снятие и установку приборов; нормы 12-060101-(0701÷0703, 0801÷0803, 2101÷2105) учитывают прирезку оконных и дверных приборов на рабочем месте в установленные блоки заполнения проемов.

1.8 В нормах Раздела при замене пакли пропитанной на полиуретановый герметик пенного типа, последний принимается по проекту с исключением из норм расхода пакли пропитанной и гипса.

### 2 Правила исчисления 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.



**Подраздел 12-0601 Проемы****Группа 12-060101 Проемы****Таблица 12-060101-01 - Коробки оконные. Демонтаж**

12-060101-0101 Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах

*Состав работ:* 1. Отбивка штукатурки в откосах. 2. Снятие оконных коробок.

12-060101-0102 Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с выламыванием четвертей в кладке

*Состав работ:* 1. Выламывание четвертей в кладке. 2. Снятие оконных коробок.

12-060101-0103 Коробки оконные в рубленых бревенчатых и брусчатых стенах. Демонтаж

*Состав работ:* 1. Снятие оконных коробок.

*Измеритель:* шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-060101-0101	12-060101-0102	12-060101-0103
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,2873	3,8236	0,7279
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,5	2	2,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0215	0,0362	-
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007	0,007	-
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м³/мин	маш.-ч	0,0145	0,0292	-
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0289	0,0584	-
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,1066	0,1076	0,0257

**Таблица 12-060101-02 - Переплеты оконные. Снятие**

*Состав работ:* 1. Снятие оконных переплетов со снятием петель.

12-060101-0201 Переплеты оконные неостекленные. Снятие

12-060101-0202 Переплеты оконные остекленные. Снятие

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-060101-0201	12-060101-0202
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,3306	0,4611
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,3	2,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0048	0,0093
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0048	0,0093
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0252	0,0342

Таблица 12-060101-03 - Доски подоконные. Снятие

Состав работ: 1. Снятие старых подоконных досок.

12-060101-0301 Доски подоконные бетонные и мозаичные. Снятие

12-060101-0302 Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие

12-060101-0303 Доски подоконные деревянные в зданиях деревянных. Снятие

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-060101-0301	12-060101-0302	12-060101-0303
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,756	0,9497	0,7922
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	1,8	2,3	2,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0158	-	-
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м³/мин	маш.-ч	0,0158	-	-
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0316	-	-
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,134	0,035	0,035

Таблица 12-060101-04 - Коробки оконные и колоды. Ремонт

12-060101-0401 Коробки оконные и колоды в каменных стенах при одном переплете. Ремонт

*Состав работ:* 1. Снятие подоконных досок и оконных переплетов. 2. Смена на месте бруска коробки или колоды с вырубкой негодной части, заготовкой новых элементов и установкой на место. 3. Осмолка и обивка толем сменяемых частей коробок. 4. Оконопатка коробок паклей. 5. Обратная установка подоконных досок и навеска остекленных створок.

12-060101-0402 Коробки оконные и колоды в каменных стенах при двух переплетах. Ремонт

*Состав работ:* 1. Снятие подоконных досок и оконных переплетов. 2. Смена на месте бруска коробки или колоды с вырубкой негодной части, заготовкой новых элементов и установкой на место. 3. Осмолка и обивка толем сменяемых частей коробок. 4. Оконопатка коробок паклей. 5. Обратная установка подоконных досок и навеска остекленных створок.

12-060101-0403 Коробки оконные и колоды в рубленых и брусчатых стенах. Ремонт

*Состав работ:* 1. Снятие подоконных досок и оконных переплетов. 2. Смена на месте бруска коробки или колоды с вырубкой негодной части, заготовкой новых элементов и установкой на место. 3. Оконопатка коробок паклей. 4. Обратная установка подоконных досок и навеска остекленных створок.

*Измеритель:* коробка

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-060101-0401	12-060101-0402	12-060101-0403
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,05	9,1	9,7
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	1,8	2,3	2,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0013	0,0019	0,0009
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,0019	0,0009
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,0054	0,0135	0,0336
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м²	0,313	0,315	-
21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,02	0,02	-
21-100502-1811	Клей столярный сухой	кг	0,002	0,002	0,002
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00165	0,00238	-
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0124	0,0124	0,0187
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,04	0,06	0,12
21-130211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,00001	0,00001	0,00002
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,0017	0,0024	0,00001
21-130804-1101	Пакля пропитанная	кг	0,463	0,469	2,58

## Окончание таблицы 12-060101-04

Измеритель: коробка

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-060101-0401	12-060101-0402	12-060101-0403
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0059	0,0118	0,024

## Таблица 12-060101-05 - Переплеты оконные. Ремонт

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

12-060101-0501 Переплеты оконные. Ремонт с заменой брусков из профилированных заготовок

12-060101-0502 Переплеты оконные остекленные. Ремонт с заменой брусков с изготовлением элементов по размеру и профилю

Измеритель: створка

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-060101-0501	12-060101-0502
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,4791	3,7626
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0019	0,0019
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,0019
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,0066	0,0066
21-100502-1811	Клей столярный сухой	кг	0,008	0,008
21-130211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,00004	0,00004
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,00004	0,00004
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0055	0,0055

## Таблица 12-060101-06 - Форточки. Ремонт

*Состав работ:* 1. Снятие форточек. 2. Смена бруска с заготовкой нового. 3. Пристрожка форточек с установкой угольников. 4. Навеска форточек с прирезкой петель.

12-060101-0601 Форточки. Ремонт

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-060101-0601
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,9166
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0003
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,001
21-100502-1811	Клей столярный сухой	кг	0,003
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,000015
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,001

Таблица 12-060101-07 - Форточки в оконных переплетах. Устройство

12-060101-0701 Форточки в оконных переплетах остекленных спаренных. Устройство

*Состав работ:* 1. Снятие створок со снятием петель. 2. Выемка стекол. 3. Распиливание брусков створки. 4. Заготовка брусков. 5. Сборка створок и форточек. 6. Пригонка и навеска створок и форточек. 7. Нарезка и вставка стекол. 8. Установка пришивных отливов. 9. Постановка оконных и форточных приборов.

12-060101-0702 Форточки в оконных переплетах остекленных створных. Устройство

*Состав работ:* 1. Снятие створок со снятием петель. 2. Выемка стекол. 3. Распиливание брусков створки. 4. Заготовка брусков. 5. Сборка створок и форточек. 6. Пригонка и навеска створок и форточек. 7. Нарезка и вставка стекол. 8. Установка пришивных отливов. 9. Постановка оконных и форточных приборов.

12-060101-0703 Форточки в оконных переплетах неостекленных. Устройство

*Состав работ:* 1. Снятие створок со снятием петель. 2. Распиливание брусков створки. 3. Заготовка брусков. 4. Сборка створок и форточек. 5. Пригонка и навеска створок и форточек. 6. Установка пришивных отливов. 7. Постановка оконных и форточных приборов.

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-060101-0701	12-060101-0702	12-060101-0703
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,6565	4,3528	3,7057
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,1	3,7	4,3

## Окончание таблицы 12-060101-07

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-060101-0701	12-060101-0702	12-060101-0703
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0032	0,0032	0,0026
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0019	0,0019	0,0016
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,0013	0,001
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,0015	0,0015	0,0015
21-100502-1401	Замазка оконная на олифе	т	0,00028	0,00025	-
21-100502-1811	Клей столярный сухой	кг	0,006	0,011	0,006
21-130209-0303	Гвозди отделочные (ГОСТ 4032-63)	кг	0,004	0,004	-
21-130211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,00018	0,000056	0,00018
21-130508-0103	Стекло листовое, толщина 4 мм	м²	0,74	0,6684	-
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,00008	0,00005	0,00008
21-130814-2210	Скобяные изделия	комплект	1[П]	1[П]	1[П]

## Таблица 12-060101-08 - Переплеты оконные неостекленные. Установка

Состав работ: 1. Пригонка створок к коробкам. 2. Навеска створок с разметкой мест врезки петель и врезкой петель. 3. Установка оконных приборов.

12-060101-0801 Переплеты оконные неостекленные створные. Установка

Измеритель: створка

12-060101-0802 Переплеты оконные неостекленные глухие. Установка

Измеритель: фрамуга

12-060101-0803 Форточки неостекленных оконных переплетов. Установка

Измеритель: форточка

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-060101-0801	12-060101-0802	12-060101-0803
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,2457	0,8493	0,6125
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,8	4,5	4,8
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0048	0,0816	0,001
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0028	0,08	0,0006
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0016	0,0004
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
21-090105-0100	Переплеты оконные деревянные	м <sup>2</sup>	П	П	П
21-130211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,00004	0,00004	0,00004
21-130814-2210	Скобяные изделия	комплект	1[П]	-	1[П]

### Таблица 12-060101-09 - Коробки дверные. Демонтаж

12-060101-0901 Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах

*Состав работ:* 1. Отбивка штукатурки в откосах. 2. Снятие дверных коробок.

12-060101-0902 Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с выламыванием четвертей в кладке

*Состав работ:* 1. Выламывание четвертей в кладке. 2. Снятие дверных коробок.

12-060101-0903 Коробки дверные в деревянных стенах рубленых. Демонтаж

*Состав работ:* 1. Снятие дверных коробок.

12-060101-0904 Коробки дверные в деревянных стенах каркасных и в перегородках. Демонтаж

*Измеритель:* шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-060101-0901	12-060101-0902	12-060101-0903	12-060101-0904
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,9603	4,4966	1,5131	0,7638
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,3	2,3	2,2	2,2
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0397	0,0397	-	-
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	0,0397	0,0397	-	-

## Окончание таблицы 12-060101-09

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-060101-0901	12-060101-0902	12-060101-0903	12-060101-0904
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0793	0,0793	-	-
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,105	0,106	0,024	0,0134

## Таблица 12-060101-10 - Полотна дверные. Снятие

Состав работ: 1. Снятие дверных полотен со снятием петель.

12-060101-1001 Полотна дверные. Снятие

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-060101-1001
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,3628
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,2
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0118

## Таблица 12-060101-11 - Наличники. Снятие

Состав работ: 1. Снятие наличников с одной стороны оконных или дверных проемов.

12-060101-1101 Наличники. Снятие

Измеритель: м

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-060101-1101
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0421
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,2
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,004



**Таблица 12-060101-12 - Приборы дверные и оконные. Смена**

*Состав работ:* 1. Снятие приборов. 2. Установка новых приборов.

12-060101-1201 Приборы дверные. Смена петель  
 12-060101-1202 Приборы дверные. Смена шпингалетов  
 12-060101-1203 Приборы дверные. Смена ручек-скоб  
 12-060101-1204 Приборы дверные. Смена ручек-кнопок

*Измеритель:* шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-060101-1201	12-060101-1202	12-060101-1203	12-060101-1204
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,996	1,476	0,3276	0,1632
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3	3	3
<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
21-130211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,00016	0,0001	0,00004	0,00004
21-130814-2210	Скобяные изделия	компл. кт	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

*Продолжение таблицы 12-060101-12*

*Состав работ:* 1. Снятие приборов. 2. Установка новых приборов.

12-060101-1205 Приборы дверные. Смена замков врезных  
 12-060101-1206 Приборы дверные. Смена замков накладных  
 12-060101-1207 Приборы дверные. Смена пружин  
 12-060101-1208 Приборы дверные. Смена задвижек

*Измеритель:* шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-060101-1205	12-060101-1206	12-060101-1207	12-060101-1208
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,732	1,068	0,5724	0,3276
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3	3	3

## Продолжение таблицы 12-060101-12

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-060101-1205	12-060101-1206	12-060101-1207	12-060101-1208
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-130211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,00004	0,00008	0,00008	0,00004
21-130814-2210	Скобяные изделия	компл. кт	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

## Продолжение таблицы 12-060101-12

Состав работ: 1. Снятие приборов. 2. Установка новых приборов.

12-060101-1209 Приборы дверные. Смена щеколд

12-060101-1210 Приборы оконные. Смена петель

12-060101-1211 Приборы оконные. Смена ручек

12-060101-1212 Приборы оконные. Смена остановов

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-060101-1209	12-060101-1210	12-060101-1211	12-060101-1212
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,5724	0,984	0,246	0,1632
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3	3	3
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-130211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,00004	0,00016	0,00002	0,00004
21-130814-2210	Скобяные изделия	компл. кт	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

## Окончание таблицы 12-060101-12

Состав работ: 1. Снятие приборов. 2. Установка новых приборов.

12-060101-1213 Приборы оконные. Смена фрамужных приборов

12-060101-1214 Приборы оконные. Смена петель форточных

12-060101-1215 Приборы оконные. Смена заверток форточных

12-060101-1216 Приборы оконные. Смена задвижек

*Измеритель: шт.*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-060101-1213	12-060101-1214	12-060101-1215	12-060101-1216
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,068	0,4092	0,3276	0,3876
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3	3	3
<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
21-130211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,00008	0,00012	0,00004	0,00004
21-130814-2210	Скобяные изделия	компле кт	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

**Таблица 12-060101-13 - Коробки дверные. Ремонт**

12-060101-1301 Коробки дверные узкие в каменных стенах. Ремонт без снятия полотен

*Состав работ:* 1. Смена на месте бруска коробки с заготовкой нового элемента. 2. Конопатка коробок.

12-060101-1302 Коробки дверные узкие в каменных стенах. Ремонт со снятием полотен

*Состав работ:* 1. Снятие дверных полотен. 2. Смена на месте бруска коробки с заготовкой нового элемента. 3. Обратная навеска дверных полотен. 4. Конопатка коробок.

12-060101-1303 Коробки дверные узкие в деревянных стенах. Ремонт без снятия полотен

*Состав работ:* 1. Смена на месте бруска коробки с заготовкой нового элемента. 2. Конопатка коробок.

12-060101-1304 Коробки дверные узкие в деревянных стенах. Ремонт со снятием полотен

*Состав работ:* 1. Снятие дверных полотен. 2. Смена на месте бруска коробки с заготовкой нового элемента. 3. Обратная навеска дверных полотен. 4. Конопатка коробок.*Измеритель: коробка*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-060101-1301	12-060101-1302	12-060101-1303	12-060101-1304
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,699	6,484	3,277	6,952
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,4	3,4	3,4

## Продолжение таблицы 12-060101-13

Измеритель: коробка

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-060101-1301	12-060101-1302	12-060101-1303	12-060101-1304
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,012	0,012	0,003	0,003
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,012	0,003	0,003
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,0165	0,0165	-	-
21-070203-0202	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м³	-	-	0,0029	0,0029
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м²	0,27	0,27	-	-
21-100502-1811	Клей столярный сухой	кг	0,02	0,02	0,02	0,02
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,014	0,014	-	-
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,01	0,01	-	-
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,01	0,07	0,13
21-130211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	-	0,00004	-	0,00004
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,015	0,015	0,0001	0,0001
21-130804-1101	Пакля пропитанная	кг	0,0363	0,0363	1,99	1,99
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,044	0,044	0,044	0,044

## Окончание таблицы 12-060101-13

12-060101-1305 Коробки дверные широкие в каменных стенах. Ремонт без снятия полотен

Состав работ: 1. Смена на месте бруска коробки с заготовкой нового элемента. 2. Конопатка коробок.

12-060101-1306 Коробки дверные широкие в каменных стенах. Ремонт со снятием полотен

Состав работ: 1. Снятие дверных полотен. 2. Смена на месте бруска коробки с заготовкой нового элемента. 3. Обратная навеска дверных полотен. 4. Конопатка коробок.

12-060101-1307 Коробки дверные. Выправка укрепления и пристрожка четвертей

Состав работ: 1. Выравнивание перекосов, дополнительное крепление, пристрожка четвертей.

Измеритель: коробка

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-060101-1305	12-060101-1306	12-060101-1307
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	14,977	16,762	1,184
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,4	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,019	0,019	-
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,019	0,019	-
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,033	0,033	-
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м²	0,984	0,984	-
21-100502-1811	Клей столярный сухой	кг	0,04	0,04	-
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0168	0,0168	-
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные (ГОСТ 4029-63)	кг	0,05	0,05	-
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,05	0,05	-
21-130211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	-	0,00004	-
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,017	0,017	-
21-130804-1101	Пакля пропитанная	кг	0,369	0,369	-
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,044	0,044	-

Таблица 12-060101-14 - Полотна дверные. Перевязка

Состав работ: 1. Разборка дверного полотна. 2. Опиливание торцов обвязки и средников, опилование филенок. 3. Выделка новых сопряжений. 4. Сборка на клею, постановка нагелей и зачистка.

12-060101-1401 Полотна дверные. Перевязка с уменьшением размера по высоте

12-060101-1402 Полотна дверные. Перевязка с уменьшением размера по ширине

12-060101-1403 Полотна дверные. Перевязка с уменьшением размера по высоте и ширине

Измеритель: полотно

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-060101-1401	12-060101-1402	12-060101-1403
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6946	2,8496	4,0046
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4	4	4

## Окончание таблицы 12-060101-14

Измеритель: полотно

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-060101-1401	12-060101-1402	12-060101-1403
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
21-100502-1811	Клей столярный сухой	кг	0,015	0,015	0,015
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,000075	0,000075	0,000075
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,002	0,002	0,002

## Таблица 12-060101-15 - Полотна дверные. Ремонт

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

12-060101-1501 Полотна дверные. Ремонт со сменой брусков обвязки горизонтальных на 2 сопряжения, верхних

12-060101-1502 Полотна дверные. Ремонт со сменой брусков обвязки горизонтальных на 2 сопряжения, нижних

12-060101-1503 Полотна дверные. Ремонт со сменой брусков обвязки вертикальных с числом сопряжений 2

12-060101-1504 Полотна дверные. Ремонт со сменой брусков обвязки вертикальных с числом сопряжений 3

Измеритель: брусок

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-060101-1501	12-060101-1502	12-060101-1503	12-060101-1504
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,0073	2,6373	3,0633	3,8075
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4	4	4	4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0011	0,0011	0,0017	0,0026
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0011	0,0017	0,0026
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,141	0,184	0,215	0,267
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,004	0,004	0,006	0,009
21-100502-1811	Клей столярный сухой	кг	0,012	0,012	0,012	0,0145
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,00006	0,00006	0,00006	0,00007
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0027	0,0027	0,004	0,006

## Окончание таблицы 12-060101-15

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

12-060101-1505 Полотна дверные. Ремонт со сменой брусков обвязки вертикальных с числом сопряжений 4

*Измеритель:* брусок

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-060101-1505
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,5458
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0028
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,318
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,01
21-100502-1811	Клей столярный сухой	кг	0,026
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,00012
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0066

## Таблица 12-060101-16 - Дверные полотна. Ремонт калевки

*Состав работ:* 1. Вырезка или выдалбливание части бруска (с калевкой) длиной до 30 см. 2. Постановка готовой части бруска с калевкой на клею и пришивкой шпильками.

12-060101-1601 Дверные полотна. Ремонт калевки

*Измеритель:* отремонтированное место

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-060101-1601
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1362
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,9
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0009

## Окончание таблицы 12-060101-16

Измеритель: отремонтированное место

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-060101-1601
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,0033
21-100502-1811	Клей столярный сухой	кг	0,0356
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,000045
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0022

## Таблица 12-060101-17 - Пороги. Ремонт

Состав работ: 1. Отелка и острожка поврежденного места порога. 2. Заготовка нового бруска из доски с отборной четверти. 3. Установка бруска на порог с закреплением гвоздями.

12-060101-1701 Пороги шириной до 100 мм. Ремонт

12-060101-1702 Пороги шириной до 150 мм. Ремонт

Измеритель: отремонтированное место

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-060101-1701	12-060101-1702
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,74	1,052
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0024	0,0032
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0024	0,0032
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,0086	0,0111
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,017	0,025
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0056	0,0072



**Таблица 12-060101-18 - Коробки оконные и дверные. Укрепление**

12-060101-1801 Коробки оконные и дверные. Укрепление с конопаткой

*Состав работ:* 1. Закрепление коробок дополнительными ершами. 2. Конопатка паклей.

12-060101-1802 Коробки оконные и дверные. Укрепление без конопатки

*Состав работ:* 1. Закрепление коробок дополнительными ершами.

12-060101-1803 Коробки оконные и дверные. Укрепление с заполнением пенкой монтажной

*Состав работ:* 1. Закрепление коробок дополнительными ершами. 2. Напыление пенкой монтажной.

*Измеритель:* коробка

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-060101-1801	12-060101-1802	12-060101-1803
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,1588	0,2128	1,1588
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0016	0,0001	0,0016
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	0,0001	0,0016
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг	кг	0,172	0,172	-
21-100502-1902	Пенка монтажная	шт.	-	-	0,25
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00049	-	-
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,00015	-	-
21-130804-1101	Пакля пропитанная	кг	3,01	-	-

**Таблица 12-060101-19 - Ворота и калитки. Ремонт**

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

12-060101-1901 Калитки. Ремонт

12-060101-1902 Ворота. Ремонт

Измеритель: м<sup>2</sup> полотна

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-060101-1901	12-060101-1902
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,0704	2,1237
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1	3,1
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,057	0,144
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0064	0,0081
21-070203-0202	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0052	0,0052
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0005

Таблица 12-060101-20 - Полотна дверные. Установка

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

12-060101-2001 Полотна дверные наружные кроме балконных. Установка

12-060101-2002 Полотна дверные наружные балконные спаренные. Установка

12-060101-2003 Полотна дверные наружные балконные без фрамуг. Установка

12-060101-2004 Полотна дверные наружные балконные раздельные с фрамугами. Установка

Измеритель: полотно

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-060101-2001	12-060101-2002	12-060101-2003	12-060101-2004
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,518	1,4046	1,203	1,6314
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,5	4,4	4,3	4,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0303	0,0303	0,0303	0,0303
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0173	0,0173	0,0173	0,0173
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013	0,013	0,013	0,013
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-090105-0400	Полотна для дверных блоков деревянные	м <sup>2</sup>	П	П	П	П
21-130211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	0,000038	0,000038	0,000038	0,000038

## Продолжение таблицы 12-060101-20

Измеритель: полотно

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-060101-2001	12-060101-2002	12-060101-2003	12-060101-2004
21-130814-2210	Скобяные изделия	компл. кт	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

## Окончание таблицы 12-060101-20

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

12-060101-2005 Полотна дверные внутренние межкомнатные. Установка

12-060101-2006 Полотна дверные внутренние в санузлах, кухонные, шкафные, антресольные. Установка

Измеритель: полотно

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-060101-2005	12-060101-2006
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,203	1,14
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,3	4,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0303	0,0303
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0173	0,0173
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013	0,013
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-090105-0400	Полотна для дверных блоков деревянные	м <sup>2</sup>	П	П
21-130211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,000038	0,000038
21-130814-2210	Скобяные изделия	комплект	1[П]	1[П]

## Таблица 12-060101-21 - Двери плотничные. Навеска

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

12-060101-2101 Двери плотничные при числе створок 1. Навеска на шпонках или в наконечник

12-060101-2102 Двери плотничные при числе створок 2. Навеска на шпонках или в наконечник

12-060101-2103 Двери плотничные при числе створок 1. Навеска на планках

12-060101-2104 Двери плотничные при числе створок 2. Навеска на планках

*Измеритель: м<sup>2</sup> полотна*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-060101-2101	12-060101-2102	12-060101-2103	12-060101-2104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,2521	0,4318	0,1681	0,3058
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,2	3,1	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,021	0,021	0,021	0,021
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,013	0,013	0,013
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,008	0,008	0,008
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-090105-0400	Полотна для дверных блоков деревянные	м <sup>2</sup>	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]
21-130211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,000002	0,000002	0,000002	0,000002
21-130814-2210	Скобяные изделия	компл. кт	0,5[П]	0,5[П]	0,5[П]	0,5[П]

*Продолжение таблицы 12-060101-21*

*Состав работ:* 1. Прирезка и пригонка дверных полотен к проему. 2. Установка и крепление петель на шурупах. 3. Постановка приборов и навеска дверей на петли.

12-060101-2105 Двери плотничные. Навеска на качающихся петлях

*Измеритель: м<sup>2</sup> полотна*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-060101-2105
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0688
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,021
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008

## Окончание таблицы 12-060101-21

Измеритель: м<sup>2</sup> полотна

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-060101-2105
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-090105-0400	Полотна для дверных блоков деревянные	м <sup>2</sup>	1[П]
21-130211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,000002
21-130814-2210	Скобяные изделия	комплект	0,5[П]

## Таблица 12-060101-22 - Проемы. Обрамление угловой сталью

Состав работ: 1. Отбивка штукатурки вручную. 2. Установка металлоконструкций со сваркой.

12-060101-2201 Проемы. Обрамление угловой сталью

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-060101-2201
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	44
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,48
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,38
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,43
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-050106-9901	Сталь полосовая	т	0,05[П]
21-050201-9908	Угловой равнополочный горячекатаный прокат толщиной 11-30 мм, при ширине полки 180-200 мм, из углеродистой обыкновенного качества стали марки Ст6сп	т	0,98
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,0051

**Таблица 12-060101-23 - Проемы оконные. Замена элементов стеклопрофилита**

*Состав работ:* 1. Выемка негодных элементов. 2. Установка новых элементов стеклопрофилита с герметизацией стыков.

12-060101-2301 Проемы оконные. Замена элементов стеклопрофилита

*Измеритель: м²*

<b>Код затрат</b>	<b>Наименование элементов затрат</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>12-060101-2301</b>
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,88
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,1
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,017
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-050402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,0328
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,017
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-100501-1407	Мастика тиоколовая строительного назначения	кг	0,48
21-100502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,04
21-130509-0102	Стекло строительное профильное бесцветное коробчатого сечения	м²	0,99
21-130816-1906	Пластина резиновая губчатая ГОСТ 7338-90	кг	0,38
21-130816-2302	Изделия резиновые технические морозостойкие	кг	0,42

*Ресми басылым*

**Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігінің Құрылыс,  
тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері және жер  
ресурстарын басқару комитеті**

**ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ  
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР ЖИНАҒЫ  
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫ**

**ҚР ЭСН 8.04-01-2015**

**ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ  
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР ЖИНАҒЫ**

**6 - бөлім. ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫ. Ойықтар**

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ  
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 x 84 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>

---

050046, Алматы қаласы, Солодовников көшесі, 21  
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – қабылдау бөлмесі

*Издание официальное*

**Комитет по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства  
и управления земельными ресурсами Министерства  
национальной экономики Республики Казахстан**

**СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА РЕМОНТНО-  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ  
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ**

**ЭСН РК 8.04-01-2015**

**СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА РЕМОНТНО-  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**РАЗДЕЛ 6. РАБОТЫ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ. ПРОЕМЫ**

Ответственные за выпуск: АО «КазНИИСА»  
Гарнитура: Times New Roman. Формат 60 x 84 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>

---

050046, г. Алматы, ул. Солодовникова, 21  
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – приемная