

Утверждены  
Постановлением Госкомтруда СССР  
от 05.03.1991 N 63

## УКРУПНЕННЫЕ НОРМЫ ВРЕМЕНИ НА ПОЛОТЕРНЫЕ И СТЕКЛОПРОТИРОЧНЫЕ РАБОТЫ

### 1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1.1. Укрупненные нормы времени предназначены для нормирования труда рабочих, выполняющих полотерные и стеклопротирочные работы, для расчета их численности, установления нормированных заданий и организации рациональной загрузки рабочих.

1.2. В основу разработки укрупненных норм времени положены данные фотохронометражных наблюдений, технические расчеты, материалы анализа организации труда.

1.3. Укрупненные нормы времени установлены с учетом:

- качественного выполнения работ рабочими соответствующей квалификации;
- обеспечения рабочих необходимым инвентарем, оборудованием, инструментами, приспособлениями применительно к характеру выполняемой работы;
- соблюдения условий труда, предусмотренных правилами по технике безопасности и промышленной санитарии.

1.4. В сборнике укрупненных норм времени даны затраты времени на подготовительно-заключительную работу, обслуживание рабочего места, отдых и личные потребности.

Затраты на подготовительно-заключительную работу, обслуживание рабочего места включают время: на получение задания, надевание и снятие спецодежды, защитных средств, ознакомление с участком объекта; доставку к месту работы и к месту хранения средств выполнения полотерных и стеклопротирочных работ в пределах объекта, перемещение их в пределах рабочей зоны; подготовку инструмента и оборудования к работе, подключение полотерных машин к электросети; чистку, правку, заточку инструмента, подналадку оборудования, замену шлифовальной шкурки, приготовление мастики и моющего раствора, смену воды.

Перечисленные затраты в сборнике норм учтены в следующих размерах:

Таблица 1

N N п/п	Виды работ	Коэффициент (К), учитывающий затраты времени на подготовительно-заключительную работу, обслуживание рабочего места, отдых и личные потребности (к оперативному времени)	
		работы, выполняемые на дому по заказам населения	работы, выполняемые на объектах организаций и предприятий
1.	Полотерные работы:		
	без применения механизмов	1,273	1,252
	с применением механизмов	1,265	1,246
2.	Циклевочные, шлифовальные работы	1,362	1,347
3.	Покрытие пола лаком	1,261	1,261
4.	Стеклопротирочные работы		
	окна и остекления	1,290	1,202
	легкодоступные		
	окна и остекления	1,331	1,296

## труднодоступные

1.5. В укрупненных нормах времени на полотерные работы, выполняемые на дому по заказам населения, учтены затраты времени на просушку пола после нанесения мастики.

Время на переезды исполнителя к заказчикам, а также на доставку материалов на объект в сборнике не предусмотрено. Укрупненные нормы времени, содержащиеся в сборнике, установлены на полотерные работы, выполняемые на дому по заказам населения и на объектах организаций. Под объектами следует понимать: здания, учреждения, административные здания предприятий, здания учебных заведений (школы, техникумы, училища, институты), здания проектных, научно-исследовательских институтов, дома гостиничного типа (гостиницы, общежития, санатории, дома отдыха, пансионаты), здания театрально-зрелищных и культурно-просветительных учреждений (театры, кинотеатры, клубы, Дома культуры, Дворцы, музеи и т.д.), Дома приемов, рестораны, столовые, торговые предприятия и др.

1.6. Укрупненные нормы времени на выполнение полотерных работ даны по операциям в минутах на обработку одного квадратного метра пола в зависимости от площади обособленного участка на объекте и коэффициента заставленности. Обособленными участками на объекте являются: комнаты, холлы, прихожие, коридоры, кабинеты, приемные, рабочие комнаты, залы, интерьеры, учебные классы, лаборатории, аудитории, вестибюли, читальные залы.

1.7. Коэффициент заставленности определяется отношением площади, занимаемой мебелью, предметами, расположенными на участке, ко всей площади участка:

$$K_3 = \frac{S_n}{S_{уч}}, \text{ где}$$

$K_3$  - коэффициент заставленности;

$S_n$  - площадь, занимаемая мебелью и предметами, м<sup>2</sup>;

$S_{уч}$  - площадь участка, м<sup>2</sup>.

Укрупненные нормы времени на стеклопротирочные работы даны в минутах на протирку с одной стороны одного квадратного метра площади и установлены в зависимости от вида окон, степени загрязненности стекол, удобства выполнения работ.

1.8. Периодичность (повторяемость) выполнения полотерных и стеклопротирочных работ устанавливается в каждом конкретном случае администрацией на местах.

1.9. При подметании, промывании, очистке полов в помещениях после ремонта, связанного с окраской стен или потолков, нормы времени на эти операции применять с коэффициентом  $K = 1,2$ .

1.10. При протирке стекол по высоте свыше четырех метров от уровня пола норма времени увеличивается на 0,7% на каждый метр увеличения высоты.

КонсультантПлюс: примечание.

Перечень действующих на территории Российской Федерации выпусков Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих см. в Справочной информации.

1.11. Наименования профессий приведены в соответствии с Квалификационным справочником профессий рабочих, которым устанавливаются месячные оклады, утвержденного Постановлением Государственного комитета СССР по труду и социальным вопросам и ВЦСПС от 20 февраля 1984 г. N 58/3-102 и "Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих", выпуск 3, раздел: Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы, утвержденный Постановлением Госкомтруда СССР и Госстроя СССР и Секретариата ВЦСПС от 17 июля 1985 г. N 226/125/15-88.

С внесением изменений и дополнений в тарифно-квалификационный справочник наименования профессий, указанные в данном сборнике, должны соответственно изменяться.

1.12. Приведенные в сборнике пределы числовых показателей (площадь, коэффициент

заставленности), в которых указано "до", следует понимать включительно.

1.13. На работы, не предусмотренные сборником, устанавливаются местные нормы методом технического нормирования.

1.14. При внедрении на предприятиях более совершенных, чем предусмотрено в укрупненных нормах, организации производства, труда, технологии выполнения работы и т.п., повышающих производительность труда рабочих, следует разрабатывать и вводить в установленном порядке местные нормы, соответствующие более высокой производительности труда.

## 2. ПЕРЕЧЕНЬ И НАЗНАЧЕНИЕ ПРИМЕНЯЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ИНСТРУМЕНТОВ И ПРИСПОСОБЛЕНИЙ

Наименование вида работы	Наименование оборудования	Техническая характеристика
Сбор с поверхности пола грязной воды или отработанного моющего раствора при механизированной промывке полов, а также удаление пыли в помещениях общественного и коммунального назначения	Машина водопылесосная КУ-001, КУ-001А	Производительность 100 м <sup>2</sup> /ч
- " -	Машина водопылесосная "Омега" (тип 70025)	Производительность 150 м <sup>2</sup> /ч
Натирание паркетного, дощатого, линолеумного и пластикового пола с одновременным удалением образующейся при этом пыли. Сухая или мокрая очистка сильно загрязненного пола. Промывка пола без уборки отработанной моющей жидкости. (Целесообразно использовать машину в помещениях с площадью одноразовой уборки не менее 50 м <sup>2</sup> )	Машина для ухода за полами КУ-102, КУ-102А	Производительность при натирке пола (техническая) 550 - 576 м <sup>2</sup> /ч
Натирание паркетного, дощатого, линолеумного и пластикового пола с одновременным удалением образующейся при этом пыли. Сухая или мокрая очистка сильно загрязненного пола. Промывка пола без уборки отработанной жидкости. (Целесообразно использовать машину в помещениях с площадью одноразовой уборки не менее 100 м <sup>2</sup> )	Машина для ухода за полами КУ-101, КУ-101А	Производительность при натирке пола 700 м <sup>2</sup> /ч
Натирание и полирование пола с одновременным отсосом пыли, промывка пола (без удаления отработанной моющей жидкости)	Машина полотерная ПМ-1-А	Производительность при натирке пола (техническая) - 300 м <sup>2</sup> /ч
Натирание (полирование) паркетного, дощатого, линолеумного пола	Электрополотерная машина бытового типа ЭП-3М	Производительность - 80 м <sup>2</sup> /ч
Натирание паркетного, дощатого пола, промывка пола	Полотерно-моечная машина С-752-А	Производительность - 100 м <sup>2</sup> /ч
Циклевание паркетного, дощатого пола	Паркетно-строгальная машина СО-97А, СО-97	Производительность 40 м <sup>2</sup> /ч
Шлифование паркетного, дощатого пола после циклевания и сухая	Паркетно-шлифовальная машина	Производительность - 40 - 60 м <sup>2</sup> /ч

очистка пола	СО-60У3, СО-60У4	
Шлифование паркетного, дощатого пола после циклевания и сухая очистка пола	Паркетно-шлифовальная машина С-662	Производительность - 40 - 60 м2/ч
Циклевание и шлифование дощатого, паркетного пола, сухая очистка	Паркетно-шлифовальная машина СО-155, СО-155-1 СО-84	Производительность - 35 - 45 м2/ч

### 3. ОРГАНИЗАЦИЯ ТРУДА

Укрупненные нормы времени на полотерные и стеклопротирочные работы разработаны применительно к наиболее распространенным вариантам выполнения полотерных и стеклопротирочных работ.

Полотерные работы включают в себя: освобождение площади под натирание, подметание пола; сухую или мокрую очистку пола, промывание пола с помощью механизмов или ножной щеткой; удаление с поверхности пола отработанной жидкости; нанесение и растирание мастики или воска; натирание пола электрическим полотером или ножной щеткой.

Полотерным работам в отдельных случаях предшествует циклевание (частичное снятие провесов) и шлифование паркетных и дощатых полов. Циклеванием заменяет острожку паркетных и дощатых полов для сохранения толщины деревянного слоя. Циклевание паркетных и дощатых полов выполняют как при помощи машин для острожки деревянных полов, так и при помощи паркетно-шлифовальных машин путем многократного шлифования, крупнозернистой шлифшкуркой (грубое шлифование).

В процессе грубого шлифования происходит очистка полов от различных отделочных покрытий (лака, мастики, красок).

Паркетно-шлифовальными машинами производится окончательное шлифование паркетных и дощатых полов мелкозернистой шлифшкуркой. В труднодоступных местах циклевание и шлифование осуществляется ручным инструментом.

Площадь, подлежащая циклеванию и шлифованию, согласно технике безопасности должна быть полностью освобождена от мебели.

Окончательная отделка пола может быть осуществлена путем натирания мастикой, воском или покрытием лаком. Периодичность натирания пола устанавливается дифференцированно в зависимости от назначения объекта, режима его эксплуатации и срока службы. При интенсивном загрязнении пола целесообразно очистку его производить ежемесячно.

Дощатые полы покрываются мастикой, натираются в случае устройства их из твердых пород древесины.

Перед выполнением полотерных работ необходимо освободить пол от мебели.

Пол любого вида перед окрашиванием, натиранием мастикой или воском промывается моющим раствором или очищается, растирается щеткой и протирается влажной тряпкой. Очистка пола от загрязнения производится крестообразной проходкой. Перед очисткой пол увлажняется моющим раствором и в увлажненном состоянии поддерживается на протяжении всего времени очистки.

На очищенный или промытый пол наносится кистью раствор мастики или воска и щеткой растирается ровным слоем вдоль и поперек пола. После того, как раствор мастики или воска подсох, производится натирание пола. Кроме того, натирание пола воском может производиться после его натирания мастикой.

Производительность труда полотера зависит от выбора нормальной рабочей позы и определяется характером рабочих движений. Движение полотера должно содержать плавное прямолинейное движение ноги по схеме отталкивания от себя с амплитудой движения по размеру прямой в пределах 400 мм и ритмом, равным в среднем 20 - 25 движений в минуту.

Характеристика оборудования, применяемого при полотерных работах, дана в разделе 2. Кроме перечисленного оборудования, при выполнении полотерных работ применяются: ведра, совки, волосяные или капроновые щетки для подметания пола, капроновые щетки для промывки пола, ветошь обтирочная, тряпкодержатель, щетка для нанесения мастики и натирания пола, диски с капроновыми и волосяными щетками для полотерных машин, электроплитка для варки мастики.

Стеклопротирочные работы включают: очистку стекла и рам от грязи, нанесение специального моющего раствора на стекла и протирание стекол скребком или мягкой тряпкой, промывание и протирание оконных переплетов, карнизов, подоконников, оконных откосов, балконных дверей.

При выполнении стеклопротирочных работ специальный моющий раствор наносится на стекло губкой или щеткой. Очищается стекло скребком прежде чем на нем начнут появляться сухие пятна. Необходимо скребок наклонить так, чтобы 5 см резинового края скребка касались стекла.

Очистка стекла выполняется в следующей последовательности:

1. Скребок ведется вдоль верхнего края стекла, начиная с левого верхнего угла.
2. Скребок ведется сверху вниз с левой стороны стекла рядом с рамой, не доводя до низа 7,5 см.
3. Движения скребком сверху вниз выполняются до тех пор, пока не будет очищено все стекло, кроме полосы внизу.
4. Перед очисткой оставшейся полосы внизу стекла необходимо собрать излишек воды губкой, затем провести скребок вдоль края стекла вниз.

Для протирки остеклений большой площади применяются разъемные шесты, которые увеличивают ручку скребка до требуемой длины. Последовательность выполнения стеклопротирочных работ та же, что и при протирке стекол нормального размера.

В процессе протирки выбирать кромку скребка губкой или замшей. При выполнении стеклопротирочных работ применяются: губки, замша, скребки, щетки волосяные и резиновые, разъемные щетки, ветошь обтирочная, тряпкодержатель, ведра для чистой и грязной воды, стамески, отвертки, цикли для снятия краски, клещи.

При протирке окон и остеклений, расположенных на большой высоте, применяются также лестницы, стремянки, шесты, крючки металлические, люльки, настилы, предохранительные пояса.

Организация труда рабочих, выполняющих полотерные и стеклопротирочные работы, обуславливается специфическими условиями работы на дому по заказам населения и на различных участках объектов.

В целях рациональной организации труда полотеров и стеклопротирочников, выполняющих работы на различных участках объектов, составляется карта организации труда.

В карте приводятся: характеристика пола, площадь участка, площадь, занимаемая мебелью и предметами, площадь мебели и предметов, не передвигаемых в процессе работы, коэффициент заставленности: виды и размеры окон и остеклений; графики выполнения полотерных и стеклопротирочных работ с учетом их повторяемости.

#### 4. НОРМАТИВНАЯ ЧАСТЬ

##### 4.1. ПОЛОТЕРНЫЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ НА ДОМУ ПО ЗАКАЗАМ НАСЕЛЕНИЯ

##### 4.1.1. Перестановка мебели в процессе выполнения полотерных работ для всех видов полов

Состав работы. Передвинуть мебель и другие предметы в процессе выполнения работы, установить их на место после окончания работы.

Профессия: полотер.

Коэффициент заставленности, до					
0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,8
Норма времени на 1 м <sup>2</sup> обрабатываемой площади пола, мин.					
0,36	0,42	0,51	0,61	0,72	0,89

#### 4.1.2. Подметание пола перед циклеванием, очисткой или промыванием

Состав работы. Подмести пол, собрать мусор.

Профессия: полотер.

Вид пола	Норма времени на обработку 1 м2 площади пола, мин.
Пол дощатый	0,57
Пол паркетный	0,43
Пол, покрытый линолеумом или пластиком	0,34

#### 4.1.3. Подметание пола перед нанесением мастики или полированием

Состав работы. Подмести пол, собрать мусор.

Профессия: полотер.

Вид пола	Коэффициент заставленности, до					
	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,8
	Норма времени на обработку 1 м2 площади пола, мин.					
Пол дощатый	0,41	0,46	0,48	0,53	0,57	0,59
Пол паркетный	0,32	0,34	0,37	0,39	0,44	0,45
Пол, покрытый линолеумом или пластиком	0,24	0,26	0,27	0,30	0,32	0,34

#### 4.1.4. Подметание пола после циклевания или очистки

Состав работы. Нанести на пол влажные опилки. Подмести пол, сметая опилки, собрать мусор.

Профессия: полотер.

Вид пола	Норма времени на обработку 1 м2 площади пола, мин.
Пол дощатый	0,61
Пол паркетный	0,44

#### 4.1.5. Подметание пола после его натирания или полирования

Состав работы. Подмести пол, собрать мусор.

Профессия: полотер.

Вид пола	Коэффициент заставленности, до					

	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,8
	Норма времени на обработку 1 м <sup>2</sup> площади пола, мин.					
Пол дощатый	0,32	0,34	0,36	0,38	0,39	0,42
Пол паркетный	0,25	0,26	0,28	0,29	0,30	0,32
Пол, покрытый линолеумом или пластиком	0,19	0,21	0,23	0,24	0,25	0,27

#### 4.1.6. Циклевание пола строгальными машинами

Состав работы. Произвести циклевание пола с помощью машин для острожки пола типа СО-97, СО-97А.

Профессия: паркетчик. Разряд работы - 4.

Вид пола	Норма времени на обработку 1 м <sup>2</sup> площади пола, мин.
Пол дощатый	15,57
Пол паркетный	9,63

#### 4.1.7. Циклевание пола паркетно-шлифовальными машинами

Состав работы. Произвести циклевание пола паркетно-шлифовальными машинами типа СО-155, СО-94, С-662, СО-60УЗ, СО-60У4.

Профессия: паркетчик. Разряд работы - 4.

Вид пола	Норма времени на обработку 1 м <sup>2</sup> площади пола, мин.
Пол дощатый, неокрашенный, без покрытия	17,30
ранее окрашенный, покрытый лаком или мастикой	29,73
Пол паркетный, без покрытия	7,43
ранее покрытый лаком или мастикой	10,62

#### 4.1.8. Циклевание участков пола циклей в местах, недоциклеванных машиной

Состав работы. Произвести циклевание вручную циклей участков пола, в местах, недоциклеванных машиной.

Профессия: паркетчик. Разряд работы - 3.

Вид пола	Норма времени на обработку 1 м <sup>2</sup> площади пола, мин.
Пол дощатый неокрашенный, без покрытия	5,86
ранее окрашенный, покрытый лаком или мастикой	9,57
Пол паркетный	

без покрытия	2,90
ранее покрытый лаком или мастикой	3,41

#### 4.1.9. Шлифование полов паркетно-шлифовальными машинами

Состав работы. Произвести шлифование пола с помощью машин типа СО-155, СО-84, С-662, СО-60У3, СО-60У4.

Профессия: паркетчик. Разряд работы - 4.

Вид пола	Норма времени на обработку 1 м2 площади пола, мин.
Пол дощатый	6,48
Пол паркетный	3,26

#### 4.1.10. Шлифование участков пола ножной щеткой в местах, недошлифованных машиной

Состав работы. Произвести шлифование ножной щеткой участков в местах, недошлифованных машиной.

Профессия: паркетчик. Разряд работы - 3.

Вид пола	Норма времени на обработку 1 м2 площади пола, мин.
Пол дощатый	2,02
Пол паркетный	0,89

#### 4.1.11. Очистка пола металлической щеткой

Состав работы. Увлажнить пол моющим раствором, растереть щеткой. Произвести очистку пола металлической щеткой.

Профессия: полотер.

Вид пола	Норма времени на обработку 1 м2 площади пола, мин.
Пол дощатый	5,40
Пол паркетный	4,15

#### 4.1.12. Промывание пола машиной типа ПМ-1А

Состав работы. Налить моющий раствор в машину. Промыть пол с помощью машины.

Профессия: полотер.

Вид пола	Норма времени на обработку 1 м2 площади пола, мин.
Пол дощатый	2,76
Пол паркетный	2,12

Пол, покрытый линолеумом или пластиком 1,64

#### 4.1.13. Промывание участков пола щеткой в местах, неудобных для обработки

Состав работы. Смочить пол моющим раствором. Промыть пол специальной щеткой в местах, неудобных для обработки машиной.

Профессия: полотер.

Вид пола	Норма времени на обработку 1 м2 площади пола, мин.
Пол дощатый	0,60
Пол паркетный	0,46
Пол, покрытый линолеумом или пластиком	0,35

#### 4.1.14. Промывание пола щеткой

Состав работы. Смочить пол моющим раствором, промыть специальной щеткой.

Профессия: полотер.

Вид пола	Норма времени на обработку 1 м2 площади пола, мин.
Пол дощатый	3,90
Пол паркетный	3,30
Пол, покрытый линолеумом или пластиком	2,74

#### 4.1.15. Сбор отработанной жидкости вручную после промывания пола

Состав работы. Собрать отработанную жидкость вручную.

Профессия: полотер.

Вид пола	Норма времени на обработку 1 м2 площади пола, мин.
Пол дощатый	1,90
Пол паркетный	1,50
Пол, покрытый линолеумом или пластиком	1,18

#### 4.1.16. Протирание пола ножной щеткой

Состав работы. Увлажнить пол теплой водой, растереть щеткой. Протереть пол ножной щеткой одной проходкой.

Профессия: полотер.

Вид пола	Норма времени на обработку 1 м2 площади пола, мин.
----------	--

Пол дощатый	1,04
Пол паркетный	0,77

#### 4.1.17. Протирание пола влажной тряпкой

Состав работы. Увлажнить тряпку, протереть пол.

Профессия: полотер.

Вид пола	Норма времени на обработку 1 м2 площади пола, мин.
Пол дощатый	0,54
Пол паркетный	0,41
Пол, покрытый линолеумом или пластиком	0,33

#### 4.1.18. Нанесение мастики на пол после циклевания, шлифования

Состав работы. Нанести кистью или щеткой на поверхность пола раствор мастики дважды и распределить ее равномерным тонким слоем.

Профессия: полотер.

Вид пола	Норма времени на обработку 1 м2 площади пола, мин.
Пол дощатый	1,51
Пол паркетный	1,16

#### 4.1.19. Нанесение мастики на пол после очистки или промывания

Состав работы. Нанести кистью или щеткой на поверхность пола раствор мастики и распределить ее равномерным тонким слоем.

Профессия: полотер.

Вид пола	Коэффициент заставленности, до					
	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,8
	Норма времени на обработку 1 м2 площади пола, мин.					
Пол дощатый	1,26	1,27	1,29	1,3	1,33	1,47
Пол паркетный	0,90	0,95	0,99	1,0	1,02	1,13
Пол, покрытый линолеумом или пластиком	0,60	0,63	0,69	0,75	0,83	0,91

#### 4.1.20. Натирание пола после нанесения мастики

Состав работы.

При натирании пола с применением механизмов - натереть пол с помощью машины типа ПМ-1А, С-752А, в местах, неудобных для обработки машиной, натереть пол ножной щеткой.

При натирании пола без применения механизмов - натереть пол ножной щеткой.

Профессия: полотер.

Наименование операции	Норма времени на обработку 1 м2 площади пола, мин.
Натирание пола с помощью механизмов:	
дощатого	1,42
паркетного	1,09
покрытого линолеумом или пластиком	0,86
В местах, неудобных для обработки машиной, натирание пола ножной щеткой:	
дощатого	0,36
паркетного	0,26
покрытого линолеумом или пластиком	0,23
Натирание пола ножной щеткой	
дощатого	2,28
паркетного	1,75
покрытого линолеумом или пластиком	1,39

#### 4.1.21. Полирование пола с применением механизмов

Состав работы. Отполировать пол с помощью бытового электрополотера типа ЭП-3М.

Профессия: полотер.

Вид пола	Коэффициент заставленности, до					
	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,8
	Норма времени на обработку 1 м2 площади пола, мин.					
Пол дощатый	0,99	1,08	1,17	1,22	1,30	1,40
Пол паркетный	0,76	0,83	0,90	0,94	1,00	1,08
Пол, покрытый линолеумом или пластиком	0,58	0,64	0,70	0,73	0,84	0,89

#### 4.1.22. Полирование участков пола ножной щеткой в местах, недополированных машиной

Состав работы. Отполировать пол ножной щеткой в местах, недополированных машиной.

Профессия: полотер.

Вид пола	Коэффициент заставленности, до					
	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,8
	Норма времени на обработку 1 м2 площади пола, мин.					

Пол дощатый	0,33	0,26	0,40	0,44	0,48	0,51
Пол паркетный	0,25	0,28	0,31	0,34	0,37	0,39
Пол, покрытый линолеумом или пластиком	0,19	0,22	0,24	0,27	0,29	0,30

#### 4.1.23. Полирование пола ножной щеткой

Состав работы. Отполировать пол ножной щеткой.

Профессия: полотер.

Вид пола	Коэффициент заставленности, до					
	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,8
	Норма времени на обработку 1 м2 площади пола, мин.					
Пол дощатый	1,70	1,79	1,98	2,17	2,24	2,29
Пол паркетный	1,32	1,38	1,52	1,67	1,70	1,76
Пол, покрытый линолеумом или пластиком	1,03	1,08	1,19	1,25	1,30	1,37

#### 4.1.24. Натирание пола сухим воском

Состав работы. Натереть пол двойной проходкой (вдоль и поперек) с периодическим нанесением сухого воска на ножную щетку.

Профессия: полотер.

Вид работы	Норма времени на обработку 1 м2 площади пола, мин.
Натирание дощатого пола:	
после циклевания	8,99
после очистки или промывания	5,43
Натирание паркетного пола после циклевания	6,92
после очистки или промывания	4,18
Натирание пола, покрытого линолеумом или пластиком, после очистки или промывания	3,26

#### 4.1.25. Устранение дефектов дощатых полов

Состав работы. Заделать гвозди, выпавшие сучки, произвести шпатлевку трещин, зачистить шпатлевочный слой шлифовальными машинами или вручную, убрать мусор.

Профессия - полотер.

Наименование операции	Норма времени на обработку 1 м2 площади пола, мин.
Заделывание гвоздей, выпавших сучков, шпатлевка трещин	10,31
Шлифование пола в местах заделки дефектов	

паркетно-шлифовальными машинами	1,29
Шлифование пола в местах заделки дефектов вручную	2,5

#### 4.1.26. Покрытие пола лаком

Состав работы. Подмести пол, собрать подметь, покрыть пол лаком один раз.

Профессия: полотер.

Вид пола	Норма времени на обработку 1 м2 площади пола, мин.
Пол дощатый	3,77
Пол паркетный	3,14

### 4.2. ПОЛОТЕРНЫЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ НА ОБЪЕКТАХ ОРГАНИЗАЦИЙ

#### 4.2.1. Перестановка мебели в процессе выполнения полотерных работ для всех видов полов

Состав работы. Передвинуть мебель и другие предметы в процессе выполнения работы, установить их на место после окончания работы.

Профессия: полотер.

Коэффициент заставленности, до					
0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,8
Норма времени на 1 м2 обрабатываемой площади пола, мин.					
0,20	0,24	0,31	0,40	0,42	0,61

#### 4.2.2. Подметание пола перед циклеванием, очисткой или промыванием

Состав работы. Подмести пол, собрать мусор.

Профессия: полотер.

Вид пола	Норма времени на обработку 1 м2 площади пола, мин.
Пол дощатый	0,51
Пол паркетный	0,39
Пол, покрытый линолеумом или пластиком	0,30

#### 4.2.3. Подметание пола перед нанесением мастики или полированием

Состав работы. Подмести пол, собрать мусор.

Профессия: полотер.

Вид пола	Коэффициент заставленности, до					
	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,8
	Норма времени на обработку 1 м2 площади пола, мин.					
Пол дощатый	0,34	0,35	0,40	0,42	0,46	0,51
Пол паркетный	0,26	0,27	0,31	0,33	0,35	0,39
Пол, покрытый линолеумом или пластиком	0,24	0,25	0,27	0,30	0,32	0,35

#### 4.2.4. Подметание пола после циклевания или очистки

Состав работы. Нанести на пол влажные опилки. Подмести пол, сметая опилки. Собрать мусор.

Профессия: полотер.

Вид пола	Норма времени на обработку 1 м2 площади пола, мин.
Пол дощатый	0,52
Пол паркетный	0,40

#### 4.2.5. Подметание пола после натирания или полирования

Состав работы. Подмести пол, собрать мусор.

Вид пола	Коэффициент заставленности, до					
	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,8
	Норма времени на обработку 1 м2 площади пола, мин.					
Пол дощатый	0,29	0,30	0,34	0,35	0,36	0,40
Пол паркетный	0,22	0,23	0,26	0,27	0,28	0,31
Пол, покрытый линолеумом или пластиком	0,17	0,18	0,20	0,22	0,24	0,25

#### 4.2.6. Циклевание пола строгальными машинами

Состав работы. Произвести циклевание пола с помощью машин для острижки пола типа СО-97, СО-97А.

Профессия: паркетчик. Разряд работы - 4.

Вид пола	Норма времени на обработку 1 м2 площади пола, мин.
Пол дощатый	13,86
Пол паркетный	8,70

#### 4.2.7. Циклевание пола паркетно-шлифовальными машинами

Состав работы. Произвести циклевание пола паркетно-шлифовальными машинами типа СО-155, СО-84, С-662, СО-60У3, СО-60У4.

Профессия: паркетчик. Разряд работы - 4.

Вид пола	Норма времени на обработку 1 м2 площади пола, мин.
Пол дощатый, неокрашенный, без покрытия	15,23
ранее окрашенный, покрытый лаком или мастикой	21,15
Пол паркетный, без покрытия	6,35
ранее покрытый лаком или мастикой	9,07

#### 4.2.8. Циклевание участков пола циклей в местах, недоциклеванных машиной

Состав работы. Произвести циклевание вручную циклей, участков пола в местах, недоциклеванных машиной.

Профессия: паркетчик. Разряд работы - 3.

Вид пола	Норма времени на обработку 1 м2 площади пола, мин.
Пол дощатый, неокрашенный без покрытия	5,79
ранее окрашенный, покрытый лаком, мастикой	9,48
Пол паркетный, без покрытия	1,67
ранее покрытый лаком, мастикой	2,70

#### 4.2.9. Очистка пола машиной

Состав работы. Произвести очистку пола с помощью машин типа С-662, СО-60У3, СО-60У4, СО-155, СО-84.

Профессия: полотер.

Вид пола	Норма времени на обработку 1 м2 площади пола, мин.
Пол дощатый	3,54
Пол паркетный	2,72

#### 4.2.10. Очистка участков пола металлической щеткой в местах, неудобных для обработки машиной

Состав работы. Произвести очистку пола металлической щеткой в местах, неудобных для обработки.

Профессия: полотер.

Вид пола	Норма времени на обработку 1 м2 площади пола, мин.
Пол дощатый	1,25
Пол паркетный	0,96

#### 4.2.11. Очистка пола металлической щеткой

Состав работы. Произвести очистку пола металлической щеткой.

Профессия: полотер.

Вид пола	Норма времени на обработку 1 м2 площади пола, мин.
Пол дощатый	4,50
Пол паркетный	3,46

#### 4.2.12. Шлифование пола паркетно-шлифовальными машинами

Состав работы. Произвести шлифование пола с помощью машин типа С-662, СО-60УЗ, СО-60У4, СО-155, СО-84.

Профессия: паркетчик. Разряд работы - 4.

Вид пола	Норма времени на обработку 1 м2 площади пола, мин.
Пол дощатый	5,38
Пол паркетный	2,69

#### 4.2.13. Шлифование участков пола ножной щеткой в местах, недошлифованных машиной

Состав работы. Произвести шлифование ножной щеткой участков пола в местах, недошлифованных машиной.

Профессия: паркетчик. Разряд работы - 3.

Вид пола	Норма времени на обработку 1 м2 площади пола, мин.
Пол дощатый	1,70
Пол паркетный	0,75

#### 4.2.14. Промывание пола машинами

Состав работы. Налить моющий раствор в машину. Произвести промывку пола машинами типа КУ-101, КУ-102, ПМ-1А, С-752 "А".

Вид пола	Норма времени на обработку 1 м2 площади пола, мин.
----------	---

Пол дощатый	2,35
Пол паркетный	1,81
Пол, покрытый линолеумом или пластиком	1,20

#### 4.2.15. Промывание участков пола щеткой в местах, неудобных для обработки машиной

Состав работы. Смочить пол моющим раствором. Промыть пол специальной щеткой после промывания машиной в местах, неудобных для обработки машиной.

Профессия: полотер.

Вид пола	Норма времени на обработку 1 м2 площади пола, мин.
Пол дощатый	0,57
Пол паркетный	0,44
Пол, покрытый линолеумом или пластиком	0,37

#### 4.2.16. Промывание пола щеткой

Состав работы. Смочить пол моющим раствором, промыть специальной щеткой.

Профессия: полотер.

Вид пола	Норма времени на обработку 1 м2 площади пола, мин.
Пол дощатый	3,82
Пол паркетный	2,94
Пол, покрытый линолеумом или пластиком	2,13

#### 4.2.17. Сбор отработанной жидкости машинами типа КУ-001, "Омега" после промывания пола

Состав работы. Собрать отработанную жидкость машиной.

Профессия: полотер.

Вид пола	Норма времени на обработку 1 м2 площади пола, мин.
Пол дощатый	1,30
Пол паркетный	1,08
Пол, покрытый линолеумом или пластиком	0,92

#### 4.2.18. Сбор отработанной жидкости вручную после промывания пола

Состав работы. Собрать отработанную жидкость вручную.

Профессия: полотер.

Вид пола	Норма времени на обработку 1 м2 площади пола, мин.
Пол дощатый	1,60
Пол паркетный	1,26
Пол, покрытый линолеумом или пластиком	1,06

#### 4.2.19. Протирание пола ножной щеткой

Состав работы. Увлажнить пол теплой водой, растереть щеткой. Протереть пол ножной щеткой одной проходкой.

Профессия: полотер.

Вид пола	Норма времени на обработку 1 м2 площади пола, мин.
Пол дощатый	0,81
Пол паркетный	0,62

#### 4.2.20. Протирание пола влажной тряпкой

Состав работы. Увлажнить тряпку, протереть пол.

Профессия: полотер.

Вид пола	Норма времени на обработку 1 м2 площади пола, мин.
Пол дощатый	0,47
Пол паркетный	0,36
Пол, покрытый линолеумом или пластиком	0,30

#### 4.2.21. Нанесение мастики на пол после циклевания

Состав работы. Нанести кистью или щеткой на поверхность пола раствор мастики дважды и распределить ее равномерным тонким слоем.

Профессия: полотер.

Вид пола	Норма времени на обработку 1 м2 площади пола, мин.
Пол дощатый	0,99
Пол паркетный	0,76

#### 4.2.22. Нанесение мастики на пол после очистки или промывания

Состав работы. Нанести кистью или щеткой на поверхность пола раствор мастики и распределить ее равномерным тонким слоем.

Профессия: полотер.

Площадь участка, м <sup>2</sup>	Коэффициент заставленности, до					
	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,8
	Норма времени на обработку 1 м <sup>2</sup> площади пола, мин.					
Пол дощатый						
до 60	0,59	0,74	0,85	0,93	1,01	1,16
св. 60 до 150	0,49	0,65	0,73	0,77	0,81	0,94
свыше 150	0,45	0,58	0,65	0,72	0,76	0,83
Пол паркетный						
до 60	0,45	0,57	0,65	0,72	0,78	0,89
св. 60 до 150	0,38	0,50	0,56	0,59	0,62	0,72
свыше 150	0,34	0,44	0,50	0,55	0,59	0,64
Пол, покрытый линолеумом или пластиком						
до 60	0,38	0,45	0,52	0,57	0,61	0,71
св. 60 до 150	0,33	0,40	0,45	0,49	0,52	0,61
свыше 150	0,28	0,35	0,40	0,43	0,45	0,54

#### 4.2.23. Натирание пола после нанесения мастики

Состав работы.

При натирании пола с применением механизмов - натереть пол с помощью машины типа КУ-101, КУ-102, в местах, неудобных для обработки машиной, натереть пол ножной щеткой.

При натирании пола без применения механизмов натереть пол ножной щеткой.

Профессия: полотер.

Наименование операции	Норма времени на обработку 1 м <sup>2</sup> площади пола, мин.
Натирание пола с помощью механизмов	
дощатого	0,81
паркетного	0,62
покрытого линолеумом или пластиком	0,49
В местах, неудобных для обработки машиной, натирание пола ножной щеткой	
дощатого	0,23
паркетного	0,18
покрытого линолеумом или пластиком	0,14
Натирание пола без применения механизмов	
дощатого	1,46
паркетного	1,12
покрытого линолеумом или пластиком	0,87

#### 4.2.24. Полирование пола с применением механизмов

Состав работы. Отполировать пол с помощью машины типа ПМ-1А.

Профессия: полотер.

Площадь участка, м <sup>2</sup>	Коэффициент заставленности, до					
	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,8

	Норма времени на обработку 1 м2 площади пола, мин.					
Пол дощатый						
до 60	0,53	0,61	0,65	0,73	0,77	0,80
св. 60 до 150	0,48	0,56	0,61	0,65	0,66	0,74
свыше 150	0,43	0,50	0,54	0,57	0,60	0,66
Пол паркетный						
до 60	0,40	0,46	0,48	0,52	0,54	0,59
св. 60 до 150	0,37	0,43	0,47	0,50	0,51	0,57
свыше 150	0,33	0,38	0,41	0,43	0,46	0,51
Пол, покрытый линолеумом или пластиком						
до 60	0,31	0,34	0,38	0,40	0,42	0,43
св. 60 до 150	0,29	0,33	0,36	0,39	0,40	0,45
свыше 150	0,25	0,30	0,32	0,36	0,37	0,40

#### 4.2.25. Полирование участков пола ножной щеткой в местах, недополированных машиной

Состав работы. Отполировать пол ножной щеткой в местах, недополированных машиной.

Профессия: полотер.

Площадь участка, м2	Коэффициент заставленности, до					
	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,8
	Норма времени на обработку 1 м2 площади пола, мин.					
Пол дощатый						
до 60	0,18	0,21	0,24	0,25	0,26	0,29
св. 60 до 150	0,17	0,20	0,23	0,24	0,25	0,26
свыше 150	0,16	0,19	0,22	0,23	0,24	0,27
Пол паркетный						
до 60	0,15	0,16	0,18	0,19	0,20	0,22
св. 60 до 150	0,14	0,15	0,17	0,18	0,19	0,20
свыше 150	0,13	0,14	0,16	0,17	0,18	0,19
Пол, покрытый линолеумом или пластиком						
до 60	0,11	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17
св. 60 до 150	0,10	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16
свыше 150	0,09	0,11	0,12	0,13	0,14	0,15

#### 4.2.26. Полирование пола ножной щеткой

Состав работы. Отполировать пол ножной щеткой.

Профессия: полотер.

Площадь участка, м2	Коэффициент заставленности, до					
	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,8
	Норма времени на обработку 1 м2 площади пола, мин.					

Пол дощатый

до 60	0,94	1,08	1,32	1,45	1,59	1,73
св. 60 до 150	0,86	0,99	1,20	1,29	1,44	1,59
свыше 150	0,81	0,92	1,07	1,18	1,30	1,40
Пол паркетный						
до 60	0,74	0,84	1,03	1,14	1,24	1,34
св. 60 до 150	0,69	0,79	0,96	1,06	1,10	1,27
свыше 150	0,64	0,74	0,90	0,98	1,08	1,19
Пол, покрытый линолеумом или пластиком						
до 60	0,57	0,66	0,82	0,92	0,97	1,04
св. 60 до 150	0,53	0,61	0,74	0,83	0,90	0,98
свыше 150	0,50	0,58	0,69	0,77	0,85	0,92

#### 4.2.27. Натирание пола сухим воском

Состав работы. Натереть пол двойной проходкой (вдоль и поперек) с периодическим нанесением сухого воска на ножную щетку.

Профессия: полотер.

Вид пола	Норма времени на обработку 1 м <sup>2</sup> площади пола, мин.
Натирание дощатого пола	
после циклевания	6,47
после очистки	3,58
Натирание паркетного пола	
после циклевания	4,98
после очистки	2,75
Натирание пола, покрытого линолеумом или пластиком	2,15

#### 4.2.28. Устранение дефектов дощатых полов

Состав работы. Заделать гвозди, выпавшие сучки, произвести шпатлевку трещин, зачистить шпатлевочный слой шлифовальными машинами или вручную, убрать мусор.

Профессия: полотер.

Наименование операции	Норма времени на обработку 1 м <sup>2</sup> площади пола, мин.
Заделывание гвоздей, выпавших сучков	
шпатлевка трещин	10,09
Шлифование в местах заделки дефектов паркетно-шлифовальными машинами	1,08
Шлифование пола в местах заделки дефектов вручную	2,00

#### 4.2.29. Покрытие пола лаком

Состав работы. Подмести пол, собрать мусор, покрыть пол лаком один раз.

Профессия: полотер.

Вид пола	Норма времени на обработку 1 м <sup>2</sup> площади пола, мин.
----------	---

Пол дощатый	3,26
Пол паркетный	2,79

#### 4.3. СТЕКЛОПРОТИРОЧНЫЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ НА ДОМУ ПО ЗАКАЗАМ НАСЕЛЕНИЯ

##### 4.3.1. Периодическая протирка окон всех видов

Состав работы. Открыть рамы. Нанести специальный моющий раствор на стекла. Протереть стекла. Промыть и протереть рамы, оконные переплеты, карнизы, подоконники, оконные откосы. Закрыть рамы.

Профессия: стеклопротирщик.

Вид окон	Окна, легкодоступные для протирки	Окна, труднодоступные для протирки
	Нормы времени на 1 м <sup>2</sup> площади окна с одной стороны, мин.	
Окна со сплошными стеклами	2,19	2,66
Окна с количеством ячеек в оконном переплете до 5	2,58	2,93
То же, более 5	2,99	2,86
Окна с фигурными рамами и стеклами, а также с большим количеством ячеек разной формы	3,68	4,53

Примечание. К труднодоступным для протирки относятся окна и остекления, открывающиеся наружу, для протирки которых требуется применение приспособлений (лестниц, люлек, стремянок и т.п.), а также при затрудненной междурамной протирке.

##### 4.3.2. Протирка окон всех видов после ремонта помещения

Состав работы. Открыть рамы. Очистить стекла и рамы от загрязнений. Нанести специальный моющий раствор на стекла. Протереть стекла. Промыть и протереть рамы, оконные переплеты, карнизы, подоконники, оконные откосы. Закрыть рамы.

Профессия: стеклопротирщик.

Вид окон	Окна, легкодоступные для протирки	Окна, труднодоступные для протирки
	Норма времени на 1 м <sup>2</sup> площади окна с одной стороны, мин.	
Окна со сплошными стеклами	3,33	3,99
Окна с количеством ячеек в оконном переплете до 5	3,90	4,92
То же, более 5	4,04	5,99
Окна с фигурными рамами, а также с большим количеством ячеек разной формы	5,46	6,52

##### 4.3.3. Вспомогательные работы

**Профессия: стеклопротирщик.**

Наименование работ	Единица измерения	Норма времени, мин.
Очистить рамы или балконные двери от бумаги	пог. м	2,94
То же, от замазки	—"	0,65
Вынуть и поставить на место оконную раму	рама	6,10
Вывернуть и вернуть шурупы	шуруп	2,06
Нарезать поролон	пог. м	1,20
Проложить утеплительный шнур, валик, полоску поролона на кромку балконной двери или рамы окна	—"	3,00
Проконопатить и промазать раму окна и балконную дверь	пог. м	2,40
Нарезать бумагу для проклеивания рамы окна и балконной двери	—"	1,00
Проклеить бумагой раму окна и балконную дверь	пог. м	2,10
Очистка стекол от пятен, масляной краски и других несмываемых пятен	дм <sup>2</sup>	3,88

**4.4. СТЕКЛОПРОТИРОЧНЫЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ НА ОБЪЕКТАХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

**4.4.1. Периодическая протирка остеклений и окон всех видов**

Состав работы. Открыть рамы. Нанести специальный моющий раствор на стекла. Протереть стекла. Промыть и протереть рамы, оконные переплеты, карнизы, подоконники, оконные откосы. Закрыть рамы.

**Профессия: стеклопротирщик.**

Вид окон и остеклений	Окна, легкодоступные для протирки	Окна, труднодоступные для протирки
	Норма времени на 1 м <sup>2</sup> площади окна с одной стороны, мин.	
Окна обычной конфигурации, со сплошными стеклами	1,82	2,52
То же, с количеством ячеек в оконном переплете до 5	2,33	2,90
То же, с количеством ячеек более 5	2,43	3,44
То же, со сложной конфигурацией рам и стекол	3,01	4,07
Сплошные остекления витринного типа	1,92	2,26
То же, с количеством ячеек до 5	2,09	2,72
То же, с количеством ячеек более 5	2,26	3,43

#### 4.4.2. Протирка остеклений и всех видов окон сильно загрязненных при 1 - 2-разовой протирке в год или после ремонта помещения

Состав работы. Открыть рамы. Очистить стекла и рамы от грязи. Нанести специальный моющий раствор на стекла. Протереть стекла, промыть и протереть рамы, оконные переплеты, карнизы, подоконники, оконные откосы. Закрыть рамы.

Профессия: стеклопротирщик.

Вид окон и остеклений	Окна, легкодоступные для протирки	Окна, труднодоступные для протирки
	Норма времени на 1 м2 площади окна с одной стороны, мин.	
Окна обычной конфигурации со сплошными стеклами	2,94	3,71
То же, с количеством ячеек в оконном переплете до 5	3,31	4,28
То же, с количеством ячеек более 5	3,53	4,92
То же, со сложной конфигурацией рам и стекол	4,69	6,09
Сплошные остекления витринного типа	2,57	3,55
То же, с количеством ячеек до 5	3,33	4,21
То же, с количеством ячеек более 5	3,87	5,05

#### 4.5. СТЕКЛОПРОТИРОЧНЫЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЦЕХАХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

##### 4.5.1. Периодическая протирка окон и остеклений всех видов

Состав работы. Открыть рамы. Нанести специальный моющий раствор на стекла. Протереть стекла. Промыть и протереть рамы, оконные переплеты, карнизы, подоконники, оконные откосы. Закрыть рамы.

Профессия: стеклопротирщик.

Вид окон и остеклений	Окна, легкодоступные для протирки	Окна, труднодоступные для протирки
	Норма времени на 1 м2 площади окна с одной стороны, мин.	
Окна обычной конфигурации со сплошными стеклами	2,08	2,79
То же, с количеством ячеек в оконном переплете до 5	2,50	3,37
То же, с количеством ячеек более 5	2,97	3,81
То же, со сложной конфигурацией рам и стекол	3,34	4,41
Окна типа фрамуг, открывающихся горизонтально	2,86	3,95

Сплошные остекления витринного типа	1,99	2,61
То же, с количеством ячеек до 5	2,39	3,15
То же, с количеством ячеек более 5	2,88	3,81

#### 4.5.2. Протирка всех видов остеклений и окон сильно загрязненных при одноразовой протирке в месяц или после ремонта помещения

Состав работы. Открыть рамы. Очистить стекла и рамы от грязи. Нанести специальный моющий раствор на стекла. Протереть стекла. Промыть и протереть рамы, оконные переплеты, карнизы, подоконники, оконные откосы. Закрыть рамы.

Профессия: стеклопротирщик.

Вид окон и остеклений	Окна, легкодоступные для протирки	Окна, труднодоступные для протирки
	Норма времени на 1 м <sup>2</sup> площади окна с одной стороны, мин.	
Окна обычной конфигурации со сплошными стеклами	3,49	4,54
То же, с количеством ячеек в оконном переплете до 5	4,35	5,66
То же, с количеством ячеек более 5	5,13	6,67
То же, со сложной конфигурацией рам и стекол	5,75	7,48
Окна типа фрамуг, открывающихся горизонтально	4,97	6,46
Сплошные остекления витринного типа	3,32	4,32
То же, с количеством ячеек до 5	3,95	5,14
То же, с количеством ячеек более 5	4,81	6,25

#### 4.5.3. Вспомогательные операции, выполняемые по стеклопротирочным работам

Профессия: стеклопротирщик

Наименование работ	Единица измерения	Окна, легкодоступные для протирки	Окна, труднодоступные для протирки
		Норма времени, мин.	
Вынуть и поставить на место оконную раму размером до 3 м <sup>2</sup>	рама	5,05	5,44
более 3 м <sup>2</sup>	—"	9,23	11,62
Снять и поставить на место металлическую решетку	решетка	5,64	6,01

Расстеклить и застеклить часть оконной рамы	рама	4,60	4,80
Очистить раму или балконную дверь от бумаги	пог. м	2,87	3,10
То же, от замазки	-"-	0,60	1,16
Вывернуть и ввернуть шурупы	шуруп	1,92	2,07
Нарезать бумагу для проклеивания рамы окна и балконной двери	пог. м	0,72	0,80
Проклеить бумагой раму окна и балконную дверь	-"-	1,89	2,42
Нарезать поролон	-"-	0,96	1,03
Проложить утеплительный шнур, валик, полосу поролона на кромку балконной двери или рамы окна	-"-	2,0	3,14
Проконопатить и промазать раму окна и балконную дверь	-"-	1,92	2,02
Очистка стекол от пятен, масляной краски и других несмываемых пятен	дм2	3,46	3,70

---